

Оглавление

1. [ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ 3](#_bookmark0)
   1. [ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 3](#_bookmark1)
   2. [ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ .6](#_bookmark2)
   3. [СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ](#_bookmark3)

[ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 8](#_bookmark3)

[II. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ 15](#_bookmark4)

[РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ 15](#_bookmark5)

* 1. [Федеральная рабочая программа учебного предмета «русский язык» (базовый уровень) .15](#_bookmark6)
  2. [Федельная рабочая программа учебного предмета «литература» (базовый уровень) 33](#_bookmark7)
  3. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «родной язык (русский)» 53](#_bookmark8)
  4. [Рабочая программа учебного предмета «иностраннный язык» (базовый уровень) 73](#_bookmark9)
  5. [Федеральная рабочая программа учебного курса «алгебра и начала математического](#_bookmark10) [анализа» (углублённый уровень) 111](#_bookmark10)
  6. [Федеральная рабочая программа учебного курса «геометрия» (углублённый уровень) 122](#_bookmark11)
  7. [Федеральная рабочая программа учебного курса «вероятность и статистика»](#_bookmark12)

[(углубленный уровень) 129](#_bookmark12)

* 1. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «информатика» (базовый](#_bookmark13) [уровень) 132](#_bookmark13)
  2. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «физика» (базовый уровень). 147](#_bookmark14)
  3. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «химия» (базовый уровень). 173](#_bookmark15)
  4. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «биология» (базовый уровень).](#_bookmark16)

[...........................................................................................................................................................194](#_bookmark16)

* 1. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «история» (базовый уровень).](#_bookmark17)

[...........................................................................................................................................................218](#_bookmark17)

* 1. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «обществознание» (углублённый](#_bookmark18) [уровень) 263](#_bookmark18)
  2. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «география» (базовый уровень).](#_bookmark19)

[...........................................................................................................................................................288](#_bookmark19)

* 1. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «физическая культура» 307](#_bookmark20)
  2. [Федеральная рабочая программа по учебному предмету «основы безопасности](#_bookmark21)

[жизнедеятельности» (базовый уровень). 330](#_bookmark21)

###### [ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ 349](#_bookmark22)

* 1. [**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ 367**](#_bookmark23)

###### [ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ 409](#_bookmark24)

* 1. [**УЧЕБНЫЙ ПЛАН 409**](#_bookmark25)
     1. [Пояснительная записка 409](#_bookmark26)
     2. [Формы проведения промежуточной аттестации в 10 классах 410](#_bookmark27)
     3. [Учебный план 411](#_bookmark28)

###### [Федеральный календарный учебный график 412](#_bookmark29)

[3.2.14. Календарный график учебного процесса МБОУ СОШ пос. Известковый 415](#_bookmark30)

[на 2023/2024 учебный год для 10 классов. 415](#_bookmark31)

###### [План внеурочной деятельности 416](#_bookmark32)

[3.3.14. План внеурочной деятельности 10-х классов 419](#_bookmark33)

###### [Федеральный календарный план воспитательной работы. 419](#_bookmark34)

[Календарный план воспитательной работы 420](#_bookmark35)

# 1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная образовательная программа среднего общего образования (далее – Программа) разработана на основе ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства просвещения Рос- сийской Федерации от 12.08.2022 г. № 732 и с учетом Федеральной образовательной програм- мы основного общего образования (утверждена приказом Минпросвещения РФ от 18 мая 2023 г. № 371).

. Программа является основным документом, регламентирующим образовательный про- цесс на уровне СОО в единстве урочной и внеурочной деятельности при учете установленного ФГОС соотношения обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

###### Цели реализации Программы

Цели реализации Программы:

* формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
* воспитание и социализация обучающихся, их самоидентификация посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления;
* преемственность основных образовательных программ дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
* организация учебного процесса с учётом целей, содержания и планируемых результатов среднего общего образования, отражённых в ФГОС СОО;
* формирование навыков самостоятельной учебной деятельности обучающихся на основе ин- дивидуализации и профессиональной ориентации содержания среднего общего образования;
* подготовка обучающегося к жизни в обществе, самостоятельному жизненному выбору, про- должению образования и началу профессиональной деятельности;

– организация деятельности педагогического коллектива по созданию индивидуальных программ и учебных планов для одарённых, успешных обучающихся и (или) для обучаю- щихся социальных групп, нуждающихся в особом внимании и поддержке.

Достижение поставленных целей реализации Программы предусматривает решение следующих основных задач:

* формирование у обучающихся нравственных убеждений, эстетического вкуса и здорового образа жизни, высокой культуры межличностного и межэтнического общения, овладение основами наук, государственным языком Российской Федерации, навыками умственного и

физического труда, развитие склонностей, интересов, способностей к социальному само- определению;

* обеспечение планируемых результатов по освоению обучающимся целевых установок, при- обретению знаний, умений, навыков, определяемых личностными, семейными, обществен- ными, государственными потребностями и возможностями обучающегося, индивидуальны- ми особенностями его развития и состояния здоровья;
* обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;
* достижение планируемых результатов освоения Программы всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ);
* обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования;
* выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе проявивших выдающиеся способности, через систему клубов, секций, студий и других, организацию общественно по- лезной деятельности;
* организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности;
* участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников в проектировании и развитии социальной среды образовательной организации;
* включение обучающихся в процессы познания и преобразования социальной среды (насе- ленного пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;
* организация социального и учебно-исследовательского проектирования, профессиональной ориентации обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, со- трудничество с базовыми организациями, организациями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
* создание условий для сохранения и укрепления физического, психологического и социаль- ного здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

###### Принципы формирования и механизмы реализации Программы

Программа сформирована с учетом следующих подходов и принципов:

- *системно-деятельностный подход*: предполагает ориентацию на результаты обучения, на развитие активной учебно-познавательной деятельности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности, формирование его го- товности к саморазвитию и непрерывному образованию;

*- принцип учёта ФГОС СОО*: Программа базируется на требованиях, предъявляемых ФГОС СОО к целям, содержанию, планируемым результатам и условиям обучения на уровне среднего общего образования;

* *принцип учёта языка обучения*: с учётом условий функционирования образовательной организации Программа характеризует право получения образования на родном языке из числа языков народов Российской Федерации и отражает механизмы реализации данного принципа в учебных планах, планах внеурочной деятельности;
* *принцип учёта ведущей деятельности обучающегося*: Программа обеспечивает кон- струирование учебного процесса в структуре учебной деятельности, предусматривает механиз- мы формирования всех компонентов учебной деятельности (мотив, цель, учебная задача, учеб- ные операции, контроль и самоконтроль);
* *принцип индивидуализации обучения:* Программа предусматривает возможность и ме- ханизмы разработки индивидуальных программ и учебных планов для обучения детей с особы- ми способностями, потребностями и интересами с учетом мнения родителей (законных пред- ставителей) обучающегося;
* *принцип учета индивидуальных возрастных, психологических и физиологических осо- бенностей обучающихся* при построении образовательного процесса и определении образова- тельно-воспитательных целей и путей их достижения;
* *принцип обеспечения фундаментального характера образования, учета специфики изучаемых учебных предметов;*
* *принцип интеграции обучения и воспитания: Программа* предусматривает связь уроч- ной и внеурочной деятельности, предполагающий направленность учебного процесса на до- стижение личностных результатов освоения образовательной программы;
* *принцип здоровьесбережения:* при организации образовательной деятельности не до- пускается использование технологий, которые могут нанести вред физическому и (или) психи- ческому здоровью обучающихся, приоритет использования здоровьесберегающих педагогиче- ских технологий. Объём учебной нагрузки, организация учебных и внеурочных мероприятий должны соответствовать требованиям, предусмотренным санитарными правилами и нормами СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 2 (за- регистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29.01.2021 г., регистрацион- ный № 62296), действующими до 01.03.2027 г. (далее - Гигиенические нормативы), и санитар- ными правилами СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постанов-

лением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г.

№ 28 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18.12.2020 г., реги- страционный № 61573), действующими до 01.01.2027 г. (далее - Санитарно- эпидемиологические требования).

###### Механизмы реализации Программы

*Программа учитывает возрастные и психологические особенности обучающихся*. Общий объем аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет не может состав-

лять менее 2170 часов и более 2516 часов в соответствии с требованиями к организации образо- вательного процесса к учебной нагрузке при 5-дневной (или 6-дневной) учебной неделе, преду- смотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями. В целях удовлетворения образовательных потребностей и интересов обучающихся *мо-*

*гут разрабатываться индивидуальные учебные планы*, в т.ч. для ускоренного обучения, в пре- делах осваиваемой программы среднего общего образования в порядке, установленном локаль- ными нормативными актами образовательной организации.

1. *ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ПРОГРАММЫ*

Планируемые результаты освоения Программы соответствуют современным целям среднего общего образования, представленным во ФГОС СОО как система личностных, мета- предметных и предметных достижений обучающегося.

* 1. Требования **к личностным результатам** освоения обучающимися Программы включают осознание российской гражданской идентичности; готовность обучающихся к само- развитию, самостоятельности и личностному самоопределению; ценность самостоятельности и инициативы; наличие мотивации к обучению и личностному развитию; целенаправленное раз- витие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Рос- сийской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование систе- мы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосо- знания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы.

Личностные результаты освоения Программы достигаются в единстве учебной и воспи- тательной деятельности образовательной организации в соответствии с традиционными рос- сийскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

Личностные результаты освоения Программы отражают готовность обучающихся руко-

водствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на ее основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части: гражданского воспитания, патриотического воспитания, духовно- нравственного воспитания, эстетического воспитания, физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия, трудового воспитания, экологического воспитания, осознание ценности научного познания, а также результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды.

###### Метапредметные результаты включают:

освоение обучающимися межпредметных понятий (используются в нескольких пред- метных областях и позволяют связывать знания из различных учебных предметов, учебных курсов, модулей в целостную научную картину мира) и универсальных учебных действий (по- знавательные, коммуникативные, регулятивные);

способность их использовать в учебной, познавательной и социальной практике; готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности

и организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности. Метапредметные результаты сгруппированы по трем направлениям и отражают способ-

ность обучающихся использовать на практике универсальные учебные действия, составляющие умение овладевать:

познавательными универсальными учебными действиями; коммуникативными универсальными учебными действиями; регулятивными универсальными учебными действиями.

Овладение познавательными универсальными учебными действиями предполагает уме- ние использовать базовые логические действия, базовые исследовательские действия, работать с информацией.

Овладение системой коммуникативных универсальных учебных действий обеспечивает сформированность социальных навыков общения, совместной деятельности.

Овладение регулятивными универсальными учебными действиями включает умения са- моорганизации, самоконтроля, развитие эмоционального интеллекта.

###### Предметные результаты включают:

освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области; предпосылки научного типа мышления;

виды деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и

применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов.

Требования к предметным результатам:

сформулированы в деятельностной форме с усилением акцента на применение знаний и конкретные умения;

определяют минимум содержания гарантированного государством среднего общего об- разования, построенного в логике изучения каждого учебного предмета;

определяют требования к результатам освоения программ среднего общего образования по учебным предметам;

усиливают акценты на изучение явлений и процессов современной России и мира в це- лом, современного состояния науки.

Предметные результаты освоения Программы устанавливаются для учебных предметов на базовом и углубленном уровнях.

Предметные результаты освоения Программы для учебных предметов на базовом уровне ориентированы на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки.

Предметные результаты освоения Программы для учебных предметов на углубленном уровне ориентированы на подготовку к последующему профессиональному образованию, раз- витие индивидуальных способностей обучающихся путем более глубокого, чем это предусмат- ривается базовым уровнем, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих учебному предмету.

Предметные результаты освоения Программы обеспечивают возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и профессиональной деятельности.

1. *СИСТЕМА ОЦЕНКИ ДОСТИЖЕНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ*
   1. Система оценки призвана способствовать поддержанию единства всей системы об- разования, обеспечению преемственности в системе непрерывного образования. Её основными функциями являются: ориентация образовательного процесса на достижение планируемых ре- зультатов освоения ФОП СОО и обеспечение эффективной обратной связи, позволяющей осу- ществлять управление образовательным процессом.
   2. Основными направлениями и целями оценочной деятельности в образовательной ор- ганизации являются:

оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их промежуточной и итоговой аттестации, а также основа процедур внутреннего мони- торинга образовательной организации, мониторинговых исследований муниципального, регио-

нального и федерального уровней; оценка результатов деятельности педагогических работни- ков как основа аттестационных процедур;

оценка результатов деятельности образовательной организации как основа аккредитаци- онных процедур.

* 1. Основным объектом системы оценки, её содержательной и критериальной базой вы- ступают требования ФГОС СОО, которые конкретизируются в планируемых результатах осво- ения обучающимися ФОП СОО. Система оценки включает процедуры внутренней и внешней оценки.
  2. Внутренняя оценка включает:

стартовую диагностику;

текущую и тематическую оценку; итоговую оценку; промежуточную аттестацию;

психолого-педагогическое наблюдение;

внутренний мониторинг образовательных достижений обучающихся.

* 1. Внешняя оценка включает:

независимую оценку качества подготовки обучающихся; итоговую аттестацию.

* 1. В соответствии с ФГОС СОО система оценки образовательной организации реализу- ет системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений.
  2. Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений обучаю- щихся проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, а также в оценке уровня функциональной грамотности обучаю- щихся. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.
  3. Уровневый подход служит важнейшей основой для организации индивидуальной работы с обучающимися. Он реализуется как по отношению к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов измерений.
  4. Уровневый подход реализуется за счёт фиксации различных уровней достижения обучающимися планируемых результатов. Достижение базового уровня свидетельствует о спо- собности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе учебного процесса, выступает достаточным для продолжения обу- чения и усвоения последующего учебного материала.
  5. Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется через:

оценку предметных и метапредметных результатов;

использование комплекса оценочных процедур для выявления динамики индивидуаль- ных образовательных достижений обучающихся и для итоговой оценки; использование кон- текстной информации (об особенностях обучающихся, условиях и процессе обучения и другое) для интерпретации полученных результатов в целях управления качеством образования;

использование разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг дру- га, в том числе оценок проектов, практических, исследовательских, творческих работ, наблюде- ния;

использование форм работы, обеспечивающих возможность включения обучающихся в самостоятельную оценочную деятельность (самоанализ, самооценка, взаимооценка);

использование мониторинга динамических показателей освоения умений и знаний, в том числе формируемых с использованием информационно-коммуникационных (цифровых) техно- логий.

* 1. Оценка личностных результатов обучающихся осуществляется через оценку до- стижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые устанавливаются требованиями ФГОС СОО.
  2. Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность. Достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательной органи- зации и образовательных систем разного уровня.
  3. Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных лич- ностных результатов, проявляющихся в участии обучающихся в общественно значимых меро- приятиях федерального, регионального, муниципального, школьного уровней; в соблюдении норм и правил, установленных в общеобразовательной организации; в ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами учебных предметов; в ответственности за результаты обучения; способности делать осознанный выбор своей образовательной траекто- рии, в том числе выбор профессии.
  4. Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, до- пускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.
  5. Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения пла- нируемых результатов освоения ФОП СОО, которые отражают совокупность познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий.
  6. Формирование метапредметных результатов обеспечивается комплексом освоения программ учебных предметов и внеурочной деятельности.
  7. Основным объектом оценки метапредметных результатов является:

освоение обучающимися универсальных учебных действий (регулятивных, познаватель- ных, коммуникативных);

способность использования универсальных учебных действий в познавательной и соци- альной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной де- ятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстни- ками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.

* 1. Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией образовательной организации в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением педагогического совета образовательной организации. Инструментарий может строиться на межпредметной основе и включать диагно- стические материалы по оценке читательской, естественно-научной, математической, цифро- вой, финансовой грамотности, сформированности регулятивных, коммуникативных и познава- тельных универсальных учебных действий.
  2. Формы оценки:

для проверки читательской грамотности – письменная работа на межпредметной основе; для проверки цифровой грамотности – практическая работа в сочетании с письменной

(компьютеризованной) частью;

для проверки сформированности регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий – экспертная оценка процесса и результатов выполнения групповых и (или) индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не менее чем один раз в два года.

* 1. Групповые и (или) индивидуальные учебные исследования и проекты (далее вместе
* проект) выполняются обучающимся в рамках одного из учебных предметов или на межпред- метной основе с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении со- держания избранных областей знаний и (или) видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, кон- структорскую, социальную, художественно-творческую и другие).
  + 1. Выбор темы проекта осуществляется обучающимися.
    2. Результатом проекта является одна из следующих работ:

письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отче- ты о проведенных исследованиях, стендовый доклад и другие);

художественная творческая работа (в области литературы, музыки, изобразительного ис-

кусства), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсцениров- ки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной ани- мации и других;

материальный объект, макет, иное конструкторское изделие; отчётные материалы по социальному проекту.

* + 1. Требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направлен- ности проекта разрабатываются образовательной организацией.
    2. Проект оценивается по критериям сформированности:

познавательных универсальных учебных действий, включающих способность к самосто- ятельному приобретению знаний и решению проблем, умение поставить проблему и выбрать способы её решения, в том числе поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и других;

предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамот- но и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать име- ющиеся знания и способы действий;

регулятивных универсальных учебных действий: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возмож- ности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуа- циях;

коммуникативных универсальных учебных действий: умение ясно изложить и оформить выполненную работу, представить её результаты, аргументированно ответить на вопросы.

* 1. Предметные результаты освоения ФОП СОО с учётом специфики содержания предметных областей, включающих конкретные учебные предметы, ориентированы на приме- нение обучающимися знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, а также на успешное обучение.
  2. Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучаю- щимися планируемых результатов по отдельным учебным предметам.
  3. Основным предметом оценки является способность к решению учебно- познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале, с использованием способов действий, отвечающих содержанию учебных предметов, в том числе метапредметных (познавательных, регулятивных, коммуникативных) действий, а также компе- тентностей, соответствующих направлениям функциональной грамотности.
  4. Оценка предметных результатов осуществляется педагогическим работником в хо- де процедур текущего, тематического, промежуточного и итогового контроля.
  5. Особенности оценки по отдельному учебному предмету фиксируются в приложе- нии к ООП СОО.

Описание оценки предметных результатов по отдельному учебному предмету включает: список итоговых планируемых результатов с указанием этапов их формирования и спо-

собов оценки (например, текущая (тематическая), устно (письменно), практика);

требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости

* с учётом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры); график контрольных мероприятий.
  1. Стартовая диагностика проводится администрацией образовательной организации с целью оценки готовности к обучению на уровне среднего общего образования.
     1. Стартовая диагностика проводится в начале 10 класса и выступает как основа (точка отсчёта) для оценки динамики образовательных достижений обучающихся.
     2. Объектом оценки являются: структура мотивации, сформированность учебной деятельности, владение универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе: средствами работы с информацией, знаково- символическими средствами, логическими операциями.
     3. Стартовая диагностика проводится педагогическими работниками с целью оценки готовности к изучению отдельных учебных предметов. Результаты стартовой диагностики яв- ляются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебного про- цесса.
  2. Текущая оценка представляет собой процедуру оценки индивидуального продви- жения обучающегося в освоении программы учебного предмета.
     1. Текущая оценка может быть формирующей (поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, включающей его в самостоятельную оценочную деятельность) и диагно- стической, способствующей выявлению и осознанию педагогическим работником и обучаю- щимся существующих проблем в обучении.
     2. Объектом текущей оценки являются тематические планируемые результаты, эта- пы освоения которых зафиксированы в тематическом планировании по учебному предмету.
     3. В текущей оценке используются различные формы и методы проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, индивидуальные и групповые формы, само- и взаимооценка, рефлексия, листы продвижения и другие) с учётом особенностей учебного предмета.
     4. Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебного процесса.
  3. Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения те-

матических планируемых результатов по учебному предмету.

* 1. Внутренний мониторинг представляет собой следующие процедуры: стартовая диагностика;

оценка уровня достижения предметных и метапредметных результатов; оценка уровня функциональной грамотности;

оценка уровня профессионального мастерства педагогического работника, осуществляе- мого на основе выполнения обучающимися проверочных работ, анализа посещённых уроков, анализа качества учебных заданий, предлагаемых педагогическим работником обучающимся.

Содержание и периодичность внутреннего мониторинга устанавливается решением пе- дагогического совета образовательной организации. Результаты внутреннего мониторинга яв- ляются основанием подготовки рекомендаций для текущей коррекции учебного процесса и его индивидуализации и (или) для повышения квалификации педагогического работника.

II. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

*РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ*

* 1. ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «РУССКИЙ ЯЗЫК» (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)
     1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» (предмет- ная область «Русский язык и литература») (далее соответственно – программа по русскому язы- ку, русский язык) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые ре- зультаты освоения программы по русскому языку.
     2. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения русского языка, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и определению пла- нируемых результатов.
     3. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.
     4. Планируемые результаты освоения программы по русскому языку включают лич- ностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего обра- зования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
     5. Пояснительная записка.
        1. Федеральная рабочая программа по русскому языку на уровне среднего общего образования разработана с целью оказания методической помощи учителю русского языка в создании рабочей программы по учебному предмету, ориентированной на современные тен- денции в российском образовании и активные методики обучения.
        2. Программа по русскому языку позволит учителю:

реализовать в процессе преподавания русского языка современные подходы к достиже- нию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных во ФГОС СОО;

определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание русско- го языка по годам обучения в соответствии со ФГОС СОО;

разработать календарно-тематическое планирование с учётом особенностей конкретного класса.

* + - 1. Русский язык – государственный язык Российской Федерации, язык межнацио-

нального общения народов России, национальный язык русского народа. Как государственный язык и язык межнационального общения русский язык является средством коммуникации всех народов Российской Федерации, основой их социально-экономической, культурной и духовной консолидации.

Изучение русского языка способствует усвоению обучающимися традиционных россий- ских духовно-нравственных ценностей, воспитанию нравственности, любви к Родине, ценност- ного отношения к русскому языку, формированию интереса и уважения к языкам и культурам народов России и мира, развитию эмоционального интеллекта, способности понимать и ува- жать мнение других людей.

Русский язык, обеспечивая коммуникативное развитие обучающихся, является в образо- вательной организации не только предметом изучения, но и средством овладения другими учебными дисциплинами в сфере гуманитарных, естественных, математических и других наук. Владение русским языком оказывает непосредственное воздействие на качество усвоения дру- гих учебных предметов, на процессы формирования универсальных интеллектуальных умений, навыков самоорганизации и самоконтроля.

Свободное владение русским языком является основой социализации личности, способ- ной к успешному речевому взаимодействию и социальному сотрудничеству в повседневной и профессиональной деятельности в условиях многонационального государства.

* + - 1. Программа по русскому языку реализуется на уровне среднего общего образова- ния, когда на предыдущем уровне общего образования освоены основные теоретические знания о языке и речи, сформированы соответствующие умения и навыки, направлена в большей сте- пени на совершенствование умений эффективно пользоваться русским языком в разных усло- виях общения, повышение речевой культуры обучающихся, совершенствование их опыта рече- вого общения, развитие коммуникативных умений в разных сферах функционирования языка.

Системообразующей доминантой содержания программы по русскому языку является направленность на полноценное овладение культурой речи во всех её аспектах (нормативном, коммуникативном и этическом), на развитие и совершенствование коммуникативных умений и навыков в учебно-научной, официально-деловой, социально-бытовой, социально-культурной сферах общения; на формирование готовности к речевому взаимодействию и взаимопонима- нию в учебной и практической деятельности.

Важнейшей составляющей изучения русского языка на уровне среднего общего образо- вания являются элементы содержания, ориентированные на формирование и развитие функци- ональной (читательской) грамотности обучающихся – способности свободно использовать навыки чтения с целью извлечения информации из текстов разных форматов (гипертексты, графика, инфографика и другие) для их понимания, сжатия, трансформации, интерпретации и

использования в практической деятельности.

В соответствии с принципом преемственности изучение русского языка на уровне сред- него общего образования основывается на тех знаниях и компетенциях, которые сформированы на начальном общем и основном общем уровнях образования, и предусматривает систематиза- цию знаний о языке как системе, его основных единицах и уровнях; знаний о тексте, включая тексты новых форматов (гипертексты, графика, инфографика и другие).

* + - 1. В содержании программы по русскому языку выделяются три сквозные линии:

«Язык и речь. Культура речи», «Речь. Речевое общение. Текст», «Функциональная стилистика. Культура речи».

Изучение русского языка на базовом уровне обеспечивает общекультурный уровень мо- лодого человека, способного к продолжению обучения в системе среднего профессионального и высшего образования.

* + - 1. Изучение русского языка направлено на достижение следующих целей: осознание и проявление общероссийской гражданственности, патриотизма, уважения к

русскому языку как государственному языку Российской Федерации и языку межнационально- го общения на основе расширения представлений о функциях русского языка в России и мире;

о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности многонационально- го народа России; о взаимосвязи языка и культуры, языка и истории, языка и личности; об от- ражении в русском языке традиционных российских духовно-нравственных ценностей; форми- рование ценностного отношения к русскому языку;

овладение русским языком как инструментом личностного развития и формирования со- циальных взаимоотношений; понимание роли русского языка в развитии ключевых компетен- ций, необходимых для успешной самореализации, для овладения будущей профессией, самооб- разования и социализации;

совершенствование устной и письменной речевой культуры на основе овладения основ- ными понятиями культуры речи и функциональной стилистики, формирование навыков норма- тивного употребления языковых единиц и расширение круга используемых языковых средств; совершенствование коммуникативных умений в разных сферах общения, способности к само- анализу и самооценке на основе наблюдений за речью;

развитие функциональной грамотности: совершенствование умений текстовой деятель- ности, анализа текста с точки зрения явной и скрытой (подтекстовой), основной и дополнитель- ной информации; развитие умений чтения текстов разных форматов (гипертексты, графика, инфографика и другие); совершенствование умений трансформировать, интерпретировать тек- сты и использовать полученную информацию в практической деятельности;

обобщение знаний о языке как системе, об основных правилах орфографии и пунктуа-

ции, об изобразительно-выразительных средствах русского языка; совершенствование умений анализировать языковые единицы разных уровней, умений применять правила орфографии и пунктуации, умений определять изобразительно-выразительные средства языка в тексте;

обеспечение поддержки русского языка как государственного языка Российской Федера- ции, недопущения использования нецензурной лексики и иностранных слов, за исключением тех, которые не имеют общеупотребительных аналогов в русском языке и перечень которых содержится в нормативных словарях.

* + - 1. В соответствии с ФГОС СОО предмет «Русский язык» является обязательным для изучения на данном уровне образования. Общее число часов, рекомендованных для изуче- ния русского языка, – 136 часов: в 10 классе – 68 часов

(2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часа (2 часа в неделю).

* + 1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Общие сведения о языке.
          1. Язык как знаковая система. Основные функции языка.
          2. Лингвистика как наука.
          3. Язык и культура.
          4. Русский язык – государственный язык Российской Федерации, средство меж- национального общения, национальный язык русского народа, один из мировых языков.
          5. Формы существования русского национального языка. Литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго. Роль литера- турного языка в обществе.
       2. Язык и речь. Культура речи.
          1. Система языка. Культура речи.
          2. Система языка, её устройство, функционирование.
          3. Культура речи как раздел лингвистики.
          4. Языковая норма, её основные признаки и функции.
          5. Виды языковых норм: орфоэпические (произносительные и акцентологиче- ские), лексические, словообразовательные, грамматические (морфологические и синтаксиче- ские). Орфографические и пунктуационные правила (обзор, общее представление). Стилисти- ческие нормы современного русского литературного языка (общее представление).
          6. Качества хорошей речи.
          7. Основные виды словарей (обзор). Толковый словарь. Словарь омонимов. Сло- варь иностранных слов. Словарь синонимов. Словарь антонимов. Словарь паронимов. Этимо- логический словарь. Диалектный словарь. Фразеологический словарь. Словообразовательный словарь. Орфографический словарь. Орфоэпический словарь. Словарь грамматических трудно-

стей. Комплексный словарь.

* + - 1. Фонетика. Орфоэпия. Орфоэпические нормы.
         1. Фонетика и орфоэпия как разделы лингвистики (повторение, обобщение). Фо- нетический анализ слова. Изобразительно-выразительные средства фонетики (повторение, обобщение).
         2. Основные нормы современного литературного произношения: произношение безударных гласных звуков, некоторых согласных, сочетаний согласных. Произношение неко- торых грамматических форм. Особенности произношения иноязычных слов. Нормы ударения в современном литературном русском языке.
      2. Лексикология и фразеология. Лексические нормы.
         1. Лексикология и фразеология как разделы лингвистики (повторение, обобще- ние). Лексический анализ слова. Изобразительно-выразительные средства лексики: эпитет, ме- тафора, метонимия, олицетворение, гипербола, сравнение (повторение, обобщение).
         2. Основные лексические нормы современного русского литературного языка. Многозначные слова и омонимы, их употребление. Синонимы, антонимы, паронимы и их упо- требление. Иноязычные слова и их употребление. Лексическая сочетаемость. Тавтология. Плеоназм.
         3. Функционально-стилистическая окраска слова. Лексика общеупотребительная, разговорная и книжная. Особенности употребления.
         4. Экспрессивно-стилистическая окраска слова. Лексика нейтральная, высокая, сниженная. Эмоционально-оценочная окраска слова (неодобрительное, ласкательное, шутливое и другое). Особенности употребления.
         5. Фразеология русского языка (повторение, обобщение). Крылатые слова.
      3. Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы.

Морфемика и словообразование как разделы лингвистики (повторение, обобщение). Морфемный и словообразовательный анализ слова. Словообразовательные трудности (обзор). Особенности употребления сложносокращённых слов (аббревиатур).

* + - 1. Морфология. Морфологические нормы.
         1. Морфология как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Морфологиче- ский анализ слова. Особенности употребления в тексте слов разных частей речи.
         2. Морфологические нормы современного русского литературного языка (общее представление).
         3. Основные нормы употребления имён существительных: форм рода, числа, па-

дежа.

* + - * 1. Основные нормы употребления имён прилагательных: форм степеней сравне-

ния, краткой формы.

* + - * 1. Основные нормы употребления количественных, порядковых и собирательных числительных.
        2. Основные нормы употребления местоимений: формы 3-го лица личных место- имений, возвратного местоимения себя.
        3. Основные нормы употребления глаголов: некоторых личных форм (типа побе- дить, убедить, выздороветь), возвратных и невозвратных глаголов; образования некоторых гла- гольных форм: форм прошедшего времени с суффиксом -ну-, форм повелительного наклоне- ния.
      1. Орфография. Основные правила орфографии.
         1. Орфография как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Принципы и разделы русской орфографии. Правописание морфем; слитные, дефисные и раздельные написа- ния; употребление прописных и строчных букв; правила переноса слов; правила графического сокращения слов.
         2. Орфографические правила. Правописание гласных и согласных в корне. Употребление разделительных ъ и ь.

Правописание приставок. Буквы ы – и после приставок. Правописание суффиксов.

Правописание н и нн в словах различных частей речи. Правописание не и ни.

Правописание окончаний имён существительных, имён прилагательных и глаголов. Слитное, дефисное и раздельное написание слов.

* + - 1. Речь. Речевое общение.
         1. Речь как деятельность. Виды речевой деятельности (повторение, обобщение).
         2. Речевое общение и его виды. Основные сферы речевого общения. Речевая си- туация и её компоненты (адресант и адресат; мотивы и цели, предмет и тема речи; условия об- щения).
         3. Речевой этикет. Основные функции речевого этикета (установление и поддер- жание контакта, демонстрация доброжелательности и вежливости, уважительного отношения говорящего к партнёру и другие). Устойчивые формулы русского речевого этикета примени- тельно к различным ситуациям официального/неофициального общения, статусу адресан- та/адресата и другим.
         4. Публичное выступление и его особенности. Тема, цель, основной тезис (основ- ная мысль), план и композиция публичного выступления. Виды аргументации. Выбор языковых средств оформления публичного выступления с учётом его цели, особенностей адресата, ситуа-

ции общения.

* + - 1. Текст. Информационно-смысловая переработка текста. Текст, его основные признаки (повторение, обобщение).

Логико-смысловые отношения между предложениями в тексте (общее представление). Информативность текста. Виды информации в тексте. Информационно-смысловая пере-

работка прочитанного текста, включая гипертекст, графику, инфографику и другие, и прослу- шанного текста.

План. Тезисы. Конспект. Реферат. Аннотация. Отзыв. Рецензия.

* + 1. **Содержание обучения в 11 классе.**
       1. Общие сведения о языке.

Культура речи в экологическом аспекте. Экология как наука, экология языка (общее представление). Проблемы речевой культуры в современном обществе (стилистические изме- нения в лексике, огрубление обиходно-разговорной речи, неоправданное употребление ино- язычных заимствований и другое) (обзор).

* + - 1. Язык и речь. Культура речи.
      2. Синтаксис. Синтаксические нормы.
         1. Синтаксис как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Синтаксический анализ словосочетания и предложения.

Изобразительно-выразительные средства синтаксиса. Синтаксический параллелизм, пар- целляция, вопросно-ответная форма изложения, градация, инверсия, лексический повтор, ана- фора, эпифора, антитеза; риторический вопрос, риторическое восклицание, риторическое об- ращение; многосоюзие, бессоюзие.

* + - * 1. Синтаксические нормы. Порядок слов в предложении. Основные нормы согла- сования сказуемого с подлежащим, в состав которого входят слова множество, ряд, большин- ство, меньшинство; с подлежащим, выраженным количественно-именным сочетанием (два- дцать лет, пять человек); имеющим в своём составе числительные, оканчивающиеся на один; имеющим в своём составе числительные два, три, четыре или числительное, оканчивающееся на два, три, четыре. Согласование сказуемого с подлежащим, имеющим при себе приложение (типа диван-кровать, озеро Байкал). Согласование сказуемого с подлежащим, выраженным аб- бревиатурой, заимствованным несклоняемым существительным.

Основные нормы управления: правильный выбор падежной или предложно-падежной формы управляемого слова.

Основные нормы употребления однородных членов предложения. Основные нормы употребления причастных и деепричастных оборотов. Основные нормы построения сложных предложений.

* + - 1. Пунктуация. Основные правила пунктуации.
         1. Пунктуация как раздел лингвистики (повторение, обобщение). Пунктуацион- ный анализ предложения.

Разделы русской пунктуации и система правил, включённых в каждый из них: знаки препинания в конце предложений; знаки препинания внутри простого предложения; знаки пре- пинания между частями сложного предложения; знаки препинания при передаче чужой речи. Сочетание знаков препинания.

* + - * 1. Знаки препинания и их функции. Знаки препинания между подлежащим и ска- зуемым.

Знаки препинания в предложениях с однородными членами. Знаки препинания при обособлении.

Знаки препинания в предложениях с вводными конструкциями, обращениями, междоме-

тиями.

Знаки препинания в сложном предложении.

Знаки препинания в сложном предложении с разными видами связи. Знаки препинания при передаче чужой речи.

* + - 1. Функциональная стилистика. Культура речи.
         1. Функциональная стилистика как раздел лингвистики. Стилистическая норма

(повторение, обобщение).

* + - * 1. Разговорная речь, сферы её использования, назначение. Основные признаки разговорной речи: неофициальность, экспрессивность, неподготовленность, преимущественно диалогическая форма. Фонетические, интонационные, лексические, морфологические, синтак- сические особенности разговорной речи. Основные жанры разговорной речи: устный рассказ, беседа, спор и другие (обзор).
        2. Научный стиль, сферы его использования, назначение. Основные признаки научного стиля: отвлечённость, логичность, точность, объективность. Лексические, морфоло- гические, синтаксические особенности научного стиля. Основные подстили научного стиля. Основные жанры научного стиля: монография, диссертация, научная статья, реферат, словарь, справочник, учебник и учебное пособие, лекция, доклад и другие (обзор).
        3. Официально-деловой стиль, сферы его использования, назначение. Основные признаки официально-делового стиля: точность, стандартизированность, стереотипность. Лек- сические, морфологические, синтаксические особенности официально-делового стиля. Основ- ные жанры официально-делового стиля: закон, устав, приказ; расписка, заявление, доверен- ность; автобиография, характеристика, резюме и другие (обзор).
        4. Публицистический стиль, сферы его использования, назначение. Основные

признаки публицистического стиля: экспрессивность, призывность, оценочность. Лексические, морфологические, синтаксические особенности публицистического стиля. Основные жанры публицистического стиля: заметка, статья, репортаж, очерк, эссе, интервью (обзор).

* + - * 1. Язык художественной литературы и его отличие от других функциональных разновидностей языка (повторение, обобщение). Основные признаки художественной речи: об- разность, широкое использование изобразительно-выразительных средств, языковых средств других функциональных разновидностей языка.
    1. Планируемые результаты освоения программы по русскому языку на уровне сред- него общего образования.
       1. Личностные результаты освоения программы по русскому языку на уровне сред- него общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в со- ответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными цен- ностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности; уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и людям старшего поколения; взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.
       2. В результате изучения русского языка на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд-

ка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демокра-

тических ценностей, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отражёнными в текстах лите- ратурных произведений, написанных на русском языке;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискри- минации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участ- вовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России; достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убеждённость, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, норм этичного поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического твор- чества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искус- ства, этнических культурных традиций и народного, в том числе словесного, творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности, в том числе при выполнении творческих работ по русскому языку;

1. физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благо- получия:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно осуществлять такую деятельность, в том числе в процессе изучения русского языка;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе к деятельно- сти филологов, журналистов, писателей; умение совершать осознанный выбор будущей про- фессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозиро- вать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвра- щать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять учебно- исследовательскую и проектную деятельность, в том числе по русскому языку, индивидуально и в группе.

* + - 1. В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися про- граммы по русскому языку у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, пред- полагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, ис- пользовать языковые средства для выражения своего состояния, видеть направление развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность проявлять гибкость и адаптироваться к эмоциональным изменени-

ям, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти- мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность сочувствовать и сопереживать, понимать эмоцио- нальное состояние других людей и учитывать его при осуществлении коммуникации;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться о них, проявлять к ним интерес и разрешать конфликты с учётом собствен- ного речевого и читательского опыта.

* + - 1. В результате изучения русского языка на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, комму- никативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.
         1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические дей- ствия как часть познавательных универсальных учебных действий:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесто-

ронне;

устанавливать существенный признак или основание для сравнения, классификации и

обобщения языковых единиц, языковых явлений и процессов, текстов различных функциональ- ных разновидностей языка, функционально-смысловых типов, жанров;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

выявлять закономерности и противоречия языковых явлений, данных в наблюдении; разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и

нематериальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать риски и соответствие результатов целям; координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро-

ванного взаимодействия, в том числе при выполнении проектов по русскому языку;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем с учётом собственно- го речевого и читательского опыта.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, в том числе в контексте изучения учебного предмета «Русский язык», способностью и готовностью к само- стоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, в том числе

по русскому языку; его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формировать научный тип мышления, владеть научной, в том числе лингвистической, терминологией, общенаучными ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и разно- образных жизненных ситуациях;

выявлять и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу, задавать параметры и критерии её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, приобретённому опыту; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

уметь переносить знания в практическую область жизнедеятельности, освоенные сред- ства и способы действия – в профессиональную среду;

выдвигать новые идеи, оригинальные подходы, предлагать альтернативные способы ре- шения проблем.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками получения информации, в том числе лингвистической, из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и её целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации (презентация, таблица, схема и другие);

оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и мо- рально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргоно- мики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информационной безопасности.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуника- тивных универсальных учебных действий:

осуществлять коммуникацию во всех сферах жизни;

пользоваться невербальными средствами общения, понимать значение социальных зна- ков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог;

развёрнуто, логично и корректно с точки зрения культуры речи излагать своё мнение, строить высказывание.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части ре- гулятивных универсальных учебных действий:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу- ациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за результаты выбора;

оценивать приобретённый опыт;

стремиться к формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна- ния; постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответ- ствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их оснований и результатов; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

оценивать риски и своевременно принимать решение по их снижению; принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;

развивать способность видеть мир с позиции другого человека.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности: понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возмож- ностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по их достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий резуль- тат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практи- ческой значимости; проявлять творческие способности и воображение, быть инициативным.

* + - 1. К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметные ре- зультаты по отдельным темам программы по русскому языку:
         1. Общие сведения о языке.

Иметь представление о языке как знаковой системе, об основных функциях языка; о лингвистике как науке.

Опознавать лексику с национально-культурным компонентом значения; лексику, отра- жающую традиционные российские духовно-нравственные ценности в художественных текстах и публицистике; объяснять значения данных лексических единиц с помощью лингвистических словарей (толковых, этимологических и других); комментировать фразеологизмы с точки зре- ния отражения в них истории и культуры народа (в рамках изученного).

Понимать и уметь комментировать функции русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов России, одного из миро- вых языков (с использованием статьи 68 Конституции Российской Федерации, Федерального закона от 1 июня 2005 г. № 53-ФЗ «О государственном языке Российской Федерации», Закона Российской Федерации от 25 октября 1991 г. № 1807-1 «О языках народов Российской Федера- ции»).

Различать формы существования русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго), знать и характеризовать признаки литературного языка и его роль в обществе; использовать эти знания в речевой прак- тике.

* + - * 1. Язык и речь. Культура речи.

Иметь представление о русском языке как системе, знать основные единицы и уровни языковой системы, анализировать языковые единицы разных уровней языковой системы.

Иметь представление о культуре речи как разделе лингвистики.

Комментировать нормативный, коммуникативный и этический аспекты культуры речи, приводить соответствующие примеры.

Анализировать речевые высказывания с точки зрения коммуникативной целесообразно- сти, уместности, точности, ясности, выразительности, соответствия нормам современного рус-

ского литературного языка.

Иметь представление о языковой норме, её видах. Использовать словари русского языка в учебной деятельности.

* + - * 1. Фонетика. Орфоэпия. Орфоэпические нормы. Выполнять фонетический анализ слова.

Определять изобразительно-выразительные средства фонетики в тексте.

Анализировать и характеризовать особенности произношения безударных гласных зву- ков, некоторых согласных, сочетаний согласных, некоторых грамматических форм, иноязыч- ных слов.

Анализировать и характеризовать речевые высказывания (в том числе собственные) с точки зрения соблюдения орфоэпических и акцентологических норм современного русского литературного языка.

Соблюдать основные произносительные и акцентологические нормы современного рус- ского литературного языка.

Использовать орфоэпический словарь.

* + - * 1. Лексикология и фразеология. Лексические нормы. Выполнять лексический анализ слова.

Определять изобразительно-выразительные средства лексики.

Анализировать и характеризовать высказывания (в том числе собственные) с точки зре- ния соблюдения лексических норм современного русского литературного языка.

Соблюдать лексические нормы.

Характеризовать и оценивать высказывания с точки зрения уместности использования стилистически окрашенной и эмоционально-экспрессивной лексики.

Использовать толковый словарь, словари синонимов, антонимов, паронимов; словарь иностранных слов, фразеологический словарь, этимологический словарь.

* + - * 1. Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы. Выполнять морфемный и словообразовательный анализ слова.

Анализировать и характеризовать речевые высказывания (в том числе собственные) с точки зрения особенностей употребления сложносокращённых слов (аббревиатур).

Использовать словообразовательный словарь.

* + - * 1. Морфология. Морфологические нормы. Выполнять морфологический анализ слова.

Определять особенности употребления в тексте слов разных частей речи.

Анализировать и характеризовать высказывания (в том числе собственные) с точки зре- ния соблюдения морфологических норм современного русского литературного языка.

Соблюдать морфологические нормы.

Характеризовать и оценивать высказывания с точки зрения трудных случаев употребле- ния имён существительных, имён прилагательных, имён числительных, местоимений, глаголов, причастий, деепричастий, наречий (в рамках изученного).

Использовать словарь грамматических трудностей, справочники.

* + - * 1. Орфография. Основные правила орфографии.

Иметь представление о принципах и разделах русской орфографии. Выполнять орфографический анализ слова.

Анализировать и характеризовать текст (в том числе собственный) с точки зрения со- блюдения орфографических правил современного русского литературного языка (в рамках изу- ченного).

Соблюдать правила орфографии. Использовать орфографический словарь.

* + - * 1. Речь. Речевое общение.

Создавать устные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров; употреблять языковые средства в соответствии с речевой ситуацией (объём устных мо- нологических высказываний – не менее 100 слов; объём диалогического высказывания – не ме- нее 7–8 реплик).

Выступать перед аудиторией с докладом; представлять реферат, исследовательский про- ект на лингвистическую и другие темы; использовать образовательные информационно- коммуникационные инструменты и ресурсы для решения учебных задач.

Создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового стилей (объём сочинения – не менее 150 слов).

Использовать различные виды аудирования и чтения в соответствии с коммуникативной задачей, приёмы информационно-смысловой переработки прочитанных текстов, включая ги- пертекст, графику, инфографику и другие, и прослушанных текстов (объём текста для чтения – 450–500 слов; объём прослушанного или прочитанного текста для пересказа от 250 до 300 слов).

Знать основные нормы речевого этикета применительно к различным ситуациям офици- ального/неофициального общения, статусу адресанта/адресата и другим; использовать правила русского речевого этикета в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сфе- рах общения, повседневном общении, интернет-коммуникации.

Употреблять языковые средства с учётом речевой ситуации.

Соблюдать в устной речи и на письме нормы современного русского литературного язы-

ка.

Оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразитель-

ного словоупотребления.

* + - * 1. Текст. Информационно-смысловая переработка текста.

Применять знания о тексте, его основных признаках, структуре и видах представленной в нём информации в речевой практике.

Понимать, анализировать и комментировать основную и дополнительную, явную и скрытую (подтекстовую) информацию текстов, воспринимаемых зрительно и (или) на слух.

Выявлять логико-смысловые отношения между предложениями в тексте.

Создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового стилей (объём сочинения – не менее 150 слов).

Использовать различные виды аудирования и чтения в соответствии с коммуникативной задачей, приёмы информационно-смысловой переработки прочитанных текстов, включая ги- пертекст, графику, инфографику и другие, и прослушанных текстов (объём текста для чтения – 450–500 слов; объём прослушанного или прочитанного текста для пересказа от 250 до 300 слов).

Создавать вторичные тексты (план, тезисы, конспект, реферат, аннотация, отзыв, рецен- зия и другие).

Корректировать текст: устранять логические, фактические, этические, грамматические и речевые ошибки.

* + - 1. К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметные ре- зультаты по отдельным темам программы по русскому языку:
         1. Общие сведения о языке.

Иметь представление об экологии языка, о проблемах речевой культуры в современном обществе.

Понимать, оценивать и комментировать уместность (неуместность) употребления разго- ворной и просторечной лексики, жаргонизмов; оправданность (неоправданность) употребления иноязычных заимствований; нарушения речевого этикета, этических норм в речевом общении и других.

* + - * 1. Язык и речь. Культура речи. Синтаксис. Синтаксические нормы.

Выполнять синтаксический анализ словосочетания, простого и сложного предложения. Определять изобразительно-выразительные средства синтаксиса русского языка (в рам-

ках изученного).

Анализировать, характеризовать и оценивать высказывания с точки зрения основных

норм согласования сказуемого с подлежащим, употребления падежной и предложно-падежной формы управляемого слова в словосочетании, употребления однородных членов предложения, причастного и деепричастного оборотов (в рамках изученного).

Соблюдать синтаксические нормы.

Использовать словари грамматических трудностей, справочники.

* + - * 1. Пунктуация. Основные правила пунктуации.

Иметь представление о принципах и разделах русской пунктуации. Выполнять пунктуационный анализ предложения.

Анализировать и характеризовать текст с точки зрения соблюдения пунктуационных правил современного русского литературного языка (в рамках изученного).

Соблюдать правила пунктуации. Использовать справочники по пунктуации.

* + - * 1. Функциональная стилистика. Культура речи.

Иметь представление о функциональной стилистике как разделе лингвистики.

Иметь представление об основных признаках разговорной речи, функциональных стилей (научного, публицистического, официально-делового), языка художественной литературы.

Распознавать, анализировать и комментировать тексты различных функциональных раз- новидностей языка (разговорная речь, научный, публицистический и официально-деловой сти- ли, язык художественной литературы).

Создавать тексты разных функционально-смысловых типов; тексты разных жанров научного, публицистического, официально-делового стилей (объём сочинения – не менее 150 слов).

Применять знания о функциональных разновидностях языка в речевой практике.

##### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ЛИТЕРАТУРА» (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

* + 1. Изучение учебного предмета «Литература» предусматривает непосредственное применение федеральной рабочей программы учебного предмета «Литература».

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Литература» (предметная об- ласть «Русский язык и литература») (далее соответственно - программа по литературе, литера- тура) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освое- ния программы по литературе.

###### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

* + - 1. Личностные и метапредметные результаты в программе по литературе представ- лены с учётом особенностей преподавания учебного предмета на уровне СОО, планируемые

предметные результаты распределены по годам обучения.

* + - 1. Литература способствует формированию духовного облика и нравственных ори- ентиров молодого поколения, так как занимает ведущее место в эмоциональном, интеллекту- альном и эстетическом развитии обучающихся, в становлении основ их миропонимания и национального самосознания. Особенности литературы как учебного предмета связаны с тем, что литературные произведения являются феноменом культуры: в них заключено эстетическое освоение мира, а богатство и многообразие человеческого бытия выражено в художественных образах, которые содержат в себе потенциал воздействия на читателей и приобщают их к нрав- ственно-эстетическим ценностям, как национальным, так и общечеловеческим.
      2. Основу содержания литературного образования в 10-11 классах составляют чте- ние и изучение выдающихся произведений отечественной и зарубежной литературы второй по- ловины XIX - начала XXI века с целью формирования целостного восприятия и понимания ху- дожественного произведения, умения его анализировать и интерпретировать в соответствии с возрастными особенностями обучающихся, их литературным развитием, жизненным и чита- тельским опытом.
      3. Литературное образование на уровне СОО преемственно с учебным предметом

«Литература» на уровне основного общего образования, происходит углубление межпредмет- ных связей с русским языком и учебными предметами предметной области «Общественно- научные предметы», что способствует развитию речи, историзма мышления, формированию художественного вкуса и эстетического отношения к окружающему миру.

* + - 1. В рабочей программе учтены все этапы российского историко-литературного процесса второй половины XIX - начала XXI века и представлены разделы, касающиеся отече- ственной и зарубежной литературы.
      2. Основные виды деятельности обучающихся перечислены при изучении каждой монографической или обзорной темы и направлены на достижение планируемых результатов обучения литературе.
      3. Программа по литературе позволяет учителю:
* реализовать в процессе преподавания литературы современные подходы к формирова- нию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных в ФГОС СОО;
* определить обязательную (инвариантную) часть содержания по литературе; определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание учебного предмета по го- дам обучения в соответствии с ФГОС СОО, федеральной программой воспитания.
  + - 1. ***Цели изучения литературы на уровне СОО*** состоят в сформированности чув- ства причастности к отечественным культурным традициям, лежащим в основе исторической

преемственности поколений, и уважительного отношения к другим культурам; в развитии цен- ностно-смысловой сферы личности на основе высоких этических идеалов; осознании ценност- ного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры и взаимосвязей между языко- вым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности. Реализа- ция этих целей связана с развитием читательских качеств и устойчивого интереса к чтению как средству приобщения к российскому литературному наследию и сокровищам отечественной и зарубежной культуры, базируется на знании содержания произведений, осмыслении поставлен- ных в литературе проблем, понимании коммуникативно-эстетических возможностей языка ху- дожественных текстов и способствует совершенствованию устной и письменной речи обучаю- щихся на примере лучших литературных образцов.

* + - 1. Достижение целей изучения литературы возможно при комплексном реше- нии учебных и воспитательных задач, стоящих на уровне среднего общего образования и сформулированных в ФГОС СОО.
         1. Задачи, связанные с формированием чувства причастности к отечественным традициям и осознанием исторической преемственности поколений, включением в языковое пространство русской культуры, воспитанием ценностного отношения к литературе как неотъ- емлемой части культуры, состоят в приобщении старшеклассников к лучшим образцам русской и зарубежной литературы второй половины XIX - начала XXI века, воспитании уважения к оте- чественной классической литературе как социокультурному и эстетическому феномену, освое- нии в ходе изучения литературы духовного опыта человечества, этико-нравственных, философ- ско-мировоззренческих, социально-бытовых, культурных традиций и ценностей.
         2. Задачи, связанные с формированием устойчивого интереса к чтению как сред- ству познания отечественной и других культур, уважительного отношения к ним, приобщением к российскому литературному наследию и через него - к традиционным ценностям и сокрови- щам отечественной и мировой культуры, ориентированы на воспитание и развитие потребности в чтении художественных произведений, знание содержания и осмысление ключевых проблем произведений русской, мировой классической и современной литературы, в т.ч. литератур народов России, а также на формирование потребности в досуговом чтении и умение состав- лять программы собственной читательской деятельности, участвовать во внеурочных меропри- ятиях, содействующих повышению интереса к литературе, чтению, образованию, книжной культуре.
         3. Задачи, связанные с воспитанием читательских качеств и овладением совре- менными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных тек- стов, самостоятельного истолкования прочитанного, направлены на развитие умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого с учётом историко-

литературной обусловленности, культурного контекста и связей с современностью с использо- ванием теоретико-литературных знаний и представления об историко-литературном процессе. Кроме того, эти задачи связаны с развитием представления о специфике литературы как вида искусства и умением сопоставлять произведения русской и мировой литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств, с выявлением взаимообу- словленности элементов формы и содержания литературного произведения, а также образов, тем, идей, проблем, способствующих осмыслению художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, и авторской позиции.

* + - * 1. Задачи, связанные с осознанием обучающимися коммуникативно-эстетических возможностей языка и реализацией их в учебной деятельности и в дальнейшей жизни, направ- лены на расширение представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в литературных текстах, овладение разными способами информационной переработки текстов с использованием важнейших литературных ресурсов, в т.ч. в информационно- телекоммуникационной сети «Интернет».
    1. Место учебного предмета «Литература» в учебном плане

Учебный предмет «Литература» входит в предметную область «Русский язык и литера-

тура».

Общее число часов- 204 часа:

* в 10 классе - 102 часа (3 часа в неделю),
* в 11 классе - 102 часа (3 часа в неделю).

###### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ЛИТЕРАТУРА» СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В 10 КЛАССЕ

**Литература второй половины XIX века**

***А.Н. Островский*.** Драма «Гроза».

***И.А. Гончаров*.** Роман «Обломов».

***И.С. Тургенев*.** Роман «Отцы и дети».

***Ф.И. Тютчев***. Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Silentium!», «Не то, что мните вы, природа...», «Умом Россию не понять...», «О, как убийственно мы любим...»,

«Нам не дано предугадать...», «К. Б.» («Я встретил вас - и всё былое...») и другие.

***Н.А. Некрасов.*** Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Тройка», «Я не люблю иронии твоей...», «Вчерашний день, часу в шестом...», «Мы с тобой бестолковые лю- ди...», «Поэт и Гражданин», «Элегия» («Пускай нам говорит изменчивая мода...») и другие.

Поэма «Кому на Руси жить хорошо».

***А.А. Фет*.** Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Одним толчком со-

гнать ладью живую...», «Ещё майская ночь», «Вечер», «Это утро, радость эта...», «Шёпот, роб- кое дыханье...», «Сияла ночь. Луной был полон сад. Лежали...» и другие.

***М.Е. Салтыков-Щедрин***. Роман-хроника «История одного города» (не менее двух глав по выбору). Например, главы «О корени происхождения глуповцев», «Опись градоначальни- кам», «Органчик», «Подтверждение покаяния» и другие.

***Ф.М. Достоевский*.** Роман «Преступление и наказание».

***Л.Н. Толстой*.** Роман-эпопея «Война и мир».

***Н.С. Лесков*.** Рассказы и повести (не менее одного произведения по выбору). Например,

«Очарованный странник», «Однодум» и другие.

***А.П. Чехов*.** Рассказы (не менее трёх по выбору). Например, «Студент», «Ионыч», «Дама с собачкой», «Человек в футляре» и другие.

Пьеса «Вишнёвый сад».

###### Литературная критика второй половины XIX века

Статьи Н.А. Добролюбова «Луч света в тёмном царстве», «Что такое обломовщина?», Д. И. Писарева «Базаров» и других (не менее двух статей по выбору в соответствии с изучаемым художественным произведением).

###### Литература народов России

Стихотворения (не менее одного по выбору). Например, Г. Тукая, К. Хетагурова и дру-

гих.

###### Зарубежная литература

Зарубежная проза второй половины XIX века (не менее одного произведения по выбо-

***ру).*** Например, произведения Ч. Диккенса «Дэвид Копперфилд», «Большие надежды»; Г. Фло- бера «Мадам Бовари» и другие.

***Зарубежная поэзия второй половины XIX века*** (не менее двух стихотворений одного из поэтов по выбору). Например, стихотворения А. Рембо, Ш. Бодлера и другие.

***Зарубежная драматургия второй половины XIX века*** (не менее одного произведения по выбору). Например, пьесы Г. Гауптмана «Перед восходом солнца», Г. Ибсена «Кукольный дом» и другие.

###### СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В 11 КЛАССЕ

**Литература конца XIX - начала XX века**

***А.И. Куприн.*** Рассказы и повести (одно произведение по выбору). Например, «Гранато- вый браслет», «Олеся» и другие.

***Л.Н. Андреев***. Рассказы и повести (одно произведение по выбору). Например, «Иуда Ис- кариот», «Большой шлем» и другие. .

***М. Горький.*** Рассказы (один по выбору). Например, «Старуха Изергиль», «Макар Чудра», «Коновалов» и другие.

Пьеса «На дне».

***Стихотворения поэтов Серебряного века*** (не менее двух стихотворений одного поэта по выбору). Например, стихотворения К.Д. Бальмонта, М.А. Волошина, Н.С. Гумилёва и дру- гие.

###### Литература XX века

***И.А. Бунин. Рассказы*** (два по выбору). Например, «Антоновские яблоки», «Чистый по- недельник», «Господин из Сан-Франциско» и другие.

***А.А. Блок. Стихотворения*** (не менее трёх по выбору). Например, «Незнакомка», «Рос- сия», «Ночь, улица, фонарь, аптека...», «Река раскинулась. Течёт, грустит лениво...» (из цикла

«На поле Куликовом»), «На железной дороге», «О доблестях, о подвигах, о славе...», «О, весна, без конца и без краю...», «О, я хочу безумно жить...» и другие.

Поэма «Двенадцать».

***В.В. Маяковский.*** Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «А вы могли бы?», «Нате!», «Послушайте!», «Лиличка!», «Юбилейное», «Прозаседавшиеся», «Письмо Тать- яне Яковлевой» и другие.

Поэма «Облако в штанах».

***С.А. Есенин.*** Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Гой ты, Русь, моя родная...», «Письмо матери», «Собаке Качалова», «Спит ковыль. Равнина дорогая...», «Шаганэ ты моя, Шаганэ...», «Не жалею, не зову, не плачу...», «Я последний поэт деревни...», «Русь Со- ветская», «Низкий дом с голубыми ставнями...» и другие.

***О.Э. Мандельштам.*** Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Бессонница. Гомер. Тугие паруса...», «За гремучую доблесть грядущих веков...», «Ленинград», «Мы живём, под собою не чуя страны...» и другие.

***М.И. Цветаева***. Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Моим стихам, написанным так рано...», «Кто создан из камня, кто создан из глины...», «Идёшь, на меня похо- жий...», «Мне нравится, что вы больны не мной...», «Тоска по родине! Давно...», «Книги в крас- ном переплёте», «Бабушке», «Красною кистью...» (из цикла «Стихи о Москве») и другие.

***А.А. Ахматова.*** Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Песня последней встречи», «Сжала руки под тёмной вуалью...», «Смуглый отрок бродил по аллеям...», «Мне го- лос был. Он звал утешно...», «Не с теми я, кто бросил землю...», «Мужество», «Приморский со- нет», «Родная земля» и другие.

Поэма «Реквием».

***М.А. Шолохов.*** Роман-эпопея «Тихий Дон» (избранные главы).

ру).

***М.А. Булгаков***. Романы «Белая гвардия», «Мастер и Маргарита» (один роман по выбо-

***А.П. Платонов.*** Рассказы и повести (одно произведение по выбору). Например, «В пре-

красном и яростном мире», «Котлован», «Возвращение» и другие.

***А.Т. Твардовский***. Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Вся суть в од- ном-единственном завете...», «Памяти матери» («В краю, куда их вывезли гуртом...»), «Я знаю, никакой моей вины...», «Дробится рваный цоколь монумента...» и другие.

***Проза о Великой Отечественной войне*** (по одному произведению не менее чем двух писателей по выбору). Например, В.П. Астафьев «Пастух и пастушка»; Ю.В. Бондарев «Горя- чий снег»; В.В. Быков «Обелиск», «Сотников», «Альпийская баллада»; Б.Л. Васильев «А зори здесь тихие», «В списках не значился», «Завтра была война»; К.Д. Воробьёв «Убиты под Моск- вой», «Это мы, Господи!»; В.Л. Кондратьев «Сашка»; В.П. Некрасов «В окопах Сталинграда»; Е.И. Носов «Красное вино победы», «Шопен, соната номер два» и другие.

***А.А. Фадеев*** «Молодая гвардия».

***Поэзия о Великой Отечественной войне.*** Стихотворения (по одному стихотворению не менее чем двух поэтов по выбору). Например, Ю.В. Друниной, М.В. Исаковского, Ю.Д. Леви- танского, С.С. Орлова, Д.С. Самойлова, К.М. Симонова, Б.А. Слуцкого и других.

***Драматургия о Великой Отечественной войне***. Пьесы (одно произведение по выбору).

Например, B.C. Розов «Вечно живые» и другие.

***Б.Л. Пастернак***. Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Февраль. До- стать чернил и плакать!..», «Определение поэзии», «Во всём мне хочется дойти...», «Снег идёт»,

«Любить иных - тяжёлый крест...», «Быть знаменитым некрасиво...», «Ночь», «Гамлет», «Зим- няя ночь» и другие.

***А.И. Солженицын***. Произведения «Один день Ивана Денисовича», «Архипелаг ГУЛАГ» (фрагменты книги).

***В.М. Шукшин***. Рассказы (не менее двух по выбору). Например, «Срезал», «Обида»,

«Микроскоп», «Мастер», «Крепкий мужик», «Сапожки» и другие.

***В.Г. Распутин***. Рассказы и повести (не менее одного произведения по выбору). Напри- мер, «Живи и помни», «Прощание с Матёрой» и другие.

***Н.М. Рубцов***. Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «Звезда полей»,

«Тихая моя родина!..», «В горнице моей светло...», «Привет, Россия...», «Русский огонёк», «Я буду скакать по холмам задремавшей отчизны...» и другие.

***И.А. Бродский***. Стихотворения (не менее трёх по выбору). Например, «На смерть Жуко- ва», «Осенний крик ястреба», «Пилигримы», «Стансы» («Ни страны, ни погоста...»), «На столе- тие Анны Ахматовой», «Рождественский романс», «Я входил вместо дикого зверя в клетку...» и

другие.

**Проза второй половины XX - начала XXI века.** Рассказы, повести, романы (по одному произведению не менее чем трёх прозаиков по выбору). Например, Ф.А. Абрамов («Братья и сестры» (фрагменты из романа), повесть «Пелагея» и другие); Ч.Т. Айтматов (повести «Пегий пёс, бегущий краем моря», «Белый пароход» и другие); В.И. Белов (рассказы «На родине», «За тремя волоками», «Бобришный угор» и другие); Г.Н. Владимов («Верный Руслан»); Ф.А. Ис- кандер (роман в рассказах «Сандро из Чегема» (фрагменты), философская сказка «Кролики и удавы» и другие); Ю.П. Казаков (рассказы «Северный дневник», «Поморка», «Во сне ты горько плакал» и другие); В.О. Пелевин (роман «Жизнь насекомых» и другие); Захар Прилепин (роман

«Санькя» и другие); А.Н. и Б.Н. Стругацкие (повесть «Пикник на обочине» и другие); Ю.В. Трифонов (повести «Обмен», «Другая жизнь», «Дом на набережной» и другие); В.Т. Шаламов («Колымские рассказы», например, «Одиночный замер», «Инжектор», «За письмом» и другие) и другие.

**Поэзия второй половины XX - начала XXI века.** Стихотворения по одному произве- дению не менее чем двух поэтов по выбору). Например, Б.А. Ахмадулиной, А.А. Вознесенско- го, B.C. Высоцкого, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкого, Т.Ю. Кибирова, Ю.П. Кузнецова, А.С. Кушнера, Л.Н. Мартынова, Б.Ш. Окуджавы, Р.И. Рождественского, А.А. Тарковского, О.Г. Чу- хонцева и других.

**Драматургия второй половины XX - начала XXI века.** Пьесы (произведение одного из драматургов по выбору). Например, А.Н. Арбузов «Иркутская история»; А.В. Вампилов

«Старший сын»; Е.В. Гришковец «Как я съел собаку»; К.В. Драгунская «Рыжая пьеса» и дру- гие.

###### Литература народов России.

Рассказы, повести, стихотворения (не менее одного произведения по выбору). Например, рассказ Ю. Рытхэу «Хранитель огня»; повесть Ю. Шесталова «Синий ветер каслания» и другие; стихотворения Г. Айги, Р. Гамзатова, М. Джалиля, М. Карима, Д. Кугультинова, К. Кулиева и других.

###### Зарубежная литература.

***Зарубежная проза XX века*** (не менее одного произведения по выбору). Например, про- изведения Р. Брэдбери «451 градус по Фаренгейту»; А. Камю «Посторонний»; Ф. Кафки «Пре- вращение»; Дж. Оруэлла «1984»; Э.М. Ремарка «На западном фронте без перемен», «Три това- рища»; Дж. Сэлинджера «Над пропастью во ржи»; Г. Уэллса «Машина времени»; О. Хаксли «О дивный новый мир»; Э. Хемингуэя «Старик и море» и других.

***Зарубежная поэзия XX века*** (не менее двух стихотворений одного из поэтов по выбору).

Например, стихотворения Г. Аполлинера, Т. С. Элиота и другие.

***Зарубежная драматургия XX века*** (не менее одного произведения по выбору). Напри- мер, пьесы Б. Брехта «Мамаша Кураж и её дети»; М. Метерлинка «Синяя птица»; О. Уайльда

«Идеальный муж»; Т. Уильямса «Трамвай «Желание»; Б. Шоу «Пигмалион» и других.

###### 2.2.4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО ЛИТЕ- РАТУРЕ НА УРОВНЕ СОО

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы по литературе на уровне СОО достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными россий- скими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе пра- вилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и са- моразвития, формирования внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопоряд- ку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к куль- турному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

В результате изучения литературы на уровне СОО у обучающегося будут сформи- рованы следующие личностные результаты:

1. ***гражданского воспитания:***
   * сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственно- го члена российского общества;
   * осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопо-

рядка;

* + принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических, демокра-

тических, семейных ценностей, в т. ч. в сопоставлении с жизненными ситуациями, изображён- ными в литературных произведениях;

* + готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дис- криминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;
  + готовность вести совместную деятельность, в т. ч. в рамках школьного литературного образования, в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образова- тельной организации и детско-юношеских организациях;
  + умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
  + готовность к гуманитарной деятельности;

1. патриотического воспитания:
   * осознание российской гражданской идентичности в поликультурном и многоконфесси- ональном обществе, проявление интереса к познанию родного языка, истории, культуры Рос- сийской Федерации, своего края, народов России в контексте изучения произведений русской и зарубежной литературы, а также литератур народов России;
   * ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, внимание к их воплощению в литературе, а также достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде, отражённым в ху- дожественных произведениях;
   * идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу, в т. ч. воспитанные на примерах из литературы.
2. духовно-нравственного воспитания:
   * осознание духовных ценностей российского народа;
   * сформированность нравственного сознания, этического поведения;
   * способность оценивать ситуацию, в т. ч. представленную в литературном произведе- нии, и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и цен- ности, характеризуя поведение и поступки персонажей художественной литературы;
   * осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;
   * ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни, в соответствии с традициями народов России, в т. ч. с опорой на литературные произведения;
3. эстетического воспитания:
   * эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
   * способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства, в т. ч. литературы;
   * убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового ис- кусства, этнических культурных традиций и устного народного творчества;
   * готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять каче- ства творческой личности, в т. ч. при выполнении творческих работ по литературе;
4. физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального бла- гополучия:
   * сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;
   * потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
   * активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью, в т. ч. с адекватной оценкой поведения и поступков литературных ге- роев;
5. трудового воспитания:
   * готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие, в т. ч. при чтении произведений о труде и тружениках, а также на основе знакомства с профессиональной дея- тельностью героев отдельных литературных произведений;
   * готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность в процессе литературного образования;
   * интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осо- знанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы, в т. ч. ориентируясь на поступки литературных героев;
   * готовность и способность к образованию и самообразованию, к продуктивной чита- тельской деятельности на протяжении всей жизни;
6. экологического воспитания:
   * сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем, представленных в художественной литературе;
   * планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества, с учётом осмысления опыта литературных героев;
   * активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде, в т. ч. показанных в литературных произведениях; умение прогнозировать неблагоприятные экологические по- следствия предпринимаемых действий, предотвращать их;
   * расширение опыта деятельности экологической направленности, в т. ч. представленной в произведениях русской, зарубежной литературы и литератур народов России;
7. ценности научного познания:
   * сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;
   * совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира с опорой на изученные и самостоятельно прочитанные литера- турные произведения;
   * осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную иссле- довательскую деятельность индивидуально и в группе, в т. ч. на литературные темы.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися про- граммы СОО, в т.ч. литературного образования, у обучающихся совершенствуется эмоци- ональный интеллект, предполагающий сформированность:

* + самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, ви- деть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;
  + саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гиб- кость, быть открытым новому;
  + внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти- мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;
  + эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учиты- вать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;
  + социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты, учитывая собственный чита- тельский опыт.

###### МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения литературы на уровне СОО у обучающегося будут сформи- рованы познавательные УУД, коммуникативные УУД, регулятивные УУД, совместная де- ятельность.

***Познавательные УУД***

*У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных УУД*:

* + самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, заложенную в художе- ственном произведении, рассматривать её всесторонне;
  + устанавливать существенный признак или основания для сравнения литературных ге- роев, художественных произведений и их фрагментов, классификации и обобщения литератур- ных фактов;
  + определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
  + выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, в т.ч. при изу- чении литературных произведений, направлений, фактов историко-литературного процесса;
  + разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;
  + вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности;
  + координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро- ванного взаимодействия, в т.ч. при выполнении проектов по литературе;
  + развивать креативное мышление при решении жизненных проблем с опорой на соб- ственный читательский опыт.

*У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных УУД:*

* + владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе ли- тературного материала, навыками разрешения проблем с опорой на художественные произве- дения; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практиче- ских задач, применению различных методов познания;
  + овладение видами деятельности для получения нового знания по литературе, его ин- терпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в т. ч. при созда- нии учебных и социальных проектов;
  + формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевы- ми понятиями и методами современного литературоведения;
  + ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз- ненных ситуациях с учётом собственного читательского опыта;
  + выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу при изучении лите- ратурных явлений и процессов, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для дока- зательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;
  + анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;
  + давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт, в т. ч. читательский;
  + осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в про- фессиональную среду;
  + уметь переносить знания, в т. ч. полученные в результате чтения и изучения литератур- ных произведений, в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
  + уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
  + выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить пробле- мы и задачи, допускающие альтернативные решения.

*У обучающегося будут сформированы следующие умения работать с информацией как часть познавательных УУД*:

* + владеть навыками получения литературной и другой информации из источников раз-

ных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию ин- формации различных видов и форм представления при изучении той или иной темы по литера- туре;

* + создавать тексты в различных форматах и жанрах (сочинение, эссе, доклад, реферат, аннотация и другие) с учётом назначения информации и целевой аудитории, выбирая опти- мальную форму представления и визуализации;
  + оценивать достоверность, легитимность литературной и другой информации, её соот- ветствие правовым и морально-этическим нормам;
  + использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргоно- мики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
  + владеть навыками распознавания и защиты литературной и другой информации, ин- формационной безопасности личности.

Коммуникативные УУД

*У обучающегося будут сформированы следующие умения общения как часть коммуни- кативных УУД*:

* + осуществлять коммуникации во всех сферах жизни, в т. ч. на уроке литературы и во внеурочной деятельности по предмету;
  + распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты, опираясь на приме- ры из литературных произведений;
  + владеть различными способами общения и взаимодействия в парной и групповой рабо- те на уроках литературы; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуа- ции;
  + развёрнуто и логично излагать в процессе анализа литературного произведения свою точку зрения с использованием языковых средств.

Регулятивные УУД

*У обучающегося будут сформированы следующие умения самоорганизации как части регулятивных УУД*:

* + самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности, включая изучение литературных произведений, и жизненных ситуациях;
  + самостоятельно составлять план решения проблемы при изучении литературы с учётом имеющихся ресурсов, читательского опыта, собственных возможностей и предпочтений;
  + давать оценку новым ситуациям, в т. ч. изображённым в художественной литературе;
  + расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений с опорой на чита- тельский опыт;
  + делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;
  + оценивать приобретённый опыт с учётом литературных знаний;
  + способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, в т.ч. в вопросах литературы, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

У обучающегося будут сформированы следующие *умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных УУД*:

* + давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соот- ветствие результатов целям;
  + владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приёмы рефлексии;
  + для оценки ситуации, выбора верного решения, опираясь на примеры из художествен- ных произведений;
  + уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
  + принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;
  + принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности, в т. ч. в процессе чтения художественной литературы и обсуждения литературных героев и проблем, поставленных в художественных произведениях;
  + признавать своё право и право других на ошибки в дискуссиях на литературные темы;
  + развивать способность понимать мир с позиции другого человека, используя знания по литературе.

Совместная деятельность

*У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности*:

* + понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы на уроке и во внеурочной деятельности по литературе;
  + выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и воз- можностей каждого члена коллектива;
  + принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы на уроках литературы и во внеурочной деятельности по предмету;
  + оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по

разработанным критериям;

* + предлагать новые проекты, в т. ч. литературные, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;
  + осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

###### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

*Предметные результаты освоения программы по литературе на уровне СОО обеспечи-*

*вают:*

1. осознание причастности к отечественным традициям и исторической преемственности

поколений; включение в культурно-языковое пространство русской и мировой культуры, сфор- мированность ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры;

1. осознание взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно- нравственным развитием личности;
2. сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания отечествен- ной и других культур; приобщение к отечественному литературному наследию и через него – к традиционным ценностям и сокровищам мировой культуры;
3. знание содержания, понимание ключевых проблем и осознание историко-культурного и нравственно-ценностного взаимовлияния произведений русской, зарубежной классической и современной литературы, в т.ч. литературы народов России: пьеса А.Н. Островского «Гроза»; роман И.А. Гончарова «Обломов»; роман И.С. Тургенева «Отцы и дети»; стихотворения Ф.И. Тютчева, А.А. Фета, стихотворения и поэма «Кому на Руси жить хорошо» Н.А. Некрасова; ро- ман М.Е. Салтыкова-Щедрина «История одного города» (избранные главы); роман Ф.М. Досто- евского «Преступление и наказание»; роман Л.Н. Толстого «Война и мир»; одно произведение Н.С. Лескова; рассказы и пьеса «Вишнёвый сад» А.П. Чехова; рассказы и пьеса «На дне» М. Горького; рассказы И.А. Бунина и А.И. Куприна; стихотворения и поэма «Двенадцать» А.А. Блока; стихотворения и поэма «Облако в штанах» В.В. Маяковского; стихотворения С.А. Есе- нина, О.Э. Мандельштама, М.И. Цветаевой; стихотворения и поэма «Реквием» А.А. Ахматовой; роман М.А. Шолохова «Тихий Дон» (избранные главы); роман М.А. Булгакова «Мастер и Мар- гарита» (или «Белая гвардия»); роман А.А. Фадеева «Молодая гвардия»; одно произведение А.П. Платонова; стихотворения А.Т. Твардовского, Б.Л. Пастернака, повесть А.И. Солженицы- на «Один день Ивана Денисовича»; произведения литературы второй половины XX - XXI века: не менее двух прозаиков по выбору (в т.ч. Ф.А. Абрамова, В.П. Астафьева, A.Г. Битова, Ю.В. Бондарева, Б.Л. Васильева, К.Д. Воробьёва, Ф.А. Искандера, B.Л. Кондратьева, В.Г. Распутина, В.М. Шукшина и других); не менее двух поэтов по выбору (в т. ч. И.А. Бродского, А.А. Возне- сенского, B.C. Высоцкого, Е.А. Евтушенко, Н.А. Заболоцкого, А.С. Кушнера, Б.Ш. Окуджавы,

Р.И. Рождественского, Н.М. Рубцова и другие); пьеса одного из драматургов по выбору (в т. ч. А.Н. Арбузова, А.В. Вампилова, B.C. Розова и других); не менее двух произведений зарубеж- ной литературы (в т. ч. романы и повести Ч. Диккенса, Г. Флобера, Дж. Оруэлла, Э. М. Ремарка, Э. Хемингуэя, Дж. Сэлинджера, Р. Брэдбери; стихотворения А. Рембо, Ш. Бодлера; пьесы Г. Ибсена, Б. Шоу и другие); не менее одного произведения из литератур народов России (в т. ч. произведения Г. Айги, Р. Гамзатова, М. Джалиля, М. Карима, Д. Кугультинова, К. Кулиева, Ю. Рытхэу, Г. Тукая, К. Хетагурова, Ю. Шесталова и других);

1. сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений, выявлять их связь с современностью;
2. способность выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать своё отношение к ним в развёрнутых аргументированных устных и письменных высказываниях, участвовать в дискуссии на литературные темы;
3. осознание художественной картины жизни, созданной автором в литературном произ- ведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;
4. сформированность умений выразительно (с учётом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в т. ч. наизусть, не менее 10 произведений и (или) фрагментов в каждом классе;
5. владение умениями анализа и интерпретации художественных произведений в един- стве формы и содержания (с учётом неоднозначности заложенных в нём смыслов и наличия в нём подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (в дополнение к изученным на уровне основного общего образования): конкретно-историческое, общечеловече- ское и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; авторская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихо- сложения (тоническая, силлабическая, силлабо-тоническая), дольник, верлибр; «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; худо- жественный перевод; литературная критика;
6. умение сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);
7. сформированность представлений о литературном произведении как явлении сло-

весного искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции, об изобра- зительно-выразительных возможностях русского языка в художественной литературе и умение применять их в речевой практике;

1. владение современными читательскими практиками, культурой восприятия и пони- мания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанного в устной и письменной форме, информационной переработки текстов в виде аннотаций, докладов, тези- сов, конспектов, рефератов, а также написания отзывов и сочинений различных жанров (объём сочинения - не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать соб- ственные письменные высказывания с учётом норм русского литературного языка;
2. умение работать с разными информационными источниками, в т. ч. в медиапро- странстве, использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных си- стем.

###### КЛАСС

Предметные результаты освоения программы по литературе к концу 10 класса обеспечат:

* + осознание причастности к отечественным традициям и исторической преемственности поколений на основе установления связей литературы с фактами социальной жизни, идеологи- ческими течениями и особенностями культурного развития страны в конкретную историческую эпоху (вторая половина XIX века);
  + понимание взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духов- но-нравственным развитием личности в контексте осмысления произведений литературной классики и собственного интеллектуально-нравственного роста;
  + сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания отечествен- ной и других культур, уважительного отношения к ним; осознанное умение внимательно чи- тать, понимать и самостоятельно интерпретировать художественный текст;
  + знание содержания, понимание ключевых проблем и осознание историко-культурного и нравственно-ценностного взаимовлияния произведений русской и зарубежной классической литературы, а также литератур народов России (вторая половина XIX века);
  + сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных текстов, выявлять связь ли- тературных произведений второй половины XIX века со временем написания, с современно- стью и традицией; умение раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание литературных произведений;
  + способность выявлять в произведениях художественной литературы XIX века образы,

темы, идеи, проблемы и выражать своё отношение к ним в развёрнутых аргументированных устных и письменных высказываниях; участвовать в дискуссии на литературные темы; иметь устойчивые навыки устной и письменной речи в процессе чтения и обсуждения лучших образ- цов отечественной и зарубежной литературы;

* + осмысление художественной картины жизни, созданной автором в литературном про- изведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понима- ния; умение эмоционально откликаться на прочитанное, выражать личное отношение к нему, передавать читательские впечатления;
  + сформированность умений выразительно (с учётом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в т.ч. наизусть не менее 10 произведений и (или) фрагментов;
  + овладение умениями анализа и интерпретации художественных произведений в един- стве формы и содержания (с учётом неоднозначности заложенных в нём смыслов и наличия в нём подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (в дополнение к изученным на уровне основного общего образования): конкретно-историческое, общечеловече- ское и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; ав- торская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; ал- люзия, подтекст; символ; системы стихосложения (тоническая, силлабическая, силлабо- тоническая); «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; художественный перевод; литературная критика;
  + умение сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);
  + сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесно- го искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции и об изобрази- тельно-выразительных возможностях русского языка в произведениях художественной литера- туры и умение применять их в речевой практике; владение умением анализировать единицы различных языковых уровней и выявлять их роль в произведении;
  + овладение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понима- ния литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанного в устной и письменной формах, информационной переработки текстов в виде аннотаций, отзывов, докла- дов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с

учётом норм русского литературного языка;

* + умение работать с разными информационными источниками, в т.ч. в медиапростран- стве, использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

###### КЛАСС

Предметные результаты освоения программы по литературе к концу 11 класса обеспечат:

* + осознание чувства причастности к отечественным традициям и осознание исторической преемственности поколений; включение в культурно-языковое пространство русской и миро- вой культуры через умение соотносить художественную литературу конца XIX - начала XXI века с фактами общественной жизни и культуры; раскрывать роль литературы в духовном и культурном развитии общества; воспитание ценностного отношения к литературе как неотъем- лемой части культуры;
  + осознание взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно- нравственным развитием личности в контексте осмысления произведений русской, зарубежной литературы и литератур народов России и собственного интеллектуально-нравственного роста;
  + приобщение к российскому литературному наследию и через него - к традиционным ценностям и сокровищам отечественной и мировой культуры; понимание роли и места русской литературы в мировом культурном процессе;
  + знание содержания и понимание ключевых проблем произведений русской, зарубеж- ной литературы, литератур народов России (конец XIX - начало XXI века) и современной лите- ратуры, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование нацио- нальной и мировой литературы;
  + сформированность умений определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных текстов, выявлять связь ли- тературных произведений конца XIX-XXI века со временем написания, с современностью и традицией; выявлять «сквозные темы» и ключевые проблемы русской литературы;
  + способность выявлять в произведениях художественной литературы образы, темы, идеи, проблемы и выражать своё отношение к ним в развёрнутых аргументированных устных и письменных высказываниях; участие в дискуссии на литературные темы; свободное владение устной и письменной речью в процессе чтения и обсуждения лучших образцов отечественной и зарубежной литературы;
  + самостоятельное осмысление художественной картины жизни, созданной автором в ли- тературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллекту- ального понимания;
  + сформированность умений выразительно (с учётом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в т.ч. наизусть не менее 10 произведений и (или) фрагментов;
  + овладение умениями самостоятельного анализа и интерпретации художественных про- изведений в единстве формы и содержания (с учётом неоднозначности заложенных в нём смыслов и наличия в нём подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и по- нятий (в дополнение к изученным в основной школе): конкретно-историческое, общечеловече- ское и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; авторская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихо- сложения (тоническая, силлабическая, силлабо-тоническая), дольник, верлибр; «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; худо- жественный перевод; литературная критика;
  + умение самостоятельно сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живо- пись, театр, кино, музыка и другие);
  + сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесно- го искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции и об изобрази- тельно-выразительных возможностях русского языка в произведениях художественной литера- туры и умение применять их в речевой практике;
  + овладение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понима- ния литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования прочитанного в устной и письменной формах, информационной переработки текстов в виде аннотаций, отзывов, докла- дов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с учётом норм русского литературного языка;
  + умение самостоятельно работать с разными информационными источниками, в т.ч. в медиапространстве, оптимально использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

#### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Родной язык (рус- ский)».

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Родной язык (русский)» (предметная область «Родной язык и родная литература») (далее соответственно – программа

по родному языку (русскому), родной язык (русский) включает пояснительную записку, содер- жание обучения, планируемые результаты освоения программы по родному языку (русскому).

* + 1. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения родного языка (русского), место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к опреде- лению планируемых результатов.
    2. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.
    3. Планируемые результаты освоения программы по родному языку (русскому) включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне средне- го общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обуче- ния.
    4. Пояснительная записка.
       1. Программа по родному языку (русскому) на уровне среднего общего образования разработана с целью оказания методической помощи учителю в создании рабочей программы по учебному предмету, ориентированной на современные тенденции в российском образовании и активные методики обучения.
       2. Программа по родному языку (русскому) позволит учителю:

реализовать в процессе преподавания родного языка (русского) современные подходы к достижению личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных в ФГОС СОО;

определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание учебно- го предмета «Родной язык (русский)» на уровне среднего общего образования по годам обуче- ния в соответствии с ФГОС СОО;

разработать календарно-тематическое планирование с учётом особенностей конкретного класса, используя предложенные основные виды учебной деятельности для освоения учебного материала разделов/тем курса.

* + - 1. Личностные и метапредметные результаты представлены с учётом особенностей преподавания курса родного русского языка на уровне среднего общего образования.
      2. Программа по родному языку (русскому) разработана для функционирующих в субъектах Российской Федерации образовательных организаций, реализующих наряду с обязательным курсом русского языка изучение русского языка как родного языка обучающихся. Содержание программы по родному языку (русскому) ориентировано на сопровождение и поддержку курса русского языка, обязательного для изучения во всех образовательных организациях Российской Федерации, и направлено на достижение результатов освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования

по родному языку (русскому), заданных ФГОС СОО для базового уровня.

* + - 1. В то же время программа по родному языку (русскому) в рамках предметной области «Родной язык и родная литература» имеет определённые особенности. Родной язык (русский) дополняет содержание курса «Русский язык» в аспектах, связанных с отражением в русском языке культуры, истории русского народа и других народов России, с совершенствованием культуры речи и текстовой деятельности обучающихся. Предметные результаты освоения учебного предмета «Родной язык (русский)» отличаются от предметных результатов по другим родным языкам народов Российской Федерации в силу того, что в курсе русского родного языка не рассматриваются вопросы системного устройства языка и письменного оформления речи.
      2. Изучение предмета «Родной язык (русский)» играет важную роль в реализации основных целевых установок среднего общего образования: в становлении основ гражданской идентичности и мировоззрения, духовно-нравственном развитии и воспитании обучающихся, формировании способности к организации своей деятельности.
      3. В «Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года» отмечается, что «общероссийская гражданская идентичность основана на сохранении русской культурной доминанты, присущей всем народам России. Современное российское общество объединяет единый культурный (цивилизационный) код, который основан на сохранении и развитии русской культуры и языка, исторического и культурного наследия всех народов Российской Федерации и в котором заключены такие основополагающие общечеловеческие принципы, как уважение самобытных традиций народов, населяющих Российскую Федерацию, и интегрирование их лучших достижений в единую российскую культуру».

Государственная поддержка этнокультурного и языкового многообразия Российской Федерации, этнокультурного развития русского народа и других народов Российской Федерации, их творческого потенциала, являющегося важнейшим стратегическим ресурсом российского общества, – один из важнейших принципов национальной политики Российской Федерации.

* + - 1. В этом контексте возрастает значимость выполнения русским языком не только функций государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения народов нашей страны, но и его функции как языка национального, являющегося основой сохранения русской и общероссийской культуры.
      2. Системообразующей доминантной содержания курса родного языка (русского) на уровне среднего общего образования, как и на предыдущих уровнях образования, является идея изучения родного языка как инструмента познания национальной культуры и

самореализации в ней. В соответствии с этим содержание учебного предмета «Родной язык (русский)» имеет следующие особенности:

внимание не к внутреннему системному устройству языка, а к факторам социолингвистического и культурологического характера – многообразным связям русского языка с цивилизацией и культурой, государством и обществом;

направленность на формирование представлений о русском языке как живом, развивающемся явлении, о диалектическом противоречии подвижности и стабильности в русском языке (включая его лексику, формы существования, стилистическую систему, а также нормы русского литературного словоупотребления);

ориентированность во всех содержательных блоках учебного предмета прежде всего на анализ отражения в фактах языка русской языковой картины мира и концептосферы русского народа, особенностей русского менталитета и морально-нравственных ценностей.

* + - 1. Содержание программы родного языка (русского) опирается на содержание программы русского языка, представленного в предметной области «Русский язык и литература», сопровождает и поддерживает его.
      2. Основные содержательные линии программы по родному языку (русскому) (блоки программы) соотносятся с основными содержательными линиями основного курса русского языка, но не дублируют их.
      3. Первая содержательная линия «Язык и культура» представлена в программе по родному языку (русскому) темами, связанными с особенностями русской языковой картины мира и отражения в ней менталитета русского народа, основными типами национально- специфической лексики русского языка, активными процессами и новыми тенденциями в развитии русского языка новейшего периода, особенностями и разновидностями письменной речи начала XXI в. в современной цифровой (виртуальной) коммуникации, словарями русского языка как своеобразными источниками сведений об истории и традиционной культуре народа.
      4. Вторая содержательная линия «Культура речи», раскрывающая проблемы современной речевой культуры, нацелена на формирование у обучающихся ответственного и осознанного отношения к использованию русского языка во всех сферах жизни, развитие способности обучающихся ориентироваться в современной речевой среде с учётом требований экологии языка и повышение их речевой культуры, на формирование представлений о культуре речи как компоненте национальной культуры, о вариантах языковой нормы.
      5. Третья содержательная линия «Речь. Речевая деятельность. Текст» нацелена на формирование осознанного отношения к тексту как средству передачи и хранения культурных ценностей, опыта и истории народа, культурной связи поколений. В разделе предусмотрено освоение приёмов работы с традиционными линейными текстами, ознакомление с приёмами

оптимизации процессов чтения и понимания гипертекстов, с современными информационно- справочными ресурсами, электронными базами, пространством блогосферы.

* + - 1. Целями изучения родного языка (русского) по программам среднего общего образования являются:

формирование у обучающихся общероссийской гражданской идентичности, гражданского самосознания, патриотизма, чувства сопричастности к судьбе Отечества, ответственности за его настоящее и будущее, представления о традиционных российских духовно-нравственных ценностях как основе российского общества, воспитание культуры межнационального общения;

воспитание познавательного интереса и любви к родному русскому языку, отношения к нему как к духовной, нравственной и культурной ценности, а через него – к родной культуре, ответственности за языковую культуру как национальное достояние;

воспитание уважительного отношения к культурам и языкам народов России;

овладение культурой межнационального общения, основанной на уважении чести и национального достоинства граждан, традиционных российских духовно-нравственных ценностей;

расширение представлений о родном языке как базе общезначимых интеллектуальных и морально-нравственных ценностей и поведенческих стереотипов, знаний о родном русском языке как форме выражения национальной культуры и национального мировосприятия, истории говорящего на нём народа, об актуальных процессах и новых тенденциях в развитии русского языка новейшего периода, о русском литературном языке как высшей форме национального языка, о вариативности нормы, типах речевой культуры, стилистической норме русского языка, о тексте как средстве хранения и передачи культурных ценностей и истории народа;

совершенствование устной и письменной речевой культуры, формирование гибких навыков использования языка в разных сферах и ситуациях общения на основе представлений о русском языке как живом, развивающемся явлении, о диалектическом противоречии подвижности и стабильности в русском языке (включая его лексику, формы существования, стилистическую систему, а также нормы русского литературного словоупотребления), обогащение словарного запаса и грамматического строя речи обучающихся;

совершенствование познавательных и интеллектуальных умений опознавать, анализировать, сравнивать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности, соответствия ситуации общения;

совершенствование умений функциональной грамотности: текстовой деятельности, умений осуществлять информационный поиск, дифференцировать и интегрировать

информацию прочитанного и прослушанного текста, овладение стратегиями, обеспечивающими оптимизацию чтения и понимания текстов различных форматов (гипертекст, графика, инфографика и другие), умений трансформировать, интерпретировать тексты и использовать полученную информацию в практической деятельности.

* + - 1. В соответствии с ФГОС СОО родной язык (русский) входит в предметную область «Родной язык и родная литература» и является обязательным для изучения.
      2. Содержание учебного предмета «Родной язык (русский)», представленное в программе по родному языку (русскому), соответствует ФГОС СОО, федеральной образовательной программе среднего общего образования.
      3. Общее число часов, рекомендованных для изучения предмета «Родной язык (русский)» представлено для двух вариантов учебного плана на – 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю), и на – 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 (1 час в неделю).
      4. Родной язык (русский) не ущемляет права обучающихся, изучающих иные (не русский) родные языки. Поэтому учебное время, отведённое на изучение данной дисциплины, не может рассматриваться как время для углублённого изучения основного курса «Русский язык».
    1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Раздел 1. Язык и культура.

Родной язык в жизни человека, общества, государства. Понятие родного языка, значение родного языка в жизни человека. Родной язык как явление национальной культуры. Русский язык в кругу других родных языков народов Российской Федерации. Культура родной речи как фактор сохранения культурной преемственности поколений.

Русская языковая картина мира и отражение в языке менталитета русского народа. Русский язык как зеркало национальной культуры и истории народа. Национально- специфическая лексика русского языка и её основные типы (повторение, обобщение). Особенности русской языковой картины мира (общее представление). Ключевые слова русской культуры, основные разряды ключевых слов и их особенности (повторение, обобщение).

История русского народа и русской культуры сквозь призму лексики и фразеологии русского языка (повторение, обобщение). Актуализация и пассивизация различных разрядов слов и устойчивых словосочетаний в процессе исторического развития общества и культуры русского народа. Переосмысление значений слов.

Старославянская лексика в русском языке: прошлое и настоящее. Роль старославянизмов в формировании лексического состава русского литературного языка и высокого стиля русской речи. Актуализация старославянизмов в русском языке новейшего времени.

Словари русского языка как источники сведений об истории и культуре русского народа (обзор, общее представление). Общие толковые словари русского языка, отражающие прошлые периоды его истории. Специальные исторические и этимологические словари русского языка.

* + - 1. Раздел 2. Культура речи.

Языковая норма и современный русский литературный язык. Основные причины изменения языковых норм. Вариантность нормы как естественное свойство литературного языка.

Типы речевой культуры носителей языка. Речь правильная и речь хорошая (общее представление).

Орфоэпические нормы современного русского литературного языка. Изменения в ударении и в произношении. Варианты ударения и произношения.

Лексические нормы современного русского литературного языка. Изменения лексических норм. Современные словарные пометы.

Морфологические нормы современного русского литературного языка Изменения морфологических норм: варианты форм имени существительного, глагольных форм.

Орфографические варианты. Орфографическая вариативность в современном русском языке. Орфографический вариант (общее представление).

Языковая игра. Отступление от языковых норм в языковой игре.

* + - 1. Раздел 3. Речь. Речевая деятельность. Текст.

Текст как средство передачи и хранения культурных ценностей, опыта и истории народа. Тексты как памятники культуры. Отражение в памятниках письменности патриотизма русских людей. Значение труда летописца в истории русской культуры. Библиотеки как культурные центры.

Линейный текст и гипертекст. Гипертекст как разветвлённая система текстов, связанных гиперссылками. Использование линейного и нелинейного чтения с целью ознакомления с содержанием текста и его усвоения.

Современные тексты как особое явление в практике общения. Возможности использования в тексте различных знаковых систем. Отражение в текстах современных тенденций к визуализации и диалогизации общения.

Стратегии чтения и понимания текста. Приёмы оптимизации процессов чтения и понимания текста. Приёмы использования графики как средства упорядочения информации прочитанного и/или услышанного текста.

Русский язык в повседневном устном общении. Специфика устной речи. Речевой опыт.

Социальные роли.

Письменная речь в Рунете. Коммуникация в Рунете как отражение современного

состояния русского языка и основных тенденций его развития. Коммуникативные площадки Рунета. Культура электронного общения.

Обучающий корпус Национального корпуса русского языка как информационно- справочный ресурс. Состав и структура Национального корпуса русского языка. Возможности работы с Обучающим корпусом Национального корпуса русского языка.

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Раздел 1. Язык и культура.

Динамические процессы и новые тенденции в развитии русского языка новейшего периода. Основные направления современного развития русского языка. Изменения в формах существования русского языка, его функциональных и социальных разновидностях, способах речевой коммуникации и формах русской речи в новейший период его развития (общее представление).

Русский язык в современной цифровой (виртуальной) коммуникации. Современная цифровая (виртуальная, электронно-опосредованная) коммуникация, её особенности и формы (общее представление). Электронная (цифровая, клавиатурная) письменная русская речь и её особенности. Устно-письменная речь как новая форма реализации русского языка (общее представление).

Активные процессы в развитии лексики русского языка XXI в. Расширение словарного состава русского языка в XXI в. Актуальные пути появления новых слов (общее представление).

Новая иноязычная лексика в русском языке XXI в. и процессы её адаптации. Причины пополнения русского языка новыми иноязычными заимствованиями. Особенности процессов иноязычного заимствования лексики и фразеологии в новейший период развития русского языка. Основные направления и способы освоения русским языком новых иноязычных слов в XXI в. (общее представление).

Актуальные способы создания морфологических и семантических неологизмов в русском языке новейшего периода. Образование производных и сложносоставных новых слов (морфологических неологизмов) на базе иноязычных инноваций. Семантические неологизмы в русском языке новейшего периода, основные пути их образования.

Новая фразеология русского языка. Основные тенденции в развитии фразеологии русского языка новейшего периода. Фразеологические неологизмы и их источники.

* + - 1. Раздел 2. Культура речи.

Синтаксические нормы современного русского литературного языка. Изменения синтаксических норм. Варианты форм, связанные с управлением, вариативность в согласовании сказуемого с подлежащим, колебания в употреблении предлогов.

Факультативные знаки препинания. Факультативные, альтернативные знаки препинания (общее представление).

Культура устного делового общения. Условия успешной профессионально-деловой коммуникации. Этикет и речевой этикет делового общения. Деловая беседа. Деловой разговор по телефону.

Культура письменного делового общения. Документ как деловая бумага. Однозначность лексики, использование терминов, недопустимость двусмысленности. Деловое письмо. Функции и виды делового письма. Оформление деловых писем (общее представление).

Культура учебно-научного общения. Разновидности учебно-научного общения, их особенности. Речевой этикет в учебно-научной коммуникации, его специфика (общее представление). Невербальные средства общения в речевом этикете (замещающие и сопровождающие жесты). Культура оформления научного текста.

Противостояние речевой агрессии как актуальная проблема современной межличностной коммуникации. Понятие речевой агрессии как нарушение экологии языка. Способы противостояния речевой агрессии.

* + - 1. Раздел 3. Речь. Речевая деятельность. Текст.

Прецедентный текст как средство культурной связи поколений. Прецедентные тексты, высказывания, ситуации, имена.

Сплошные и несплошные тексты. Виды несплошных текстов.

Тексты инструктивного типа. Назначение текстов инструктивного типа. Инструкции вербальные и невербальные.

Приёмы работы с текстом публицистического стиля. Способы выражения оценочности, диалогичности в текстах публицистического стиля. Информационные ловушки.

Основные жанры интернет-коммуникации. Блогосфера. Средства создания коммуникативного комфорта и языковая игра.

Традиции и новаторство в художественных текстах. Стилизация. Сетевые жанры.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по родному языку (русскому) на уровне среднего общего образования.
       1. Личностные результаты освоения обучающимися программы по родному языку (русскому) на уровне среднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения, и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества,

закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

* + - 1. Личностные результаты освоения обучающимися программы по родному языку (русскому) на уровне среднего общего образования по родному языку (русскому) должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности.
      2. В результате изучения родного языка (русского) на уровне среднего общего об- разования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, родной язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоцио-нальное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества, в том числе словесного;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности, в том числе при выполнении творческих работ по родному русскому языку;

1. физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность, в том числе в процессе изучения родного русского языка;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе на основе применения изучаемого предметного знания и ознакомления с деятельностью филологов, журналистов, писателей, переводчиков, педагогов; умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность по родному языку индивидуально и в группе.

* + - 1. В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы по родному языку (русскому) на уровне среднего общего образования у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации; способность к сочувствию и сопереживанию; социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими

людьми, заботиться о них, проявлять к ним интерес и разрешать конфликты, учитывая собственный читательский и жизненный опыт.

* + - 1. В результате изучения родного языка (русского) на уровне среднего общего

образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические дей- ствия как часть познавательных универсальных учебных действий:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесторонне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения, в том числе на материале русского родного языка;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия рассматриваемых явлений и процессов;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия при выполнении проектов по родному языку;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем, в том числе с использованием собственного читательского опыта.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности в контексте изучения предмета «Родной язык (русский)», навыками разрешения проблем, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, в том числе по родному русскому языку, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

владеть научной терминологией, общенаучными ключевыми понятиями и методами; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и

жизненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их

достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах и жанрах с учётом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации (текст, презентация, таблица, схема, диаграмма, график и другие);

оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и морально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуника- тивных универсальных учебных действий:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни, в том числе на уроке родного языка и во внеурочной деятельности по предмету;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

развёрнуто, логично и корректно с точки зрения культуры речи излагать свою точку зрения.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть регу-

лятивных универсальных учебных действий:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

самостоятельно составлять план действий при анализе и создании текста, вносить необходимые коррективы в ходе его реализации.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как часть регулятивных универсальных учебных действий:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности: понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы на уроке

родного языка и во внеурочной деятельности;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, развивать творческие способности и воображение, быть инициативным.

* + - 1. К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметные ре- зультаты по отдельным темам программы по родному языку (русскому):
         1. Язык и культура.

Осознавать и объяснять роль родного языка в жизни человека, общества, государства, смысл понятия «традиционные российские духовно-нравственные ценности», объяснять роль русского языка в сохранении традиционных российских духовно-нравственных ценностей.

Осознавать и аргументировать необходимость ответственного отношения к использованию родного русского языка во всех сферах жизни, иметь представление о языковом многообразии Российской Федерации, проявлять уважительное отношение к национальным культурам и языкам народов России.

Осознавать взаимосвязь родного языка и родной культуры, иметь представление о ключевых словах русской культуры и их основных разрядах, анализировать и комментировать текст с точки зрения употребления в нём ключевых слов русской культуры (в рамках изученного).

Иметь представление о языке как развивающемся явлении, характеризовать процессы актуализации и пассивизации различных разрядов слов и устойчивых словосочетаний в процессе исторического развития общества и культуры народа, приводить соответствующие примеры.

Извлекать из словарей различных типов и комментировать информацию об истории и традиционной культуре, особенностях русского быта и мировоззрения русского народа.

* + - * 1. Культура речи.

Осознавать и комментировать основные причины изменения языковых норм, приводить примеры, иллюстрирующие динамику языковой нормы (в рамках изученного).

Иметь представление об основных типах речевой культуры, комментировать основные типы речевой культуры человека.

Иметь представление об изменениях орфоэпических норм современного русского литературного языка, актуальных вариантах орфоэпической и акцентологической норм современного русского литературного языка, анализировать примеры вариантов произношения и ударения в отдельных грамматических формах самостоятельных частей речи (в рамках

изученного).

Иметь представление об изменениях лексических норм современного русского литературного языка, осознавать и объяснять причины их изменений, понимать значение словарных помет в толковых словарях (в рамках изученного).

Иметь представление об изменениях морфологических норм современного русского литературного языка, анализировать и сопоставлять варианты форм имени существительного, глагола.

Иметь представление об орфографической вариативности в современном русском языке, орфографическом варианте; анализировать орфографические варианты (на отдельных примерах).

Анализировать и оценивать с точки зрения соблюдения норм современного русского литературного языка чужую и собственную речь, корректировать речь с учётом её соответствия основным нормам современного литературного языка.

Использовать современные толковые словари, словари синонимов, антонимов, паронимов, орфоэпические словари, грамматические словари и справочники русского языка, использовать орфографические словари и справочники по пунктуации.

* + - * 1. Речь. Речевая деятельность. Текст.

Иметь представление о тексте как средстве передачи и хранения культурных ценностей, опыта и истории народа; как памятнике культуры.

Иметь представление о новых форматах текстов, функционирующих в цифровой среде, об их отличиях от традиционных текстов, о возможностях использования в текстах различных знаковых систем, об отражении в этих текстах современных тенденций к визуализации и диалогизации общения.

Владеть основными стратегиями, приёмами оптимизации процессов чтения и понимания текста. Осуществлять информационную переработку линейных текстов и гипертекстов. Использовать графику как средство упорядочения информации прочитанного и/или услышанного текста при создании вторичных текстов.

Иметь представление о специфике устной речи. Осознавать и использовать свой речевой опыт в процессе коммуникации.

Иметь представление о коммуникации в Рунете как одной из сфер общения, отражающей современное состояние русского языка и тенденции его развития, владеть культурой электронного общения.

Использовать Обучающий корпус Национального корпуса русского языка как информационно-справочный ресурс.

* + - 1. К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметные ре-

зультаты по отдельным темам программы по родному языку (русскому):

* + - * 1. Язык и культура.

Иметь представление о динамических процессах и новых тенденциях в развитии русского языка новейшего периода и комментировать их (в рамках изученного), приводить примеры, иллюстрирующие основные тенденции в развитии русского языка.

Иметь представление о цифровой (виртуальной, электронно-опосредованной) коммуникации и её формах, комментировать её основные особенности, характеризовать основные отличия устно-письменной разновидности электронной речи от традиционной письменной речи (в рамках изученного), анализировать фрагменты устно-письменной речи разных жанров (блог, форум, чат и другие).

Комментировать активные процессы в развитии лексики русского языка в XXI в., характеризовать особенности процесса заимствования иноязычной лексики и основные способы её освоения русским языком в новейший период его развития (в рамках изученного).

Определять значения новейших иноязычных лексических заимствований (с использованием словарей иностранных слов), оценивать целесообразность их употребления, целесообразно употреблять иноязычные слова.

Иметь представление об актуальных способах создания морфологических и семантических неологизмов в русском языке новейшего периода, определять значения и способы словообразования морфологических неологизмов, характеризовать пути образования сематических неологизмов (в рамках изученного), приводить соответствующие примеры.

Объяснять причины появления новых фразеологизмов, характеризовать основные тенденции в развитии фразеологии русского языка новейшего периода, определять значения новых фразеологизмов, характеризовать их с точки зрения происхождения (на отдельных примерах, в рамках изученного), принадлежности к определённому тематическому разряду, особенностей употребления.

* + - * 1. Культура речи.

Иметь представление об изменениях синтаксических норм современного русского литературного языка, современных вариантах синтаксической нормы, анализировать и сопоставлять варианты форм, связанные с управлением, согласованием сказуемого с подлежащим; анализировать колебания в употреблении предлогов.

Иметь представление о факультативных, альтернативных знаках препинания, анализировать примеры использования факультативных знаков препинания в текстах.

Иметь представление о специфике устной и письменной речи в сфере профессионально- делового общения, характеризовать основные виды делового общения (в рамках изученного), анализировать речевое поведение человека, участвующего в деловой беседе, телефонных

деловых разговорах с учётом речевой ситуации, с позиции требований к речевому этикету делового общения, делать выводы об особенностях эффективного делового речевого взаимодействия.

Характеризовать языковые особенности, функции, виды делового письма (в рамках изученного), анализировать деловое письмо как текст официально-делового стиля, создавать текст делового письма в соответствии с целью, речевой ситуацией и стилистическими нормами официально-делового стиля (в рамках изученного).

Характеризовать особенности учебно-научного общения, анализировать речевое поведение человека, участвующего в учебно-научном общении, с учётом речевой ситуации, норм научного стиля, требований к речевому этикету учебно-научного общения.

Анализировать и оценивать собственную и чужую речь с точки зрения уместного использования языковых средств в соответствии с условиями и сферой общения, создавать монологические и диалогические высказывания с учётом особенностей делового и учебно- научного общения.

Осознавать и характеризовать речевую агрессию как нарушение экологии языка, анализировать речевое поведение человека в ситуации противостояния речевой агрессии.

Использовать современные толковые словари, словари синонимов, антонимов, паронимов, орфоэпические словари, грамматические словари и справочники русского языка, использовать орфографические словари и справочники по пунктуации.

* + - * 1. Речь. Речевая деятельность. Текст.

Иметь представление о прецедентных текстах как средстве культурной связи поколений. Распознавать прецедентные тексты, высказывания, ситуации, имена, характеризовать их место в культурном наследии.

Характеризовать различия в представлении информации в сплошных и несплошных текстах. Выявлять роль иллюстративного материала в содержательном наполнении несплошных текстов разных видов.

Распознавать тексты инструктивного типа, характеризовать их с точки зрения назначения. Осуществлять информационную переработку вербальных и невербальных инструкций.

Владеть приёмами работы с текстами публицистического стиля, характеризовать способы выражения оценочности, диалогичности в текстах публицистического стиля. Распознавать информационные ловушки.

Различать основные жанры интернет-коммуникации. Иметь представление о блогосфере.

Владеть средствами создания коммуникативного комфорта.

Характеризовать традиции и новаторство в художественных текстах. Иметь

представление о стилизации.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ИНОСТРАНННЫЙ ЯЗЫК» (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (английский) язык (базовый уровень)»

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Иностранный (англий- ский) язык (базовый уровень)» (предметная область «Иностранные языки») (далее соответ- ственно – программа по английскому языку, английский язык) включает пояснительную запис- ку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по английскому языку.
    2. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения английского язы- ка, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.
    3. В программе по английскому языку раскрываются содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образо- вания.
    4. Планируемые результаты освоения программы по английскому языку включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
    5. Пояснительная записка.
       1. Программа по английскому языку (базовый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО.
       2. Программа по английскому языку является ориентиром для составления рабочих программ по предмету: даёт представление о целях образования, развития, воспитания и социа- лизации обучающихся на уровне среднего общего образования, путях формирования системы знаний, умений и способов деятельности у обучающихся на базовом уровне средствами учеб- ного предмета «Иностранный (английский) язык», определяет инвариантную (обязательную) часть содержания учебного курса по английскому языку как учебному предмету, за пределами которой остаётся возможность выбора вариативной составляющей содержания образования в плане порядка изучения тем, некоторого расширения объёма содержания и его детализации.
       3. Программа по английскому языку устанавливает распределение обязательного предметного содержания по годам обучения, предусматривает примерный ресурс учебного времени, выделяемого на изучение тем/разделов курса, учитывает особенности изучения ан- глийского языка, исходя из его лингвистических особенностей и структуры родного (русского) языка обучающихся, межпредметных связей иностранного (английского) языка с содержанием других учебных предметов, изучаемых в 10–11 классах, а также с учётом возрастных особенно-

стей обучающихся. Содержание программы по английскому языку для уровня среднего общего образования имеет особенности, обусловленные задачами развития, обучения и воспитания, обучающихся заданными социальными требованиями к уровню развития их личностных и по- знавательных качеств, предметным содержанием системы среднего общего образования, а так- же возрастными психологическими особенностями обучающихся 16 –17 лет.

* + - 1. Личностные, метапредметные и предметные результаты представлены в про- грамме по английскому языку с учётом особенностей преподавания английского языка на уровне среднего общего образования на базовом уровне на основе отечественных методических традиций построения школьного курса английского языка и в соответствии с новыми реалиями и тенденциями развития общего образования.
      2. Учебному предмету «Иностранный (английский) язык» принадлежит важное ме- сто в системе среднего общего образования и воспитания современного обучающегося в усло- виях поликультурного и многоязычного мира. Изучение иностранного языка направлено на формирование коммуникативной культуры обучающихся, осознание роли языка как инстру- мента межличностного и межкультурного взаимодействия, способствует их общему речевому развитию, воспитанию гражданской идентичности, расширению кругозора, воспитанию чувств и эмоций.
      3. Предметные знания и способы деятельности, осваиваемые обучающимися при изучении иностранного языка, находят применение в образовательном процессе при изучении других предметных областей, становятся значимыми для формирования положительных ка- честв личности. Таким образом, они ориентированы на формирование как метапредметных, так и личностных результатов обучения.
      4. Трансформация взглядов на владение иностранным языком, связанная с усилени- ем общественных запросов на квалифицированных и мобильных людей, способных быстро адаптироваться к изменяющимся условиям жизни, овладевать новыми компетенциями. Владе- ние иностранным языком как доступ к передовым международным научным и технологическим достижениям, расширяющим возможности образования и самообразования, одно из важнейших средств социализации, самовыражения и успешной профессиональной деятельности выпускни- ка общеобразовательной организации.

2.5.5.8 Значимость владения иностранными языками как первым, так и вторым, расши- рение номенклатуры изучаемых иностранных языков соответствует стратегическим интере- сам России в эпоху постглобализации и многополярного мира. Знание родного языка эконо- мического или политического партнёра обеспечивает общение, учитывающее особенности менталитета и культуры партнёра, что позволяет успешнее приходить к консенсусу при про- ведении переговоров, решении возникающих проблем с целью достижения поставленных за-

дач.

* + - 1. Возрастание значимости владения иностранными языками приводит к пере-

осмыслению целей и содержания обучения предмету.

* + - 1. Цели иноязычного образования становятся более сложными по структуре, фор- мулируются на ценностном, когнитивном и прагматическом уровнях и соответственно вопло- щается в личностных, метапредметных и предметных результатах. Иностранный язык призна- ется как ценный ресурс личности для социальной адаптации и самореализации (в том числе в профессии), инструмент развития умений поиска, обработки и использования информации в познавательных целях; одно из средств воспитания качеств гражданина, патриота, развития национального самосознания, стремления к взаимопониманию между людьми разных стран и народов.
      2. На прагматическом уровне целью иноязычного образования (базовый уровень владения английским языком) на уровне среднего общего образования провозглашено развитие и совершенствование коммуникативной компетенции обучающихся, сформированной на предыдущих уровнях общего образования, в единстве таких её составляющих, как речевая, языковая, социокультурная, компенсаторная и метапредметная компетенции:

речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырёх основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письменной речи);

языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, ор- фографическими, пунктуационными, лексическими, грамматическими) в соответствии с ото- бранными темами общения, освоение знаний о языковых явлениях английского языка, разных способах выражения мысли в родном и английском языках;

социокультурная/межкультурная компетенция – приобщение к культуре, традициям англоговорящих стран в рамках тем и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, пси- хологическим особенностям учащихся на уровне среднего общего образования, формирование умения представлять свою страну, её культуру в условиях межкультурного общения;

компенсаторная компетенция – развитие умений выходить из положения в условиях де- фицита языковых средств английского языка при получении и передаче информации;

метапредметная/учебно-познавательная компетенция – развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению ино- странным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знания.

* + - 1. Наряду с иноязычной коммуникативной компетенцией в процессе овладения иностранным языком формируются ключевые универсальные учебные компетенции, включа- ющие образовательную, ценностно-ориентационную, общекультурную, учебно-

познавательную, информационную, социально-трудовую и компетенцию личностного самосо- вершенствования.

* + - 1. Основными подходами к обучению иностранным языкам признаются компе- тентностный, системно-деятельностный, межкультурный и коммуникативно-когнитивный. Со- вокупность перечисленных подходов предполагает возможность реализовать поставленные це- ли иноязычного образования на уровне среднего общего образования, добиться достижения планируемых результатов в рамках содержания обучения, отобранного для данного уровня об- щего образования при использовании новых педагогических технологий и возможностей циф- ровой образовательной среды.
      2. «Иностранный язык» входит в предметную область «Иностранные языки» наря- ду с предметом «Второй иностранный язык», изучение которого происходит при наличии по- требности у обучающихся и при условии, что у образовательной организации имеется доста- точная кадровая, техническая и материальная обеспеченность, позволяющая достигнуть пред- метных результатов, заявленных в ФГОС СОО.
      3. Общее число часов, рекомендованных для изучения иностранного (английско- го) языка – 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).
      4. Требования к предметным результатам для среднего общего образования кон- статируют необходимость к окончанию 11 класса владения умением общаться на иностранном (английском) языке в разных формах (устно и письменно, непосредственно и опосредованно, в том числе через Интернет) на пороговом уровне.
      5. Базовый (пороговый) уровень усвоения учебного предмета «Иностранный (ан- глийский) язык» ориентирован на создание общеобразовательной и общекультурной подготов- ки, на формирование целостных представлений обучающихся о мире, об общечеловеческих ценностях, о важности общения с целью достижения взаимопонимания в целом и о языке как средстве межличностного и межкультурного общения в частности. Достижение порогового уровня владения иностранным (английским) языком позволяет выпускникам российской школы использовать его для общения в устной и письменной форме как с носителями изучаемого ино- странного (английского) языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения. Кроме того, пороговый уровень владения иностранным (англий- ским) языком позволяет использовать иностранный (английский) язык как средство для поиска, получения и обработки информации из иноязычных источников в образовательных и самообра- зовательных целях, использовать словари и справочники на иностранном языке, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме.
    1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Коммуникативные умения.

Развитие умения общаться в устной и письменной форме, используя рецептивные и про- дуктивные виды речевой деятельности в рамках тематического содержания речи.

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомы- ми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешность и характеристика человека, литературного персонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансиро- ванное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь, школьные праздники. Переписка с зарубежны- ми сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Права и обязанности обу- чающегося.

Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии (возможности продолжения образования в высшей школе, в профессиональном колледже, выбор рабочей специальности, подработка для обучающегося). Роль иностранного языка в планах на будущее.

Молодёжь в современном обществе. Досуг молодёжи: чтение, кино, театр, музыка, му- зеи, Интернет, компьютерные игры. Любовь и дружба.

Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги. Молодёжная мода. Туризм. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам.

Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Стихийные бедствия. Условия проживания в городской/сельской местности.

Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи (мо- бильные телефоны, смартфоны, планшеты, компьютеры).

Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы, система образования, достопримечательности, культурные особенно- сти (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страни- цы истории.

Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, композито- ры, путешественники, спортсмены, актёры и другие.

* + - * 1. Говорение.

Развитие коммуникативных умений диалогической речи на базе умений, сформирован- ных на уровне основного общего образования, а именно умений вести разные виды диалога (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог-расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированный диалог, включающий разные виды диалогов):

диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор, вежливо

переспрашивать, выражать согласие/отказ, выражать благодарность, поздравлять с праздником, выражать пожелания и вежливо реагировать на поздравление;

диалог-побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться/не согла- шаться выполнить просьбу, давать совет и принимать/ не принимать совет, приглашать собе- седника к совместной деятельности, вежливо соглашаться/не соглашаться на предложение со- беседника, объясняя причину своего решения;

диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы разных ви- дов, выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, запрашивать интересую- щую информацию, переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего и наобо- рот;

диалог-обмен мнениями: выражать свою точку зрения и обосновывать её; высказывать своё согласие/несогласие с точкой зрения собеседника, выражать сомнение, давать эмоцио- нальную оценку обсуждаемым событиям (восхищение, удивление, радость, огорчение и дру- гие).

Названные умения диалогической речи совершенствуются в стандартных ситуациях не- официального и официального общения в рамках тематического содержания речи 10 класса с использованием речевых ситуаций и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диаграмм с со- блюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка, при необхо- димости уточняя и переспрашивая собеседника.

Объём диалога – 8 реплик со стороны каждого собеседника.

Развитие коммуникативных умений монологической речи на базе умений, сформирован- ных на уровне основного общего образования:

создание устных связных монологических высказываний с использованием основных коммуникативных типов речи:

описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), характеристика (черты характера реального человека или литературного персонажа);

повествование/сообщение; рассуждение;

пересказ основного содержания, прочитанного/прослушанного текста с выражением своего отношения к событиям и фактам, изложенным в тексте;

устное представление (презентация) результатов выполненной проектной работы.

Данные умения монологической речи развиваются в рамках тематического содержания речи 10 класса с использованием ключевы слов, плана и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диаграмм или без их использования.

Объём монологического высказывания – до 14 фраз.

* + - * 1. Аудирование.

Развитие коммуникативных умений аудирования на базе умений, сформированных на уровне основного общего образования: понимание на слух аутентичных текстов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с использованием языковой и контекстуальной до- гадки, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной ком- муникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной

/интересующей/запрашиваемой информации.

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение опреде- лять основную тему/идею и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогнозировать содержание текста по началу сооб- щения, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержа- ния.

Аудирование с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации пред- полагает умение выделять данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) фор- ме, в воспринимаемом на слух тексте.

Тексты для аудирования: диалог (беседа), интервью, высказывания собеседников в ситу- ациях повседневного общения, рассказ, сообщение информационного характера, объявление.

Время звучания текста/текстов для аудирования – до 2,5 минуты.

* + - * 1. Смысловое чтение.

Развитие сформированных на уровне основного общего образования умений читать про себя и понимать с использованием языковой и контекстуальной догадки аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с разной глу- биной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной зада- чи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием содержания текста.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает умения: определять тему/основную мысль, выделять главные факты/события (опуская второстепенные), понимать структурно-смысловые связи в тексте, прогнозировать содержание текста по заголовку/началу текста, определять логическую последовательность главных фактов, событий, игнорировать не- знакомые слова, несущественные для понимания основного содержания.

Чтение с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации предполагает умение находить в прочитанном тексте и понимать данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) и имплицитной (неявной) форме, оценивать найденную информацию с точки зрения её значимости для решения коммуникативной задачи.

В ходе чтения с полным пониманием аутентичных текстов, содержащих отдельные не-

изученные языковые явления, формируются и развиваются умения полно и точно понимать текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдель- ных частей текста, выборочного перевода), устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий.

Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, графиков и другие) и понимание пред- ставленной в них информации.

Тексты для чтения: диалог (беседа), интервью, рассказ, отрывок из художественного произведения, статья научно-популярного характера, сообщение информационного характера, объявление, памятка, электронное сообщение личного характера, стихотворение.

Объём текста/текстов для чтения – 500–700 слов.

* + - * 1. Письменная речь.

Развитие умений письменной речи на базе умений, сформированных на уровне основно- го общего образования:

заполнение анкет и формуляров в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

написание резюме (CV) с сообщением основных сведений о себе в соответствии с нор- мами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

написание электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами не- официального общения, принятыми в стране/странах изучаемого языка, объём сообщения – до 130 слов;

создание небольшого письменного высказывания (рассказа, сочинения и другие) на ос- нове плана, иллюстрации, таблицы, диаграммы и/или прочитанного/прослушанного текста с использованием образца, объём письменного высказывания – до 150 слов;

заполнение таблицы: краткая фиксация содержания, прочитанного/ прослушанного тек- ста или дополнение информации в таблице;

письменное предоставление результатов выполненной проектной работы, в том числе в форме презентации, объём – до 150 слов.

* + - 1. Языковые знания и навыки.
         1. Фонетическая сторона речи.

Различение на слух (без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации) произношение слов с соблюдением правильного ударения и фраз/предложений с соблюдением основных ритмико- интонационных особенностей, в том числе правила отсутствия фразового ударения на служеб- ных словах.

Чтение вслух аутентичных текстов, построенных в основном на изученном языковом ма- териале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующее по-

нимание текста.

Тексты для чтения вслух: сообщение информационного характера, отрывок из статьи научно-популярного характера, рассказ, диалог (беседа), интервью, объём текста для чтения вслух – до 140 слов.

* + - * 1. Орфография и пунктуация. Правильное написание изученных слов.

Правильная расстановка знаков препинания в письменных высказываниях: запятой при перечислении, обращении и при выделении вводных слов, апострофа, точки, вопросительного, восклицательного знака в конце предложения, отсутствие точки после заголовка.

Пунктуационно правильное оформление прямой речи в соответствии с нормами изучае- мого языка: использование запятой/двоеточия после слов автора перед прямой речью, заключе- ние прямой речи в кавычки.

Пунктуационно правильное оформление электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране/странах изучаемого языка: по- становка запятой после обращения и завершающей фразы, точки после выражения надежды на дальнейший контакт, отсутствие точки после подписи.

* + - * 1. Лексическая сторона речи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, в том числе многозначных, фразовых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логиче- ской связи), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи 10 класса, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости.

Объём – 1300 лексических единиц для продуктивного использования (включая 1200 лек- сических единиц, изученных ранее) и 1400 лексических единиц для рецептивного усвоения (включая 1300 лексических единиц продуктивного минимума).

Основные способы словообразования:

аффиксация:

образование глаголов при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффикса - ise/-ize;

образование имён существительных при помощи префиксов un-, in-/im- и суффиксов - ance/-ence, -er/-or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;

образование имён прилагательных при помощи префиксов un-, in-/im-, inter-, non- и суф- фиксов -able/-ible, -al, -ed, -ese, -ful, -ian/-an, -ing, -ish, -ive, -less, -ly, -ous, -y;

образование наречий при помощи префиксов un-, in-/im- и суффикса -ly; образование числительных при помощи суффиксов -teen, -ty, -th; словосложение:

образование сложных существительных путём соединения основ существительных (football);

образование сложных существительных путём соединения основы прилагательного с основой существительного (blackboard);

образование сложных существительных путём соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);

образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательно- го/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight- legged);

образование сложных прилагательных путём соединения наречия с основой причасти я II (well-behaved);

образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательного с ос- новой причастия I (nice-looking);

конверсия:

образование имён существительных от неопределённой формы глаголов (to run – a run); образование имён существительных от имён прилагательных (rich people – the rich); образование глаголов от имён существительных (a hand – to hand);

образование глаголов от имён прилагательных (cool – to cool). Имена прилагательные на -ed и -ing (excited – exciting).

Многозначные лексические единицы. Синонимы. Антонимы. Интернациональные слова.

Наиболее частотные фразовые глаголы. Сокращения и аббревиатуры.

Различные средства связи для обеспечения целостности и логичности устно- го/письменного высказывания.

* + - * 1. Грамматическая сторона речи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

Различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные, отрицательные), вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный во- просы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме).

Нераспространённые и распространённые простые предложения, в том числе с несколь- кими обстоятельствами, следующими в определённом порядке (We moved to a new house last year.).

Предложения с начальным It.

Предложения с начальным There + to be.

Предложения с глагольными конструкциями, содержащими глаголы-связки to be, to look,

to seem, to feel (He looks/seems/feels happy.).

Предложения cо сложным дополнением – Complex Object (I want you to help me. I saw her cross/crossing the road. I want to have my hair cut.).

Сложносочинённые предложения с сочинительными союзами and, but, or. Сложноподчинённые предложения с союзами и союзными словами because, if, when,

where, what, why, how.

Сложноподчинённые предложения с определительными придаточными с союзными сло- вами who, which, that.

Сложноподчинённые предложения с союзными словами whoever, whatever, however, whenever.

Условные предложения с глаголами в изъявительном наклонении (Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II).

Все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, разде- лительный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense).

Повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времён в рамках сложного предложения.

Модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени.

Предложения с конструкциями as … as, not so … as, both … and …, either … or, neither …

nor.

Предложения с I wish…

Конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing smth.

Конструкции c глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing

smth и to stop to do smth).

Конструкция It takes me … to do smth. Конструкция used to + инфинитив глагола.

Конструкции be/get used to smth, be/get used to doing smth.

Конструкции I prefer, I’d prefer, I’d rather prefer, выражающие предпочтение, а также кон- струкции I’d rather, You’d better.

Подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согла- сование со сказуемым.

Глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect

Passive).

Конструкция to be going to, формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия.

Модальные глаголы и их эквиваленты (can/be able to, could, must/have to, may, might, should, shall, would, will, need).

Неличные формы глагола – инфинитив, герундий, причастие (Participle I и Participle II), причастия в функции определения (Participle I – a playing child, Participle II – a written text).

Определённый, неопределённый и нулевой артикли.

Имена существительные во множественном числе, образованных по правилу, и исклю-

чения. ла.

Неисчисляемые имена существительные, имеющие форму только множественного чис- Притяжательный падеж имён существительных.

Имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и превосходной сте-

пенях, образованные по правилу, и исключения.

Порядок следования нескольких прилагательных (мнение – размер – возраст – цвет – происхождение).

Слова, выражающие количество (many/much, little/a little, few/a few, a lot of).

Личные местоимения в именительном и объектном падежах, притяжательные местоиме- ния (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоиме- ния, неопределённые местоимения и их производные, отрицательные местоимения none, no и производные последнего (nobody, nothing и другие).

Количественные и порядковые числительные.

Предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страда- тельном залоге.

* + - 1. Социокультурные знания и умения.

Осуществление межличностного и межкультурного общения с использованием знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны/стран изучаемого языка и ос- новных социокультурных элементов речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в рамках тематического содержания 10 класса.

Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной темати- ческой фоновой лексики и реалий родной страны и страны/стран изучаемого языка при изуче- нии тем: государственное устройство, система образования, страницы истории, национальные и популярные праздники, проведение досуга, этикетные особенности общения, традиции в кули- нарии и другие.

Владение основными сведениями о социокультурном портрете и культурном наследии страны/стран, говорящих на английском языке.

Понимание речевых различий в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использование лексико-грамматических средств с их учётом.

Развитие умения представлять родную страну/малую родину и страну/страны изучаемо- го языка (культурные явления и события, достопримечательности, выдающиеся люди: государ- ственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, композиторы, музыканты, спортсмены, актёры и другие).

* + - 1. Компенсаторные умения.

Овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приёмы переработки информации: при говорении – переспрос, при говорении и письме – описа- ние/перифраз/толкование, при чтении и аудировании – языковую и контекстуальную догадку.

Развитие умения игнорировать информацию, не являющуюся необходимой для понима- ния основного содержания, прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Коммуникативные умения.

Совершенствование умения общаться в устной и письменной форме, используя рецеп- тивные и продуктивные виды речевой деятельности в рамках тематического содержания речи.

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомы- ми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешность и характеристика человека, литературного персонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансиро- ванное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь. Переписка с зарубежными сверстниками. Вза- имоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к выпускным экзаменам. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования.

Место иностранного языка в повседневной жизни и профессиональной деятельности в современном мире.

Молодёжь в современном обществе. Ценностные ориентиры. Участие молодёжи в жизни общества. Досуг молодёжи: увлечения и интересы. Любовь и дружба.

Роль спорта в современной жизни: виды спорта, экстремальный спорт, спортивные со- ревнования, Олимпийские игры.

Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам. Вселенная и человек. Природа. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Про-

живание в городской/сельской местности.

Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства информации и коммуникации (пресса, телевидение, Интернет, социальные сети и другие). Интернет- безопасность.

Родная страна и страна/страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы, система образования, достопримечательности, культурные особенно- сти (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи), страни- цы истории.

Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка: государственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актёры и другие.

* + - * 1. Говорение.

Развитие коммуникативных умений диалогической речи, а именно умений вести разные виды диалога (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к действию, диалог – расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированный диалог, включающий разные виды диалогов):

диалог этикетного характера: начинать, поддерживать и заканчивать разговор, вежливо переспрашивать, вежливо выражать согласие/отказ, выражать благодарность, поздравлять с праздником, выражать пожелания и вежливо реагировать на поздравление;

диалог-побуждение к действию: обращаться с просьбой, вежливо соглашаться/не согла- шаться выполнить просьбу, давать совет и принимать/ не принимать совет, приглашать собе- седника к совместной деятельности, вежливо соглашаться/не соглашаться на предложение со- беседника, объясняя причину своего решения;

диалог-расспрос: сообщать фактическую информацию, отвечая на вопросы разных ви- дов, выражать своё отношение к обсуждаемым фактам и событиям, запрашивать интересую- щую информацию, переходить с позиции спрашивающего на позицию отвечающего и наобо- рот, брать/давать интервью;

диалог-обмен мнениями: выражать свою точку зрения и обосновывать её, высказывать своё согласие/несогласие с точкой зрения собеседника, выражать сомнение, давать эмоцио- нальную оценку обсуждаемым событиям (восхищение, удивление, радость, огорчение и дру- гие).

Названные умения диалогической речи совершенствуются в стандартных ситуациях не- официального и официального общения в рамках тематического содержания речи 11 класса с использованием речевых ситуаций и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диаграмм с со-

блюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка, при необхо- димости уточняя и переспрашивая собеседника.

Объём диалога – до 9 реплик со стороны каждого собеседника. Развитие коммуникативных умений монологической речи:

создание устных связных монологических высказываний с использованием основных коммуникативных типов речи:

описание (предмета, местности, внешности и одежды человека), характеристика (черты характера реального человека или литературного персонажа);

повествование/сообщение; рассуждение;

пересказ основного содержания, прочитанного/прослушанного текста без опоры на клю- чевые слова, план с выражением своего отношения к событиям и фактам, изложенным в тексте;

устное представление (презентация) результатов выполненной проектной работы.

Данные умения монологической речи развиваются в рамках тематического содержания речи с использованием ключевых слов, плана и/или иллюстраций, фотографий, таблиц, диа- грамм, графиков и(или) без их использования.

Объём монологического высказывания – 14–15 фраз.

* + - * 1. Аудирование.

Развитие коммуникативных умений аудирования: понимание на слух аутентичных тек- стов, содержащих отдельные неизученные языковые явления, с использованием языковой и контекстуальной догадки, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации.

Аудирование с пониманием основного содержания текста предполагает умение опреде- лять основную тему/идею и главные факты/события в воспринимаемом на слух тексте, отделять главную информацию от второстепенной, прогнозировать содержание текста по началу сооб- щения, игнорировать незнакомые слова, несущественные для понимания основного содержа- ния.

Аудирование с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации пред- полагает умение выделять данную информацию, представленную в эксплицитной (явной) фор- ме, в воспринимаемом на слух тексте.

Тексты для аудирования: диалог (беседа), интервью, высказывания собеседников в ситу- ациях повседневного общения, рассказ, сообщение информационного характера, объявление.

Языковая сложность текстов для аудирования должна соответствовать пороговому уров- ню (В1 – пороговый уровень по общеевропейской шкале).

Время звучания текста/текстов для аудирования – до 2,5 минуты.

* + - * 1. Смысловое чтение.

Развитие умений читать про себя и понимать с использованием языковой и контексту- альной догадки аутентичные тексты разных жанров и стилей, содержащих отдельные неизу- ченные языковые явления, с разной глубиной проникновения в их содержание в зависимости от поставленной коммуникативной задачи: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/ интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием содержания тек- ста.

Чтение с пониманием основного содержания текста предполагает умения: определять тему/основную мысль, выделять главные факты/события (опуская второстепенные), понимать структурно-смысловые связи в тексте, прогнозировать содержание текста по заголовку/началу текста, определять логическую последовательность главных фактов, событий, игнорировать не- знакомые слова, несущественные для понимания основного содержания.

Чтение с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации предполагает умение находить прочитанном тексте и понимать данную информацию, представленную в экс- плицитной (явной) и имплицитной форме (неявной) форме, оценивать найденную информацию с точки зрения её значимости для решения коммуникативной задачи.

В ходе чтения с полным пониманием аутентичных текстов, содержащих отдельные не- изученные языковые явления, формируются и развиваются умения полно и точно понимать текст на основе его информационной переработки (смыслового и структурного анализа отдель- ных частей текста, выборочного перевода), устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий.

Чтение несплошных текстов (таблиц, диаграмм, графиков и других) и понимание пред- ставленной в них информации.

Тексты для чтения: диалог (беседа), интервью, рассказ, отрывок из художественного произведения, статья научно-популярного характера, сообщение информационного характера, объявление, памятка, инструкция, электронное сообщение личного характера, стихотворение.

Языковая сложность текстов для чтения должна соответствовать пороговому уровню (В1

– пороговый уровень по общеевропейской шкале).

Объём текста/текстов для чтения – до 600–800 слов.

* + - * 1. Письменная речь. Развитие умений письменной речи:

заполнение анкет и формуляров в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

написание резюме (CV) с сообщением основных сведений о себе в соответствии с нор-

мами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

написание электронного сообщения личного характера в соответствии с нормами не- официального общения, принятыми в стране/странах изучаемого языка, объём сообщения – до 140 слов;

создание небольшого письменного высказывания (рассказа, сочинения, статьи и другие) на основе плана, иллюстрации, таблицы, графика, диаграммы, и/или прочитанно- го/прослушанного текста с использованием образца, объем письменного высказывания – до 180 слов;

заполнение таблицы: краткая фиксация содержания прочитанного/ прослушанного тек- ста или дополнение информации в таблице;

письменное предоставление результатов выполненной проектной работы, в том числе в форме презентации, объём – до 180 слов.

* + - 1. Языковые знания и навыки.
         1. Фонетическая сторона речи.

Различение на слух (без ошибок, ведущих к сбою в коммуникации) произношение слов с соблюдением правильного ударения и фраз/предложений с соблюдением основных ритмико- интонационных особенностей, в том числе правила отсутствия фразового ударения на служеб- ных словах.

Чтение вслух аутентичных текстов, построенных в основном на изученном языковом ма- териале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрирующее по- нимание текста.

Тексты для чтения вслух: сообщение информационного характера, отрывок из статьи научно-популярного характера, рассказ, диалог (беседа), интервью, объём текста для чтения вслух – до 150 слов.

* + - * 1. Орфография и пунктуация. Правильное написание изученных слов.

Правильная расстановка знаков препинания в письменных высказываниях: запятой при перечислении, обращении и при выделении вводных слов, апострофа, точки, вопросительного, восклицательного знака в конце предложения, отсутствие точки после заголовка.

Пунктуационно правильное оформление прямой речи в соответствии с нормами изучае- мого языка: использование запятой/двоеточия после слов автора перед прямой речью, заключе- ние прямой речи в кавычки.

Пунктуационно правильное в соответствии с нормами речевого этикета, принятыми в стране/странах изучаемого языка, оформление электронного сообщения личного характера: по- становка запятой после обращения и завершающей фразы, точки после выражения надежды на

дальнейший контакт, отсутствие точки после подписи.

* + - * 1. Лексическая сторона речи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи лексических единиц (слов, в том числе многозначных, фразовых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логиче- ской связи), обслуживающих ситуации общения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости.

Объём – 1400 лексических единиц для продуктивного использования (включая 1300 лек- сических единиц, изученных ранее) и 1500 лексических единиц для рецептивного усвоения (включая 1400 лексических единиц продуктивного минимума).

Основные способы словообразования:

аффиксация:

образование глаголов при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффиксов - ise/-ize, -en;

образование имён существительных при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir- и суффик- сов -ance/-ence, -er/-or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;

образование имён прилагательных при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir-, inter-, non-, post-, pre- и суффиксов -able/-ible, -al, -ed, -ese, -ful, -ian/-an, -ical, -ing, -ish, -ive, -less, -ly, -ous, - y;

образование наречий при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir- и суффикса -ly; образование числительных при помощи суффиксов -teen, -ty, -th; словосложение:

образование сложных существительных путём соединения основ существительных (football);

образование сложных существительных путём соединения основы прилагательного с основой существительного (blue-bell);

образование сложных существительных путём соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);

образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательно- го/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight- legged);

образование сложных прилагательных путём соединения наречия с основой причастия II (well-behaved);

образование сложных прилагательных путём соединения основы прилагательного с ос- новой причастия I (nice-looking);

конверсия:

образование образование имён существительных от неопределённой формы глаголов (to run – a run);

образование имён существительных от прилагательных (rich people – the rich); образование глаголов от имён существительных (a hand – to hand); образование глаголов от имён прилагательных (cool – to cool).

Имена прилагательные на -ed и -ing (excited – exciting).

Многозначные лексические единицы. Синонимы. Антонимы. Интернациональные слова.

Наиболее частотные фразовые глаголы. Сокращения и аббревиатуры.

Различные средства связи для обеспечения целостности и логичности устно- го/письменного высказывания.

* + - * 1. Грамматическая сторона речи.

Распознавание и употребление в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций английского языка.

Различные коммуникативные типы предложений: повествовательные (утвердительные, отрицательные), вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный во- просы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме).

Нераспространённые и распространённые простые предложения, в том числе с несколь- кими обстоятельствами, следующими в определённом порядке (We moved to a new house last year.).

Предложения с начальным It.

Предложения с начальным There + to be.

Предложения с глагольными конструкциями, содержащими глаголы-связки to be, to look, to seem, to feel (He looks/seems/feels happy.).

Предложения cо сложным подлежащим – Complex Subject.

Предложения cо сложным дополнением – Complex Object (I want you to help me. I saw her cross/crossing the road. I want to have my hair cut.).

Сложносочинённые предложения с сочинительными союзами and, but, or. Сложноподчинённые предложения с союзами и союзными словами because, if, when,

where, what, why, how.

Сложноподчинённые предложения с определительными придаточными с союзными сло- вами who, which, that.

Сложноподчинённые предложения с союзными словами whoever, whatever, however, whenever.

Условные предложения с глаголами в изъявительном наклонении (Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II).

Все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, разде- лительный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense).

Повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времён в рамках сложного предложения.

Модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени.

Предложения с конструкциями as … as, not so … as, both … and …, either … or, neither …

nor.

Предложения с I wish…

Конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing smth.

Конструкции c глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing

smth и to stop to do smth).

Конструкция It takes me … to do smth. Конструкция used to + инфинитив глагола.

Конструкции be/get used to smth, be/get used to doing smth.

Конструкции I prefer, I’d prefer, I’d rather prefer, выражающие предпочтение, а также кон- струкции I’d rather, You’d better.

Подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согла- сование со сказуемым.

Глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past/Future Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect Passive).

Конструкция to be going to, формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для выражения будущего действия.

Модальные глаголы и их эквиваленты (can/be able to, could, must/have to, may, might, should, shall, would, will, need).

Неличные формы глагола – инфинитив, герундий, причастие (Participle I и Participle II), причастия в функции определения (Participle I – a playing child, Participle II – a written text).

Определённый, неопределённый и нулевой артикли.

Имена существительные во множественном числе, образованных по правилу, и исклю-

чения.

ла.

Неисчисляемые имена существительные, имеющие форму только множественного чис-

Притяжательный падеж имён существительных.

Имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и превосходной сте- пенях, образованных по правилу, и исключения.

Порядок следования нескольких прилагательных (мнение – размер – возраст – цвет – происхождение).

Слова, выражающие количество (many/much, little/a little, few/a few, a lot of).

Личные местоимения в именительном и объектном падежах, притяжательные местоиме- ния (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоиме- ния, неопределённые местоимения и их производные, отрицательные местоимения none, no и производные последнего (nobody, nothing и другие).

Количественные и порядковые числительные.

Предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страда- тельном залоге.

* + - 1. Социокультурные знания и умения.

Осуществление межличностного и межкультурного общения с использованием знаний о национально-культурных особенностях своей страны и страны/стран изучаемого языка и ос- новных социокультурных элементов речевого поведенческого этикета в англоязычной среде в рамках тематического содержания 11 класса.

Знание и использование в устной и письменной речи наиболее употребительной темати- ческой фоновой лексики и реалий родной страны и страны/стран изучаемого языка при изуче- нии тем: государственное устройство, система образования, страницы истории, национальные и популярные праздники, проведение досуга, этикетные особенности общения, традиции в кули- нарии и другие.

Владение основными сведениями о социокультурном портрете и культурном наследии страны/стран, говорящих на английском языке.

Понимание речевых различий в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использование лексико-грамматических средств с их учётом.

Развитие умения представлять родную страну/малую родину и страну/страны изучаемо- го языка (культурные явления и события, достопримечательности, выдающиеся люди: государ- ственные деятели, учёные, писатели, поэты, художники, композиторы, музыканты, спортсмены, актёры и другие).

* + - 1. Компенсаторные умения.

Овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки

информации: при говорении – переспрос, при говорении и письме – описа- ние/перифраз/толкование, при чтении и аудировании – языковую и контекстуальную догадку.

Развитие умения игнорировать информацию, не являющуюся необходимой, для понима- ния основного содержания, прочитанного/прослушанного текста или для нахождения в тексте запрашиваемой информации.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по английскому языку на уровне среднего общего образования.
       1. Личностные результаты освоения программы по английскому языку на уровне среднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности организации в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведе- ния, и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внут- ренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему по- колению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.
       2. Личностные результаты освоения обучающимися программы по английскому языку для уровня среднего общего образования должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в про- цессе реализации основных направлений воспитательной деятельности:
       3. В результате изучения английского языка на уровне среднего общего образова- ния у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд-

ка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демокра-

тических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискри- минации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участ- вовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России и страны/стран изучаемого языка, достиже- ниям России и страны/стран изучаемого языка в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического твор- чества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, приобщаться к ценностям мировой культуры через источники информации на иностранном (английском) языке, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искус- ства, этнических культурных традиций и народного творчества;

стремление к лучшему осознанию культуры своего народа и готовность содействовать ознакомлению с ней представителей других стран;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

1. физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осо- знанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы, осознание возможностей самореализации средствами иностранного (английского) языка;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни, в том числе с использованием изучаемого иностранного языка;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и ис- следовательскую деятельность индивидуально и в группе, с использованием изучаемого ино- странного (английского) языка.

* + - 1. В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися про- граммы по английскому языку для уровня среднего общего образования у обучающихся совер- шенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, ви- деть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гиб- кость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти- мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учиты- вать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, в том числе с представителями страны/стран изучаемого языка, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

* + - 1. В результате изучения английского языка на уровне среднего общего образова- ния у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.
         1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические дей- ствия как часть познавательных универсальных учебных действий:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесто-

ронне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и

обобщения языковых единиц и языковых явлений изучаемого иностранного языка; определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

выявлять закономерности в языковых явлениях изучаемого иностранного (английского)

языка;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и

нематериальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро- ванного взаимодействия;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности с использовани-

ем иностранного (английского) языка, навыками разрешения проблем; способностью и готов- ностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различ- ных методов познания;

осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, его интерпре- тации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при созда- нии учебных и социальных проектов;

владеть научной лингвистической терминологией и ключевыми понятиями;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз- ненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профес- сиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативных решений.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, в том числе на иностранном (английском) языке, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты на иностранном (английском) языке в различных форматах с учётом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации (текст, таблица, схема, диаграмма и другие);

оценивать достоверность информации, её соответствие морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении

когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргоно- мики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности

личности.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуника- тивных универсальных учебных действий:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия на иностранном (англий- ском) языке, аргументированно вести диалог и полилог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть регу- лятивных универсальных учебных действий:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу- ациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна- ний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как часть регулятивных универсальных учебных действий:

давать оценку новым ситуациям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; оценивать соответствие создаваемого устного/письменного текста на иностранном (ан-

глийском) языке выполняемой коммуникативной задаче;

вносить коррективы в созданный речевой продукт в случае необходимости; оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности: понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов, и воз- можностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практи- ческой значимости.

* + - 1. Предметные результаты по английскому языку ориентированы на применение знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях, должны от- ражать сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на пороговом уровне в совокупности её составляющих – речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, мета- предметной.
      2. Предметные результаты освоения программы по английскому языку. К концу 10 класса обучающийся научится:

владеть основными видами речевой деятельности:

говорение:

вести разные виды диалога (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к дей- ствию, диалог-расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированный диалог) в стандартных си- туациях неофициального и официального общения в рамках отобранного тематического содер- жания речи с вербальными и/или зрительными опорами с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка (8 реплик со стороны каждого собеседника);

создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, по- вествование/сообщение, рассуждение) с изложением своего мнения и краткой аргументацией с вербальными и/или зрительными опорами или без опор в рамках отобранного тематического содержания речи;

излагать основное содержание прочитанного/прослушанного текста с выражением свое- го отношения (объём монологического высказывания – до 14 фраз);

устно излагать результаты выполненной проектной работы (объём – до 14 фраз); аудирование:

воспринимать на слух и понимать аутентичные тексты, содержащие отдельные неизу-

ченные языковые явления, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с понимани- ем основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации (время звучания текста/текстов для аудирования – до 2,5 минут);

смысловое чтение:

читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной̆ глубиной̆ проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нуж- ной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного (объём текста/текстов для чтения – 500–700 слов);

читать про себя и устанавливать причинно-следственную взаимосвязь изложенных в тексте фактов и событий;

читать про себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы, графики и другие) и пони- мать представленную в них информацию;

письменная речь:

заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

писать резюме (CV) с сообщением основных сведений о себе в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране/странах изучаемого языка (объём сообщения – до 130 слов);

создавать письменные высказывания на основе плана, иллюстрации, таблицы, диаграм- мы и/или прочитанного/прослушанного текста с использованием образца (объём высказывания

* до 150 слов);

заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/ прослушанного текста или дополняя информацию в таблице, письменно представлять результаты выполненной про- ектной работы (объём – до 150 слов);

владеть фонетическими навыками:

различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах;

выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 140 слов, построенные на изу- ченном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содержания текста;

владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова; владеть пунктуационными навыками:

использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов; апостроф, точку, вопросительный и восклицательный знаки; не ставить точку после заголовка; пунктуационно правильно оформлять прямую речь; пунктуационно правильно оформлять элек- тронное сообщение личного характера;

распознавать в устной речи и письменном тексте 1400 лексических единиц (слов, фразо- вых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логической связи) и правильно упо- треблять в устной и письменной речи 1300 лексических единиц, обслуживающих ситуации об- щения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости;

распознавать и употреблять в устной и письменной речи:

родственные слова, образованные с использованием аффиксации:

глаголы при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффиксов -ise/-ize;

имена существительные при помощи префиксов un-, in-/im- и суффиксов -ance/-ence, -er/- or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;

имена прилагательные при помощи префиксов un-, in-/im-, inter-, non- и суффиксов - able/-ible, -al, -ed, -ese, -ful, -ian/-an, -ing, -ish, -ive, -less, -ly, -ous, -y;

наречия при помощи префиксов un-, in-/im-, и суффикса -ly; числительные при помощи суффиксов -teen, -ty, -th;

с использованием словосложения:

сложные существительные путём соединения основ существительных (football);

сложные существительные путём соединения основы прилагательного с основой суще- ствительного (bluebell);

сложные существительные путём соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);

сложные прилагательные путём соединения основы прилагательного/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight-legged);

сложных прилагательные путём соединения наречия с основой причастия II (well- behaved);

сложные прилагательные путём соединения основы прилагательного с основой прича- стия I (nice-looking);

с использованием конверсии:

образование имён существительных от неопределённых форм глаголов (to run – a run); имён существительных от прилагательных (rich people – the rich);

глаголов от имён существительных (a hand – to hand); глаголов от имён прилагательных (cool – to cool);

распознавать и употреблять в устной и письменной речи имена прилагательные на -ed и - ing (excited – exciting);

распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные многозначные лек- сические единицы, синонимы, антонимы, интернациональные слова, наиболее частотные фра- зовые глаголы, сокращения и аббревиатуры;

распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи для обеспечения целостности и логичности устного/письменного высказывания;

знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений английского языка;

распознавать и употреблять в устной и письменной речи:

предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определён- ном порядке;

предложения с начальным It;

предложения с начальным There + to be;

предложения с глагольными конструкциями, содержащими глаголы-связки to be, to look, to seem, to feel;

предложения cо сложным дополнением – Complex Object; сложносочинённые предложения с сочинительными союзами and, but, or;

сложноподчинённые предложения с союзами и союзными словами because, if, when, where, what, why, how;

сложноподчинённые предложения с определительными придаточными с союзными сло- вами who, which, that;

сложноподчинённые предложения с союзными словами whoever, whatever, however, whenever;

условные предложения с глаголами в изъявительном наклонении (Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II);

все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, раздели- тельный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense);

повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времён в рамках сложного предложения;

модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени;

предложения с конструкциями as … as, not so … as, both … and …, either … or, neither …

nor;

предложения с I wish;

конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing smth;

конструкции c глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing smth и to stop to do smth);

конструкция It takes me … to do smth; конструкция used to + инфинитив глагола;

конструкции be/get used to smth, be/get used to doing smth;

конструкции I prefer, I’d prefer, I’d rather prefer, выражающие предпочтение, а также кон- струкций I’d rather, You’d better;

подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согла- сование со сказуемым;

глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past/Future Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect Passive);

конструкция to be going to, формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для вы- ражения будущего действия;

модальные глаголы и их эквиваленты (can/be able to, could, must/have to, may, might, should, shall, would, will, need);

неличные формы глагола – инфинитив, герундий, причастие (Participle I и Participle II), причастия в функции определения (Participle I – a playing child, Participle II – a written text);

определённый, неопределённый и нулевой артикли;

имена существительные во множественном числе, образованных по правилу, и исключе-

ния;

неисчисляемые имена существительные, имеющие форму только множественного числа; притяжательный падеж имён существительных;

имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и превосходной сте-

пенях, образованных по правилу, и исключения;

порядок следования нескольких прилагательных (мнение – размер – возраст – цвет – происхождение);

слова, выражающие количество (many/much, little/a little, few/a few, a lot of);

личные местоимения в именительном и объектном падежах, притяжательные местоиме- ния (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоиме- ния;

неопределённые местоимения и их производные, отрицательные местоимения none, no и

производные последнего (nobody, nothing, и другие); количественные и порядковые числительные;

предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страда- тельном залоге;

владеть социокультурными знаниями и умениями:

знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учётом этих различий;

знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (государственное устройство, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особен- ности общения и другие);

иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной стра- ны и страны/стран изучаемого языка;

представлять родную страну и её культуру на иностранном языке;

проявлять уважение к иной культуре, соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;

владеть компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств:

использовать различные приёмы переработки информации: при говорении – переспрос, при говорении и письме – описание/перифраз/толкование, при чтении и аудировании – языко- вую и контекстуальную догадку;

владеть метапредметными умениями, позволяющими:

совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком; сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным при-

знакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);

использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно- справочные системы в электронной̆ форме;

участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и меж- предметного характера с использованием материалов на английском языке и применением ин- формационно-коммуникационных технологий;

соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в сети Интернет.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по английскому языку. К концу 11 класса обучающийся научится:

владеть основными видами речевой деятельности:

говорение:

вести разные виды диалога (диалог этикетного характера, диалог-побуждение к дей- ствию, диалог-расспрос, диалог-обмен мнениями, комбинированный диалог) в стандартных си- туациях неофициального и официального общения в рамках отобранного тематического содер- жания речи с вербальными и/или зрительными опорами с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка (до 9 реплик со стороны каждого собеседника);

создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, по- вествование/сообщение, рассуждение) с изложением своего мнения и краткой аргументацией с вербальными и/или зрительными опорами или без опор в рамках отобранного тематического содержания речи;

излагать основное содержание прочитанного/прослушанного текста с выражением свое- го отношения без вербальных опор (объём монологического высказывания – 14–15 фраз);

устно излагать результаты выполненной проектной работы (объём – 14–15 фраз); аудирование:

воспринимать на слух и понимать аутентичные тексты, содержащие отдельные неизу- ченные языковые явления, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с понимани- ем основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации (время звучания текста/текстов для аудирования – до 2,5 минут);

смысловое чтение:

читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нуж- ной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного (объём текста/текстов для чтения – до 600–800 слов);

читать про себя несплошные тексты (таблицы, диаграммы, графики) и понимать пред- ставленную в них информацию;

письменная речь:

заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

писать резюме (CV) с сообщением основных сведений о себе в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

писать электронное сообщение личного характера, соблюдая речевой этикет, принятый в стране/странах изучаемого языка (объём сообщения – до 140 слов);

создавать письменные высказывания на основе плана, иллюстрации, таблицы, графика,

диаграммы и/или прочитанного/прослушанного текста с использованием образца (объём выска- зывания – до 180 слов);

заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в таблице, письменно представлять результаты выполненной про- ектной работы (объём – до 180 слов);

владеть фонетическими навыками:

различать на слух, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах;

выразительно читать вслух небольшие тексты объёмом до 150 слов, построенные на изу- ченном языковом материале, с соблюдением правил чтения и соответствующей интонацией, демонстрируя понимание содержания текста;

владеть орфографическими навыками: правильно писать изученные слова;

владеть пунктуационными навыками: использовать запятую при перечислении, обраще- нии и при выделении вводных слов;

апостроф, точку, вопросительный и восклицательный знаки;

не ставить точку после заголовка; пунктуационно правильно оформлять прямую речь; пунктуационно правильно оформлять электронное сообщение личного характера;

распознавать в устной речи и письменном тексте 1500 лексических единиц (слов, фразо- вых глаголов, словосочетаний, речевых клише, средств логической связи) и правильно упо- треблять в устной и письменной речи 1400 лексических единиц, обслуживающих ситуации об- щения в рамках тематического содержания речи, с соблюдением существующей в английском языке нормы лексической сочетаемости;

распознавать и употреблять в устной и письменной речи:

родственные слова, образованные с использованием аффиксации:

глаголы при помощи префиксов dis-, mis-, re-, over-, under- и суффиксов -ise/-ize, -en; имена существительные при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir- и суффиксов -ance/-

ence, -er/-or, -ing, -ist, -ity, -ment, -ness, -sion/-tion, -ship;

имена прилагательные при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir-, inter-, non-, post-, pre- и суффиксов -able/-ible, -al, -ed, -ese, -ful, -ian/ -an, -ical, -ing, -ish, -ive, -less, -ly, -ous, -y;

наречия при помощи префиксов un-, in-/im-, il-/ir- и суффикса -ly; числительные при помощи суффиксов -teen, -ty, -th;

с использованием словосложения:

сложные существительные путём соединения основ существительных (football);

сложные существительные путём соединения основы прилагательного с основой суще-

ствительного (bluebell);

сложные существительные путём соединения основ существительных с предлогом (father-in-law);

сложные прилагательные путём соединения основы прилагательного/числительного с основой существительного с добавлением суффикса -ed (blue-eyed, eight-legged);

сложные прилагательные путём соединения наречия с основой причастия II (well- behaved);

сложные прилагательные путём соединения основы прилагательного с основой прича- стия I (nice-looking);

с использованием конверсии:

образование имён существительных от неопределённых форм глаголов (to run – a run); имён существительных от прилагательных (rich people – the rich);

глаголов от имён существительных (a hand – to hand); глаголов от имён прилагательных (cool – to cool);

распознавать и употреблять в устной и письменной речи имена прилагательные на -ed и - ing (excited – exciting);

распознавать и употреблять в устной и письменной речи изученные многозначные лек- сические единицы, синонимы, антонимы, интернациональные слова, наиболее частотные фра- зовые глаголы, сокращения и аббревиатуры;

распознавать и употреблять в устной и письменной речи различные средства связи для обеспечения целостности и логичности устного/письменного высказывания;

знать и понимать особенности структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений английского языка;

распознавать и употреблять в устной и письменной речи:

предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определён- ном порядке;

предложения с начальным It;

предложения с начальным There + to be;

предложения с глагольными конструкциями, содержащими глаголы-связки to be, to look, to seem, to feel;

предложения cо сложным подлежащим – Complex Subject; предложения cо сложным дополнением – Complex Object;

сложносочинённые предложения с сочинительными союзами and, but, or; сложноподчинённые предложения с союзами и союзными словами because, if, when,

where, what, why, how;

сложноподчинённые предложения с определительными придаточными с союзными сло- вами who, which, that;

сложноподчинённые предложения с союзными словами whoever, whatever, however, whenever;

условные предложения с глаголами в изъявительном наклонении (Conditional 0, Conditional I) и с глаголами в сослагательном наклонении (Conditional II);

все типы вопросительных предложений (общий, специальный, альтернативный, раздели- тельный вопросы в Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense);

повествовательные, вопросительные и побудительные предложения в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени, согласование времён в рамках сложного предложения;

модальные глаголы в косвенной речи в настоящем и прошедшем времени;

предложения с конструкциями as … as, not so … as, both … and …, either … or, neither …

nor;

предложения с I wish;

конструкции с глаголами на -ing: to love/hate doing smth;

конструкции c глаголами to stop, to remember, to forget (разница в значении to stop doing

smth и to stop to do smth);

конструкция It takes me … to do smth; конструкция used to + инфинитив глагола;

конструкции be/get used to smth, be/get used to doing smth;

конструкции I prefer, I’d prefer, I’d rather prefer, выражающие предпочтение, а также кон- струкций I’d rather, You’d better;

подлежащее, выраженное собирательным существительным (family, police), и его согла- сование со сказуемым;

глаголы (правильные и неправильные) в видовременных формах действительного залога в изъявительном наклонении (Present/Past/Future Simple Tense, Present/Past/Future Continuous Tense, Present/Past Perfect Tense, Present Perfect Continuous Tense, Future-in-the-Past Tense) и наиболее употребительных формах страдательного залога (Present/Past Simple Passive, Present Perfect Passive);

конструкция to be going to, формы Future Simple Tense и Present Continuous Tense для вы- ражения будущего действия;

модальные глаголы и их эквиваленты (can/be able to, could, must/have to, may, might, should, shall, would, will, need);

неличные формы глагола – инфинитив, герундий, причастие (Participle I и Participle II),

причастия в функции определения (Participle I – a playing child, Participle II – a written text); определённый, неопределённый и нулевой артикли;

имена существительные во множественном числе, образованных по правилу, и исключе-

ния;

неисчисляемые имена существительные, имеющие форму только множественного числа; притяжательный падеж имён существительных;

имена прилагательные и наречия в положительной, сравнительной и превосходной сте-

пенях, образованных по правилу, и исключения;

порядок следования нескольких прилагательных (мнение – размер – возраст – цвет – происхождение);

слова, выражающие количество (many/much, little/a little, few/a few, a lot of);

личные местоимения в именительном и объектном падежах, притяжательные местоиме- ния (в том числе в абсолютной форме), возвратные, указательные, вопросительные местоиме- ния;

неопределённые местоимения и их производные, отрицательные местоимения none, no и производные последнего (nobody, nothing, и другие);

количественные и порядковые числительные;

предлоги места, времени, направления, предлоги, употребляемые с глаголами в страда- тельном залоге;

владеть социокультурными знаниями и умениями:

знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учётом этих различий;

знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (государственное устройство, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особен- ности общения и другие);

иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной̆ стра- ны и страны/стран изучаемого языка; представлять родную страну и её культуру на иностран- ном языке;

проявлять уважение к иной культуре, соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;

владеть компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств: использовать различные приёмы переработки информации: при говорении – переспрос, при говорении и письме – описа-

ние/перифраз/толкование, при чтении и аудировании – языковую и контекстуальную догадку; владеть метапредметными умениями, позволяющими совершенствовать учебную дея-

тельность по овладению иностранным языком;

сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным при- знакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);

использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно- справочные системы в электронной форме;

участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и меж- предметного характера с использованием материалов на английском языке и применением ин- формационно-коммуникационных технологий;

соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в сети Интернет.

###### ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА «АЛГЕБРА И НАЧА- ЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА» (углублённый уровень)

* + 1. **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Учебный курс «Алгебра и начала математического анализа» является одним из наиболее значимых в программе среднего общего образования, поскольку, с одной стороны, он обеспе- чивает инструментальную базу для изучения всех естественно-научных курсов, а с другой сто- роны, формирует логическое и абстрактное мышление обучающихся на уровне, необходимом для освоения информатики, обществознания, истории, словесности и других дисциплин.

В рамках данного учебного курса обучающиеся овладевают универсальным языком со- временной науки, которая формулирует свои достижения в математической форме.

Учебный курс алгебры и начал математического анализа закладывает основу для успеш- ного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций развития экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их для дальнейшего образования и в по- вседневной жизни. В то же время овладение абстрактными и логически строгими конструкция- ми алгебры и математического анализа развивает умение находить закономерности, обосновы- вать истинность, доказывать утверждения с помощью индукции и рассуждать дедуктивно, ис- пользовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию, формирует креативное и критическое мышление.

В ходе изучения учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» обучаю- щиеся получают новый опыт решения прикладных задач, самостоятельного построения мате- матических моделей реальных ситуаций, интерпретации полученных решений, знакомятся с примерами математических закономерностей в природе, науке и искусстве, с выдающимися ма-

тематическими открытиями и их авторами.

Учебный курс обладает значительным воспитательным потенциалом, который реализу- ется как через учебный материал, способствующий формированию научного мировоззрения, так и через специфику учебной деятельности, требующей продолжительной концентрации вни- мания, самостоятельности, аккуратности и ответственности за полученный результат.

В основе методики обучения алгебре и началам математического анализа лежит дея- тельностный принцип обучения.

В структуре учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» выделены сле- дующие содержательно-методические линии: «Числа и вычисления», «Функции и графики»,

«Уравнения и неравенства», «Начала математического анализа», «Множества и логика». Все основные содержательно-методические линии изучаются на протяжении двух лет обучения на уровне среднего общего образования, естественно дополняя друг друга и постепенно насыща- ясь новыми темами и разделами. Данный учебный курс является интегративным, поскольку объединяет в себе содержание нескольких математических дисциплин, таких как алгебра, три- гонометрия, математический анализ, теория множеств, математическая логика и другие. По ме- ре того как обучающиеся овладевают всё более широким математическим аппаратом, у них по- следовательно формируется и совершенствуется умение строить математическую модель ре- альной ситуации, применять знания, полученные при изучении учебного курса, для решения самостоятельно сформулированной математической задачи, а затем интерпретировать свой от- вет.

Содержательно-методическая линия «Числа и вычисления» завершает формирование навыков использования действительных чисел, которое было начато на уровне основного об- щего образования. На уровне среднего общего образования особое внимание уделяется форми- рованию навыков рациональных вычислений, включающих в себя использование различных форм записи числа, умение делать прикидку, выполнять приближённые вычисления, оценивать числовые выражения, работать с математическими константами. Знакомые обучающимся мно- жества натуральных, целых, рациональных и действительных чисел дополняются множеством комплексных чисел. В каждом из этих множеств рассматриваются свойственные ему специфи- ческие задачи и операции: деление нацело, оперирование остатками на множестве целых чисел, особые свойства рациональных и иррациональных чисел, арифметические операции, а также извлечение корня натуральной степени на множестве комплексных чисел.

Благодаря последовательному расширению круга используемых чисел и знакомству с возможностями их применения для решения различных задач формируется представление о единстве математики как науки и её роли в построении моделей реального мира, широко ис- пользуются обобщение и конкретизация.

Линия «Уравнения и неравенства» реализуется на протяжении всего обучения на уровне среднего общего образования, поскольку в каждом разделе Программы предусмотрено решение соответствующих задач. В результате обучающиеся овладевают различными методами решения рациональных, иррациональных, показательных, логарифмических и тригонометрических уравнений, неравенств и систем, а также задач, содержащих параметры. Полученные умения широко используются при исследовании функций с помощью производной, при решении при- кладных задач и задач на нахождение наибольших и наименьших значений функции. Данная содержательная линия включает в себя также формирование умений выполнять расчёты по формулам, преобразования рациональных, иррациональных и тригонометрических выражений, а также выражений, содержащих степени и логарифмы. Благодаря изучению алгебраического материала происходит дальнейшее развитие алгоритмического и абстрактного мышления обу- чающихся, формируются навыки дедуктивных рассуждений, работы с символьными формами, представления закономерностей и зависимостей в виде равенств и неравенств.

Алгебра предлагает эффективные инструменты для решения практических и естествен- но-научных задач, наглядно демонстрирует свои возможности как языка науки.

Содержательно-методическая линия «Функции и графики» тесно переплетается с други- ми линиями учебного курса, поскольку в каком-то смысле задаёт последовательность изучения материала. Изучение степенной, показательной, логарифмической и тригонометрических функ- ций, их свойств и графиков, использование функций для решения задач из других учебных предметов и реальной жизни тесно связано как с математическим анализом, так и с решением уравнений и неравенств. При этом большое внимание уделяется формированию умения выра- жать формулами зависимости между различными величинами, исследовать полученные функ- ции, строить их графики. Материал этой содержательной линии нацелен на развитие умений и навыков, позволяющих выражать зависимости между величинами в различной форме: аналити- ческой, графической и словесной. Его изучение способствует развитию алгоритмического мышления, способности к обобщению и конкретизации, использованию аналогий.

Содержательная линия «Начала математического анализа» позволяет существенно рас- ширить круг как математических, так и прикладных задач, доступных обучающимся, так как у них появляется возможность строить графики сложных функций, определять их наибольшие и наименьшие значения, вычислять площади фигур и объёмы тел, находить скорости и ускорения процессов. Данная содержательная линия открывает новые возможности построения математи- ческих моделей реальных ситуаций, позволяет находить наилучшее решение в прикладных, в том числе социально-экономических, задачах. Знакомство с основами математического анализа способствует развитию абстрактного, формально-логического и креативного мышления, фор- мированию умений распознавать проявления законов математики в науке, технике и искусстве.

Обучающиеся узнают о выдающихся результатах, полученных в ходе развития математики как науки, и об их авторах.

Содержательно-методическая линия «Множества и логика» включает в себя элементы теории множеств и математической логики. Теоретико-множественные представления прони- зывают весь курс школьной математики и предлагают наиболее универсальный язык, объеди- няющий все разделы математики и её приложений, они связывают разные математические дис- циплины и их приложения в единое целое. Поэтому важно дать возможность обучающемуся понимать теоретико-множественный язык современной математики и использовать его для вы- ражения своих мыслей. Другим важным признаком математики как науки следует признать свойственную ей строгость обоснований и следование определённым правилам построения до- казательств. Знакомство с элементами математической логики способствует развитию логиче- ского мышления обучающихся, позволяет им строить свои рассуждения на основе логических правил, формирует навыки критического мышления.

В учебном курсе «Алгебра и начала математического анализа» присутствуют основы ма- тематического моделирования, которые призваны способствовать формированию навыков по- строения моделей реальных ситуаций, исследования этих моделей с помощью аппарата алгебры и математического анализа, интерпретации полученных результатов. Такие задания вплетены в каждый из разделов программы, поскольку весь материал учебного курса широко используется для решения прикладных задач. При решении реальных практических задач обучающиеся раз- вивают наблюдательность, умение находить закономерности, абстрагироваться, использовать аналогию, обобщать и конкретизировать проблему. Деятельность по формированию навыков решения прикладных задач организуется в процессе изучения всех тем учебного курса «Алгеб- ра и начала математического анализа».

На изучение учебного курса «Алгебра и начала математического анализа» отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе –136 часов (4 часа в неде-

# лю).СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

**10 КЛАСС**

Числа и вычисления

Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты,

бесконечные периодические дроби. Применение дробей и процентов для решения при- кладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни.

Действительные числа. Рациональные и иррациональные числа.

Арифметические операции с действительными числами. Модуль действительного числа и его свойства. Приближённые вычисления, правила округления, прикидка и оценка результата

вычислений.

Степень с целым показателем. Бином Ньютона. Использование подходящей формы за- писи действительных чисел для решения практических задач и представления данных.

Арифметический корень натуральной степени и его свойства.

Степень с рациональным показателем и её свойства, степень с действительным показа-

телем.

Логарифм числа. Свойства логарифма. Десятичные и натуральные логарифмы.

Синус, косинус, тангенс, котангенс числового аргумента. Арксинус, арккосинус и арк-

тангенс числового аргумента.

Уравнения и неравенства.

Тождества и тождественные преобразования. Уравнение, корень уравнения. Равносильные уравнения и уравнения-следствия. Неравенство, решение неравенства. Основные методы решения целых и дробно-рациональных уравнений и неравенств.

Многочлены от одной переменной. Деление многочлена на многочлен с остатком. Теорема Бе- зу. Многочлены с целыми коэффициентами. Теорема Виета.

Преобразования числовых выражений, содержащих степени и корни. Иррациональные уравнения. Основные методы решения иррациональных уравнений. Показательные уравнения. Основные методы решения показательных уравнений.

Преобразование выражений, содержащих логарифмы.

Логарифмические уравнения. Основные методы решения логарифмических уравнений. Основные тригонометрические формулы. Преобразование тригонометрических выраже-

ний. Решение тригонометрических уравнений.

Решение систем линейных уравнений. Матрица системы линейных уравнений.

Определитель матрицы 2×2, его геометрический смысл и свойства, вычисление его зна- чения, применение определителя для решения системы линейных уравнений. Решение при- кладных задач с помощью системы линейных уравнений.

Исследование построенной модели с помощью матриц и определителей.

Построение математических моделей реальной ситуации с помощью уравнений и нера- венств. Применение уравнений и неравенств к решению математических задач и задач из раз- личных областей науки и реальной жизни.

Функции и графики

Функция, способы задания функции. Взаимно обратные функции.

Композиция функций. График функции. Элементарные преобразования графиков функ-

ций.

Область определения и множество значений функции. Нули функции.

Промежутки знакопостоянства. Чётные и нечётные функции. Периодические функции.

Промежутки монотонности функции. Максимумы и минимумы функции.

Наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке.

Линейная, квадратичная и дробно-линейная функции. Элементарное исследование и по- строение их графиков.

Степенная функция с натуральным и целым показателем. Её свойства и график. Свой- ства и график корня n-ой степени как функции обратной степени с натуральным показателем.

Показательная и логарифмическая функции, их свойства и графики. Использование графиков функций для решения уравнений.

Тригонометрическая окружность, определение тригонометрических функций числового аргумента.

Функциональные зависимости в реальных процессах и явлениях. Графики реальных за- висимостей.

Начала математического анализа.

Последовательности, способы задания последовательностей. Метод математической ин- дукции. Монотонные и ограниченные последовательности.

История возникновения математического анализа как анализа бесконечно малых.

Арифметическая и геометрическая прогрессии. Бесконечно убывающая геометрическая прогрессия. Сумма бесконечно убывающей геометрической прогрессии. Линейный и экспонен- циальный рост. Число е. Формула сложных процентов. Использование прогрессии для решения реальных задач прикладного характера.

Непрерывные функции и их свойства. Точки разрыва. Асимптоты графиков функций. Свойства функций непрерывных на отрезке. Метод интервалов для решения неравенств. При- менение свойств непрерывных функций для решения задач.

Первая и вторая производные функции. Определение, геометрический и физический смысл производной. Уравнение касательной к графику функции.

Производные элементарных функций. Производная суммы, произведения**,** частного и композиции функций.

Множества и логика Множество, операции над множествами и их свойства. Диаграммы Эйлера–Венна. Применение теоретико-множественного аппарата для описания реальных про- цессов и явлений, при решении задач из других учебных предметов.

Определение, теорема, свойство математического объекта, следствие, доказательство, равносильные уравнения.

11 КЛАСС

Числа и вычисления

Натуральные и целые числа. Применение признаков делимости целых чисел, наиболь- ший общий делитель (далее – НОД) и наименьшее общее кратное (далее –НОК), остатков по модулю, алгоритма Евклида для решения задач в целых числах.

Комплексные числа. Алгебраическая и тригонометрическая формы записи комплексного числа. Арифметические операции с комплексными числами. Изображение комплексных чисел на координатной плоскости. Формула Муавра.

Корни n-ой степени из комплексного числа. Применение комплексных чисел для реше- ния физических и геометрических задач.

Уравнения и неравенства

Система и совокупность уравнений и неравенств. Равносильные системы и системы- следствия. Равносильные неравенства.

Отбор корней тригонометрических уравнений с помощью тригонометрической окруж- ности. Решение тригонометрических неравенств.

Основные методы решения показательных и логарифмических неравенств. Основные методы решения иррациональных неравенств.

Основные методы решения систем и совокупностей рациональных, иррациональных, по- казательных и логарифмических уравнений.

Уравнения, неравенства и системы с параметрами.

Применение уравнений, систем и неравенств к решению математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни, интерпретация полученных результатов.

Функции и графики

График композиции функций. Геометрические образы уравнений и неравенств на коор- динатной плоскости.

Тригонометрические функции, их свойства и графики.

Графические методы решения уравнений и неравенств. Графические методы решения задач с параметрами.

Использование графиков функций для исследования процессов и зависимостей, которые возникают при решении задач из других учебных предметов и реальной жизни.

Начала математического анализа

Применение производной к исследованию функций на монотонность и экстремумы.

Нахождение наибольшего и наименьшего значений непрерывной функции на отрезке.

Применение производной для нахождения наилучшего решения в прикладных задачах, для определения скорости и ускорения процесса, заданного формулой или графиком.

Первообразная, основное свойство первообразных. Первообразные элементарных функ- ций. Правила нахождения первообразных.

Интеграл. Геометрический смысл интеграла. Вычисление определённого интеграла по формуле Ньютона–Лейбница.

Применение интеграла для нахождения площадей плоских фигур и объёмов геометриче- ских тел.

Примеры решений дифференциальных уравнений. Математическое моделирование ре- альных процессов с помощью дифференциальных уравнений.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам федеральной рабочей программы учебного курса «Алгебра и начала мате- матического анализа»:

Числа и вычисления:

свободно оперировать понятиями: рациональное число, бесконечная периодическая дробь, проценты, иррациональное число, множества рациональных и действительных чисел, модуль действительного числа;

применять дроби и проценты для решения прикладных задач из различных отраслей знаний и реальной жизни;

применять приближённые вычисления, правила округления, прикидку и оценку резуль- тата вычислений;

свободно оперировать понятием: степень с целым показателем, использовать подходя- щую форму записи действительных чисел для решения практических задач и представления данных;

свободно оперировать понятием: арифметический корень натуральной степени; свободно оперировать понятием: степень с рациональным показателем;

свободно оперировать понятиями: логарифм числа, десятичные и натуральные логариф-

мы; мента;

свободно оперировать понятиями: синус, косинус, тангенс, котангенс числового аргу- оперировать понятиями: арксинус, арккосинус и арктангенс числового аргумента.

Уравнения и неравенства:

свободно оперировать понятиями: тождество, уравнение, неравенство, равносильные

уравнения и уравнения-следствия, равносильные неравенства;

применять различные методы решения рациональных и дробно-рациональных уравне- ний, применять метод интервалов для решения неравенств;

свободно оперировать понятиями: многочлен от одной переменной, многочлен с целыми коэффициентами, корни многочлена, применять деление многочлена на многочлен с остатком,

теорему Безу и теорему Виета для решения задач;

свободно оперировать понятиями: система линейных уравнений, матрица, определитель матрицы 2 × 2 и его геометрический смысл, использовать свойства определителя 2 × 2 для вы- числения его значения, применять определители для решения системы линейных уравнений, моделировать реальные ситуации с помощью системы линейных уравнений, исследовать по- строенные модели с помощью матриц и определителей, интерпретировать полученный резуль- тат;

использовать свойства действий с корнями для преобразования выражений;

выполнять преобразования числовых выражений, содержащих степени с рациональным показателем;

использовать свойства логарифмов для преобразования логарифмических выражений; свободно оперировать понятиями: иррациональные, показательные и логарифмические

уравнения, находить их решения с помощью равносильных переходов или осуществляя провер- ку корней;

применять основные тригонометрические формулы для преобразования тригонометри- ческих выражений;

свободно оперировать понятием: тригонометрическое уравнение, применять необходи- мые формулы для решения основных типов тригонометрических уравнений;

моделировать реальные ситуации на языке алгебры, составлять выражения, уравнения, неравенства по условию задачи, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры.

Функции и графики:

свободно оперировать понятиями: функция, способы задания функции, взаимно обрат- ные функции, композиция функций, график функции, выполнять элементарные преобразования графиков функций;

свободно оперировать понятиями: область определения и множество значений функции, нули функции, промежутки знакопостоянства;

свободно оперировать понятиями: чётные и нечётные функции, периодические функции, промежутки монотонности функции, максимумы и минимумы функции, наибольшее и наименьшее значение функции на промежутке;

свободно оперировать понятиями: степенная функция с натуральным и целым показате- лем, график степенной функции с натуральным и целым показателем,

график корня n-ой степени как функции обратной степени с натуральным показателем; оперировать понятиями: линейная, квадратичная и дробно-линейная функции, выпол-

нять элементарное исследование и построение их графиков;

свободно оперировать понятиями: показательная и логарифмическая функции, их свой- ства и графики, использовать их графики для решения уравнений;

свободно оперировать понятиями: тригонометрическая окружность, определение триго- нометрических функций числового аргумента;

использовать графики функций для исследования процессов и зависимостей при реше- нии задач из других учебных предметов и реальной жизни, выражать формулами зависимости между величинами;

Начала математического анализа:

свободно оперировать понятиями: арифметическая и геометрическая прогрессия, беско- нечно убывающая геометрическая прогрессия, линейный и экспоненциальный рост, формула сложных процентов, иметь преставление о константе;

использовать прогрессии для решения реальных задач прикладного характера;

свободно оперировать понятиями: последовательность, способы задания последователь- ностей, монотонные и ограниченные последовательности, понимать основы зарождения мате- матического анализа как анализа бесконечно малых;

свободно оперировать понятиями: непрерывные функции, точки разрыва графика функ- ции, асимптоты графика функции;

свободно оперировать понятием: функция, непрерывная на отрезке, применять свойства непрерывных функций для решения задач;

свободно оперировать понятиями: первая и вторая производные функции, касательная к графику функции;

вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции двух функций, знать производные элементарных функций;

использовать геометрический и физический смысл производной для решения задач. Множества и логика:

свободно оперировать понятиями: множество, операции над множествами;

использовать теоретико-множественный аппарат для описания реальных процессов и яв- лений, при решении задач из других учебных предметов;

свободно оперировать понятиями: определение, теорема, уравнение, следствие, свойство математического объекта, доказательство, равносильные уравнения и неравенства.

К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам федеральной рабочей программы учебного курса «Алгебра и начала мате- матического анализа»:

Числа и вычисления:

свободно оперировать понятиями: натуральное и целое число, множества натуральных и

целых чисел, использовать признаки делимости целых чисел, НОД и НОК натуральных чисел для решения задач, применять алгоритм Евклида;

свободно оперировать понятием остатка по модулю, записывать натуральные числа в различных позиционных системах счисления;

свободно оперировать понятиями: комплексное число и множество комплексных чисел, представлять комплексные числа в алгебраической и тригонометрической форме, выполнять арифметические операции с ними и изображать на координатной плоскости.

Уравнения и неравенства:

свободно оперировать понятиями: иррациональные, показательные и логарифмические неравенства, находить их решения с помощью равносильных переходов;

осуществлять отбор корней при решении тригонометрического уравнения;

свободно оперировать понятием тригонометрическое неравенство, применять необходи- мые формулы для решения основных типов тригонометрических неравенств;

свободно оперировать понятиями: система и совокупность уравнений и неравенств, рав- носильные системы и системы-следствия, находить решения системы и совокупностей рацио- нальных, иррациональных, показательных и логарифмических уравнений и неравенств;

решать рациональные, иррациональные, показательные, логарифмические и тригономет- рические уравнения и неравенства, содержащие модули и параметры;

применять графические методы для решения уравнений и неравенств, а также задач с параметрами;

моделировать реальные ситуации на языке алгебры, составлять выражения, уравнения, неравенства и их системы по условию задачи, исследовать построенные модели с использова- нием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат.

Функции и графики:

строить графики композиции функций с помощью элементарного исследования и свойств композиции двух функций;

строить геометрические образы уравнений и неравенств на координатной плоскости; свободно оперировать понятиями: графики тригонометрических функций;

применять функции для моделирования и исследования реальных процессов. Начала математического анализа:

использовать производную для исследования функции на монотонность и экстремумы; находить наибольшее и наименьшее значения функции непрерывной на отрезке; использовать производную для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том

числе социально-экономических, задачах, для определения скорости и ускорения процесса, за- данного формулой или графиком;

свободно оперировать понятиями: первообразная, определённый интеграл, находить первообразные элементарных функций и вычислять интеграл по формуле Ньютона–Лейбница;

находить площади плоских фигур и объёмы тел с помощью интеграла;

иметь представление о математическом моделировании на примере составления диффе- ренциальных уравнений;

решать прикладные задачи, в том числе социально-экономического и физического ха- рактера, средствами математического анализа.

# ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

**«ГЕОМЕТРИЯ»**

###### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Геометрия является одним из базовых курсов на уровне среднего общего образования, так как обеспечивает возможность изучения дисциплин естественнонаучной направленности и предметов гуманитарного цикла. Поскольку логическое мышление, формируемое при изучении обучающимися понятийных основ геометрии, при доказательстве теорем и построении цепочки логических утверждений при решении геометрических задач, умение выдвигать и опровергать гипотезы непосредственно используются при решении задач естественно-научного цикла, в частности физических задач.

Цель освоения программы учебного курса «Геометрия» на углублённом уровне – разви- тие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобрете- ния и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геомет- рии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использова- нием математики.

Приоритетными задачами курса геометрии на углублённом уровне, расширяющими и усиливающими курс базового уровня, являются:

расширение представления о геометрии как части мировой культуры и формирование осознания взаимосвязи геометрии с окружающим миром;

формирование представления о пространственных фигурах как о важнейших математи- ческих моделях, позволяющих описывать и изучать разные явления окружающего мира, знание понятийного аппарата по разделу «Стереометрия» учебного курса геометрии;

формирование умения владеть основными понятиями о пространственных фигурах и их основными свойствами, знание теорем, формул и умение их применять, умения доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;

формирование умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире многогран- ники и тела вращения, конструировать геометрические модели;

формирование понимания возможности аксиоматического построения математических теорий, формирование понимания роли аксиоматики при проведении рассуждений;

формирование умения владеть методами доказательств и алгоритмов решения, умения их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения стереометрических задач и задач с практическим содержанием, формирование представления о необходимости доказа- тельств при обосновании математических утверждений и роли аксиоматики в проведении де- дуктивных рассуждений;

развитие и совершенствование интеллектуальных и творческих способностей обучаю- щихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, инте- реса к изучению геометрии;

формирование функциональной грамотности, релевантной геометрии: умения распозна- вать проявления геометрических понятий, объектов и закономерностей в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономер- ностей, моделирования реальных ситуаций, исследования построенных моделей, интерпрета- ции полученных результатов.

Основными содержательными линиями учебного курса «Геометрия» в 10–11 классах яв- ляются: «Прямые и плоскости в пространстве», «Многогранники», «Тела вращения», «Векторы и координаты в пространстве», «Движения в пространстве».

Сформулированное в ФГОС СОО требование «уметь оперировать понятиями», реле- вантных геометрии на углублённом уровне обучения в 10–11 классах, относится ко всем со- держательным линиям учебного курса, а формирование логических умений распределяется не только по содержательным линиям, но и по годам обучения. Содержание образования, соответ- ствующее предметным результатам освоения Федеральной рабочей программы, распределён- ным по годам обучения, структурировано таким образом, чтобы ко всем основным, принципи- альным вопросам обучающиеся обращались неоднократно. Это позволяет организовать овладе- ние геометрическими понятиями и навыками последовательно и поступательно, с соблюдением принципа преемственности, а новые знания включать в общую систему геометрических пред- ставлений обучающихся, расширяя и углубляя её, образуя прочные множественные связи.

Переход к изучению геометрии на углублённом уровне позволяет:

создать условия для дифференциации обучения, построения индивидуальных образова- тельных программ, обеспечить углублённое изучение геометрии как составляющей учебного предмета «Математика»;

подготовить обучающихся к продолжению изучения математики с учётом выбора буду- щей профессии, обеспечивая преемственность между общим и профессиональным образовани- ем.

На изучение учебного курса «Геометрия» на углубленном уровне отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

###### СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ 10 КЛАСС

Прямые и плоскости в пространстве

Основные понятия стереометрии. Точка, прямая, плоскость, пространство.

Понятие об аксиоматическом построении стереометрии: аксиомы стереометрии и след- ствия из них.

Взаимное расположение прямых в пространстве: пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые. Признаки скрещивающихся прямых.

Параллельность прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые в простран- стве, параллельность трёх прямых, параллельность прямой и плоскости.

Параллельное и центральное проектирование, изображение фигур. Основные свойства параллельного проектирования. Изображение фигур в параллельной проекции. Углы с сона- правленными сторонами, угол между прямыми в пространстве. Параллельность плоскостей: параллельные плоскости, свойства параллельных плоскостей. Простейшие пространственные фигуры на плоскости: тетраэдр, параллелепипед, построение сечений.

Перпендикулярность прямой и плоскости: перпендикулярные прямые в пространстве, прямые параллельные и перпендикулярные к плоскости, признак перпендикулярности прямой и плоскости, теорема о прямой перпендикулярной плоскости. Ортогональное проектирование. Перпендикуляр и наклонные: расстояние от точки до плоскости, расстояние от прямой до плос- кости, проекция фигуры на плоскость. Перпендикулярность плоскостей: признак перпендику- лярности двух плоскостей. Теорема о трёх перпендикулярах.

Углы в пространстве: угол между прямой и плоскостью, двугранный угол, линейный угол двугранного угла. Трёхгранный и многогранные углы. Свойства плоских углов много- гранного угла. Свойства плоских и двугранных углов трёхгранного угла. Теоремы косинусов и синусов для трёхгранного угла.

Многогранники.

Виды многогранников, развёртка многогранника. Призма: n-угольная призма, прямая и наклонная призмы, боковая и полная поверхность призмы.

Параллелепипед, прямоугольный параллелепипед и его свойства. Кратчайшие пути на поверхности многогранника. Теорема Эйлера. Пространственная теорема Пифагора. Пирамида: n-угольная пирамида, правильная и усечённая пирамиды.

Свойства рёбер и боковых граней правильной пирамиды. Правильные многогранники: правильная призма и правильная пирамида, правильная треугольная пирамида и правильный

тетраэдр, куб. Представление о правильных многогранниках: октаэдр, додекаэдр и икосаэдр.

Вычисление элементов многогранников: рёбра, диагонали, углы. Площадь боковой по- верхности и полной поверхности прямой призмы, площадь оснований, теорема о боковой по- верхности прямой призмы. Площадь боковой поверхности и поверхности правильной пирами- ды, теорема о площади усечённой пирамиды.

Симметрия в пространстве. Элементы симметрии правильных многогранников. Симмет- рия в правильном многограннике: симметрия параллелепипеда, симметрия правильных призм, симметрия правильной пирамиды.

Векторы и координаты в пространстве Понятия: вектор в пространстве, нулевой вектор, длина ненулевого вектора, векторы коллинеарные, сонаправленные и противоположно направ- ленные векторы. Равенство векторов. Действия с векторами: сложение и вычитание векторов, сумма нескольких векторов, умножение вектора на число. Свойства сложения векторов. Свой- ства умножения вектора на число. Понятие компланарные векторы. Признак компланарности трёх векторов. Правило параллелепипеда.

Теорема о разложении вектора по трём некомпланарным векторам. Прямоугольная си- стема координат в пространстве. Координаты вектора. Связь между координатами вектора и координатами точек. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов.

11 КЛАСС

Тела вращения

Понятия: цилиндрическая поверхность, коническая поверхность, сферическая поверх- ность, образующие поверхностей. Тела вращения: цилиндр, конус, усечённый конус, сфера, шар. Взаимное расположение сферы и плоскости, касательная плоскость к сфере. Изображение тел вращения на плоскости. Развёртка цилиндра и конуса. Симметрия сферы и шара.

Объём. Основные свойства объёмов тел. Теорема об объёме прямоугольного параллеле- пипеда и следствия из неё. Объём прямой и наклонной призмы, цилиндра, пирамиды и конуса. Объём шара и шарового сегмента.

Комбинации тел вращения и многогранников. Призма, вписанная в цилиндр, описанная около цилиндра. Пересечение сферы и шара с плоскостью. Касание шара и сферы плоскостью. Понятие многогранника, описанного около сферы, сферы, вписанной в многогранник или тело вращения.

Площадь поверхности цилиндра, конуса, площадь сферы и её частей. Подобие в про- странстве. Отношение объёмов, площадей поверхностей подобных фигур.

Преобразование подобия, гомотетия. Решение задач на плоскости с использованием сте- реометрических методов.

Построение сечений многогранников и тел вращения: сечения цилиндра (параллельно и

перпендикулярно оси), сечения конуса (параллельное основанию и проходящее через вершину), сечения шара, методы построения сечений: метод следов, метод внутреннего проектирования, метод переноса секущей плоскости.

Векторы и координаты в пространстве

Векторы в пространстве. Операции над векторами. Векторное умножение векторов. Свойства векторного умножения. Прямоугольная система координат в пространстве. Координа- ты вектора. Разложение вектора по базису. Координатно-векторный метод при решении гео- метрических задач.

Движения в пространстве

Движения пространства. Отображения. Движения и равенство фигур. Общие свойства движений. Виды движений: параллельный перенос, центральная симметрия, зеркальная сим- метрия, поворот вокруг прямой. Преобразования подобия. Прямая и сфера Эйлера.

###### ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу 10 класса обучающийся научится:

свободно оперировать основными понятиями стереометрии при решении задач и прове- дении математических рассуждений;

применять аксиомы стереометрии и следствия из них при решении геометрических за-

дач;

классифицировать взаимное расположение прямых в пространстве, плоскостей в про-

странстве, прямых и плоскостей в пространстве;

свободно оперировать понятиями, связанными с углами в пространстве: между прямыми в пространстве, между прямой и плоскостью;

свободно оперировать понятиями, связанными с многогранниками;

свободно распознавать основные виды многогранников (призма, пирамида, прямоуголь- ный параллелепипед, куб);

классифицировать многогранники, выбирая основания для классификации;

свободно оперировать понятиями, связанными с сечением многогранников плоскостью; выполнять параллельное, центральное и ортогональное проектирование фигур на плос-

кость, выполнять изображения фигур на плоскости;

строить сечения многогранников различными методами, выполнять (выносные) плоские чертежи из рисунков простых объёмных фигур: вид сверху, сбоку, снизу;

вычислять площади поверхностей многогранников (призма, пирамида), геометрических тел с применением формул;

свободно оперировать понятиями: симметрия в пространстве, центр, ось и плоскость симметрии, центр, ось и плоскость симметрии фигуры;

свободно оперировать понятиями, соответствующими векторам и координатам в про- странстве;

выполнять действия над векторами;

решать задачи на доказательство математических отношений и нахождение геометриче- ских величин, применяя известные методы при решении математических задач повышенного и высокого уровня сложности;

применять простейшие программные средства и электронно коммуникационные систе- мы при решении стереометрических задач;

извлекать, преобразовывать и интерпретировать информацию о пространственных гео- метрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках;

применять полученные знания на практике: сравнивать и анализировать реальные ситуа- ции, применять изученные понятия в процессе поиска решения математически сформулирован- ной проблемы, моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенные модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решать практи- ческие задачи, связанные с нахождением геометрических величин;

иметь представления об основных этапах развития геометрии как составной части фун- дамента развития технологий.

К концу 11 класса обучающийся научится:

свободно оперировать понятиями, связанными с цилиндрической, конической и сфери- ческой поверхностями, объяснять способы получения;

оперировать понятиями, связанными с телами вращения: цилиндром, конусом, сферой и шаром;

распознавать тела вращения (цилиндр, конус, сфера и шар) и объяснять способы получе- ния тел вращения;

классифицировать взаимное расположение сферы и плоскости;

вычислять величины элементов многогранников и тел вращения, объёмы и площади по- верхностей многогранников и тел вращения, геометрических тел с применением формул;

свободно оперировать понятиями, связанными с комбинациями тел вращения и много- гранников: многогранник, вписанный в сферу и описанный около сферы, сфера, вписанная в многогранник или тело вращения;

вычислять соотношения между площадями поверхностей и объёмами подобных тел; изображать изучаемые фигуры, выполнять (выносные) плоские чертежи из рисунков

простых объёмных фигур: вид сверху, сбоку, снизу, строить сечения тел вращения;

извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о пространственных гео- метрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках;

свободно оперировать понятием вектор в пространстве; выполнять операции над векторами;

задавать плоскость уравнением в декартовой системе координат;

решать геометрические задачи на вычисление углов между прямыми и плоскостями, вы- числение расстояний от точки до плоскости, в целом, на применение векторно-координатного метода при решении;

свободно оперировать понятиями, связанными с движением в пространстве, знать свой- ства движений;

выполнять изображения многогранником и тел вращения при параллельном переносе, центральной симметрии, зеркальной симметрии, при повороте вокруг прямой, преобразования подобия;

строить сечения многогранников и тел вращения: сечения цилиндра (параллельно и пер- пендикулярно оси), сечения конуса (параллельное основанию и проходящее через вершину), сечения шара;

использовать методы построения сечений: метод следов, метод внутреннего проектиро- вания, метод переноса секущей плоскости;

доказывать геометрические утверждения;

применять геометрические факты для решения стереометрических задач, предполагаю- щих несколько шагов решения, если условия применения заданы

в явной и неявной форме;

решать задачи на доказательство математических отношений и нахождение геометриче- ских величин;

применять программные средства и электронно-коммуникационные системы при реше- нии стереометрических задач;

применять полученные знания на практике: сравнивать, анализировать и оценивать ре- альные ситуации, применять изученные понятия, теоремы, свойства в процессе поиска решения математически сформулированной проблемы,

моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенные модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры,

решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин;

иметь представления об основных этапах развития геометрии как составной части фун- дамента развития технологий.

* 1. ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

«ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»

###### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный курс «Вероятность и статистика» углублённого уровня является продолжением и развитием одноименного учебного курса углублённого уровня на уровне среднего общего об- разования. Учебный курс предназначен для формирования у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изуче- ния случайных событий, величин и процессов. При изучении курса обогащаются представления обучающихся о методах исследования изменчивого мира, развивается понимание значимости и общности математических методов познания как неотъемлемой части современного естествен- но-научного мировоззрения.

Содержание учебного курса направлено на закрепление знаний, полученных при изуче- нии курса на уровне основного общего образования, и на развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира. В результате у обучающихся должно сформироваться представление о наиболее употребительных и общих математических моделях, используемых для описания ан- тропометрических и демографических величин, погрешностей в различные рода измерениях, длительности безотказной работы технических устройств, характеристик массовых явлений и процессов в обществе. Учебный курс является базой для освоения вероятностно-статистических методов, необходимых специалистам не только инженерных специальностей, но также соци- альных и психологических, поскольку современные общественные науки в значительной мере используют аппарат анализа больших данных. Центральную часть учебного курса занимает об- суждение закона больших чисел – фундаментального закона природы, имеющего математиче- скую формализацию.

В соответствии с указанными целями в структуре учебного курса «Вероятность и стати- стика» на углублённом уровне выделены основные содержательные линии: «Случайные собы- тия и вероятности» и «Случайные величины и закон больших чисел».

Помимо основных линий в учебный курс включены элементы теории графов и теории множеств, необходимые для полноценного освоения материала данного учебного курса и смежных математических учебных курсов.

Содержание линии «Случайные события и вероятности» служит основой для формиро- вания представлений о распределении вероятностей между значениями случайных величин. Важную часть в этой содержательной линии занимает изучение геометрического и биномиаль- ного распределений и знакомство с их непрерывными аналогами – показательным и нормаль-

ным распределениями.

Темы, связанные с непрерывными случайными величинами и распределениями, акцен- тируют внимание обучающихся на описании и изучении случайных явлений с помощью непре- рывных функций. Основное внимание уделяется показательному и нормальному распределени- ям.

В учебном курсе предусматривается ознакомительное изучение связи между случайны- ми величинами и описание этой связи с помощью коэффициента корреляции и его выборочного аналога. Эти элементы содержания развивают тему «Диаграммы рассеивания», изученную на уровне основного общего образования, и во многом опираются на сведения из курсов алгебры и геометрии.

Ещё один элемент содержания, который предлагается на ознакомительном уровне – по- следовательность случайных независимых событий, наступающих в единицу времени. Озна- комление с распределением вероятностей количества таких событий носит развивающий харак- тер и является актуальным для будущих абитуриентов, поступающих на учебные специально- сти, связанные с общественными науками, психологией и управлением.

На изучение учебного курса «Вероятность и статистика» на углубленном уровне отво- дится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ 10 КЛАСС

Граф, связный граф, пути в графе: циклы и цепи. Степень (валентность) вершины. Графы на плоскости. Деревья.

Случайные эксперименты (опыты) и случайные события. Элементарные события (исхо- ды). Вероятность случайного события. Близость частоты и вероятности событий. Случайные опыты с равновозможными элементарными событиями.

Операции над событиями: пересечение, объединение, противоположные события. Диа- граммы Эйлера. Формула сложения вероятностей.

Условная вероятность. Умножение вероятностей. Дерево случайного эксперимента.

Формула полной вероятности. Формула Байеса. Независимые события.

Бинарный случайный опыт (испытание), успех и неудача. Независимые испытания. Се- рия независимых испытаний до первого успеха. Перестановки и факториал. Число сочетаний. Треугольник Паскаля. Формула бинома Ньютона.

Серия независимых испытаний Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности. Случайная величина. Распределение вероятностей. Диаграмма распределения.

Операции над случайными величинами. Бинарная случайная величина. Примеры рас- пределений, в том числе геометрическое и биномиальное.

11 КЛАСС

Совместное распределение двух случайных величин. Независимые случайные величины. Математическое ожидание случайной величины (распределения). Примеры применения математического ожидания (страхование, лотерея). Математическое ожидание бинарной слу- чайной величины. Математическое ожидание суммы случайных величин. Математическое

ожидание геометрического и биномиального распределений.

Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины (распределения).

Дисперсия бинарной случайной величины. Математическое ожидание произведения и дисперсия суммы независимых случайных величин. Дисперсия и стандартное отклонение би- номиального распределения. Дисперсия и стандартное отклонение геометрического распреде- ления.

Неравенство Чебышёва. Теорема Чебышёва. Теорема Бернулли. Закон больших чисел.

Выборочный метод исследований. Выборочные характеристики.

Оценивание вероятности события по выборочным данным. Проверка простейших гипо- тез с помощью изученных распределений.

Непрерывные случайные величины. Примеры. Функция плотности вероятности распре- деления. Равномерное распределение и его свойства. Задачи, приводящие к показательному распределению. Задачи, приводящие к нормальному распределению. Функция плотности веро- ятности показательного распределения, функция плотности вероятности нормального распре- деления. Функция плотности и свойства нормального распределения.

Последовательность одиночных независимых событий. Задачи, приводящие к распреде- лению Пуассона.

Ковариация двух случайных величин. Коэффициент линейной корреляции. Совместные наблюдения двух величин. Выборочный коэффициент корреляции.

Различие между линейной связью и причинно-следственной связью. Линейная регрес- сия, метод наименьших квадратов.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу 10 класса обучающийся научится:

свободно оперировать понятиями: граф, плоский граф, связный граф, путь в графе, цепь, цикл, дерево, степень вершины, дерево случайного эксперимента;

свободно оперировать понятиями: случайный эксперимент (опыт), случайное событие, элементарное случайное событие (элементарный исход) случайного опыта, находить вероятно- сти событий в опытах с равновозможными элементарными событиями;

находить и формулировать события: пересечение, объединение данных событий, собы-

тие, противоположное данному, использовать диаграммы Эйлера,

координатную прямую для решения задач, пользоваться формулой сложения вероятно- стей для вероятностей двух и трех случайных событий;

оперировать понятиями: условная вероятность, умножение вероятностей, независимые события, дерево случайного эксперимента, находить вероятности событий с помощью правила умножения, дерева случайного опыта, использовать формулу полной вероятности, формулу Байеса при решении задач, определять независимость событий по формуле и по организации случайного эксперимента;

применять изученные комбинаторные формулы для перечисления элементов множеств, элементарных событий случайного опыта, решения задач по теории вероятностей;

свободно оперировать понятиями: бинарный случайный опыт (испытание), успех и не- удача, независимые испытания, серия испытаний, находить вероятности событий: в серии ис- пытаний до первого успеха, в серии испытаний Бернулли, в опыте, связанном со случайным выбором из конечной совокупности;

свободно оперировать понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, диаграмма распределения, бинарная случайная величина, геометрическое, биномиальное рас- пределение.

К концу 11 класса обучающийся научится:

оперировать понятиями: совместное распределение двух случайных величин, использо- вать таблицу совместного распределения двух случайных величин для выделения распределе- ния каждой величины, определения независимости случайных величин;

свободно оперировать понятием математического ожидания случайной величины (рас- пределения), применять свойства математического ожидания при решении задач, вычислять математическое ожидание биномиального и геометрического распределений;

свободно оперировать понятиями: дисперсия, стандартное отклонение случайной вели- чины, применять свойства дисперсии случайной величины (распределения) при решении задач, вычислять дисперсию и стандартное отклонение геометрического и биномиального распреде- лений;

вычислять выборочные характеристики по данной выборке и оценивать характеристики генеральной совокупности данных по выборочным характеристикам. Оценивать вероятности событий и проверять простейшие статистические гипотезы, пользуясь изученными распределе- ниями.

##### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (базовый уровень)

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Информатика» (базовый

уровень) (предметная область «Математика и информатика») (далее соответственно – програм- ма по информатике, информатика) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по информатике.

* + 1. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения информатики, ха- рактеристику психологических предпосылок к её изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результа- тов и к структуре тематического планирования.
    2. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.
    3. Планируемые результаты освоения программы по информатике включают лич- ностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего обра- зования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
    4. Пояснительная записка.
       1. Программа по информатике на уровне среднего общего образования даёт пред- ставление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает его структурирование по разделам и темам, определяет распреде- ление его по классам (годам изучения).
       2. Программа по информатике определяет количественные и качественные харак- теристики учебного материала для каждого года изучения, в том числе для содержательного наполнения разного вида контроля (промежуточной аттестации обучающихся, всероссийских проверочных работ, государственной итоговой аттестации). Программа по информатике явля- ется основой для составления авторских учебных программ и учебников, поурочного планиро- вания курса учителем.
       3. Информатика на уровне среднего общего образовании отражает:

сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протека- ния и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах;

основные области применения информатики, прежде всего информационные техноло- гии, управление и социальную сферу;

междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

* + - 1. Курс информатики на уровне среднего общего образования является завершаю- щим этапом непрерывной подготовки обучающихся в области информатики и информационно- коммуникационных технологий, он опирается на содержание курса информатики уровня ос- новного общего образования и опыт постоянного применения информационно- коммуникационных технологий, даёт теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение

этого опыта.

* + - 1. В содержании учебного предмета «Информатика» выделяются четыре тематиче- ских раздела.

Раздел «Цифровая грамотность» охватывает вопросы устройства компьютеров и других элементов цифрового окружения, включая компьютерные сети, использование средств опера- ционной системы, работу в сети Интернет и использование интернет-сервисов, информацион- ную безопасность.

Раздел «Теоретические основы информатики» включает в себя понятийный аппарат ин- форматики, вопросы кодирования информации, измерения информационного объёма данных, основы алгебры логики и компьютерного моделирования.

Раздел «Алгоритмы и программирование» направлен на развитие алгоритмического мышления, разработку алгоритмов, формирование навыков реализации программ на выбранном языке программирования высокого уровня.

Раздел «Информационные технологии» охватывает вопросы применения информацион- ных технологий, реализованных в прикладных программных продуктах и интернет-сервисах, в том числе при решении задач анализа данных, использование баз данных и электронных таблиц для решения прикладных задач.

* + - 1. Результаты базового уровня изучения учебного предмета «Информатика» ориен- тированы в первую очередь на общую функциональную грамотность, получение компетентно- стей для повседневной жизни и общего развития. Они включают в себя:

понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучае- мой предметной области;

умение решать типовые практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;

осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструмен- тов, типичных связей с другими областями знания.

* + - 1. Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на базовом уровне для уровня среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информацион- ных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информаци- онного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение ин- форматики в 10–11 классах должно обеспечить:

сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуника- ционных технологий в современном обществе;

сформированность основ логического и алгоритмического мышления;

сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы,

видеть их связь с критериями оценивания и связь критериев с определённой системой ценно- стей, проверять на достоверность и обобщать информацию;

сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь че- ловека в обществе, понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий;

принятие правовых и этических аспектов информационных технологий, осознание от- ветственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, рас- пространение информации;

создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.

* + - 1. Общее число часов, рекомендованных для изучения информатики – 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
      2. Базовый уровень изучения информатики рекомендуется для следующих профи-

лей:

естественно-научный профиль, ориентирующий обучающихся на такие сферы деятель-

ности, как медицина, биотехнологии, химия, физика и другие;

социально-экономический профиль, ориентирующий обучающихся на профессии, свя- занные с социальной сферой, финансами, экономикой, управлением, предпринимательством и другими;

универсальный профиль, ориентированный в первую очередь на обучающихся, чей вы- бор не соответствует в полной мере ни одному из утверждённых профилей.

* + - 1. Базовый уровень изучения информатики обеспечивает подготовку обучающих- ся, ориентированных на те специальности, в которых информационные технологии являются необходимыми инструментами профессиональной деятельности, участие в проектной и иссле- довательской деятельности, связанной с междисциплинарной и творческой тематикой, возмож- ность решения задач базового уровня сложности Единого государственного экзамена по ин- форматике.
      2. Последовательность изучения тем в пределах одного года обучения может быть изменена по усмотрению учителя при подготовке рабочей программы и поурочного планирова- ния.
    1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Цифровая грамотность.

Требования техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения.

Принципы работы компьютера. Персональный компьютер. Выбор конфигурации ком- пьютера в зависимости от решаемых задач.

Основные тенденции развития компьютерных технологий. Параллельные вычисления. Многопроцессорные системы. Суперкомпьютеры. Микроконтроллеры. Роботизированные про- изводства.

Программное обеспечение компьютеров. Виды программного обеспечения и их назначе- ние. Особенности программного обеспечения мобильных устройств. Операционная система. Понятие о системном администрировании. Инсталляция и деинсталляция программного обес- печения.

Файловая система. Поиск в файловой системе. Организация хранения и обработки дан- ных с использованием интернет-сервисов, облачных технологий и мобильных устройств.

Прикладные компьютерные программы для решения типовых задач по выбранной спе- циализации. Системы автоматизированного проектирования.

Программногое обеспечение. Лицензирование программного обеспечения и цифровых ресурсов. Проприетарное и свободное программное обеспечение. Коммерческое и некоммерче- ское использование программного обеспечения и цифровых ресурсов. Ответственность, уста- навливаемая законодательством Российской Федерации, за неправомерное использование про- граммного обеспечения и цифровых ресурсов.

* + - 1. Теоретические основы информатики.

Информация, данные и знания. Универсальность дискретного представления информа- ции. Двоичное кодирование. Равномерные и неравномерные коды. Условие Фано. Подходы к измерению информации. Сущность объёмного (алфавитного) подхода к измерению информа- ции, определение бита с точки зрения алфавитного подхода, связь между размером алфавита и информационным весом символа (в предположении о равновероятности появления символов), связь между единицами измерения информации: бит, байт, Кбайт, Мбайт, Гбайт. Сущность со- держательного (вероятностного) подхода к измерению информации, определение бита с пози- ции содержания сообщения.

Информационные процессы. Передача информации. Источник, приёмник, канал связи, сигнал, кодирование. Искажение информации при передаче. Скорость передачи данных по ка- налу связи. Хранение информации, объём памяти. Обработка информации. Виды обработки информации: получение нового содержания, изменение формы представления информации. Поиск информации. Роль информации и информационных процессов в окружающем мире.

Системы. Компоненты системы и их взаимодействие. Системы управления. Управление как информационный процесс. Обратная связь.

Системы счисления. Развёрнутая запись целых и дробных чисел в позиционных систе-

мах счисления. Свойства позиционной записи числа: количество цифр в записи, признак дели- мости числа на основание системы счисления. Алгоритм перевода целого числа из P-ичной си- стемы счисления в десятичную. Алгоритм перевода конечной P-ичной дроби в десятичную. Ал- горитм перевода целого числа из десятичной системы счисления в P-ичную. Двоичная, восьме- ричная и шестнадцатеричная системы счисления, перевод чисел между этими системами. Арифметические операции в позиционных системах счисления.

Представление целых и вещественных чисел в памяти компьютера.

Кодирование текстов. Кодировка ASCII. Однобайтные кодировки. Стандарт UNICODE. Кодировка UTF-8. Определение информационного объёма текстовых сообщений.

Кодирование изображений. Оценка информационного объёма растрового графического изображения при заданном разрешении и глубине кодирования цвета.

Кодирование звука. Оценка информационного объёма звуковых данных при заданных частоте дискретизации и разрядности кодирования.

Алгебра логики. Высказывания. Логические операции. Таблицы истинности логических операций «дизъюнкция», «конъюнкция», «инверсия», «импликация», «эквиваленция». Логиче- ские выражения. Вычисление логического значения составного высказывания при известных значениях входящих в него элементарных высказываний. Таблицы истинности логических вы- ражений. Логические операции и операции над множествами.

Примеры законов алгебры логики. Эквивалентные преобразования логических выраже- ний. Логические функции. Построение логического выражения с данной таблицей истинности. Логические элементы компьютера. Триггер. Сумматор. Построение схемы на логических эле- ментах по логическому выражению. Запись логического выражения по логической схеме.

* + - 1. Информационные технологии.

Текстовый процессор. Редактирование и форматирование. Проверка орфографии и грамматики. Средства поиска и автозамены в текстовом процессоре. Использование стилей. Структурированные текстовые документы. Сноски, оглавление. Облачные сервисы. Коллектив- ная работа с документом. Инструменты рецензирования в текстовых процессорах. Деловая пе- реписка. Реферат. Правила цитирования источников и оформления библиографических ссылок. Оформление списка литературы.

Ввод изображений с использованием различных цифровых устройств (цифровых фото- аппаратов и микроскопов, видеокамер, сканеров и других устройств.). Графический редактор. Обработка графических объектов. Растровая и векторная графика. Форматы графических фай- лов.

Обработка изображения и звука с использованием интернет-приложений.

Мультимедиа. Компьютерные презентации. Использование мультимедийных онлайн-

сервисов для разработки презентаций проектных работ.

Принципы построения и редактирования трёхмерных моделей.

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Цифровая грамотность.

Принципы построения и аппаратные компоненты компьютерных сетей. Сетевые прото- колы. Сеть Интернет. Адресация в сети Интернет. Система доменных имён.

Веб-сайт. Веб-страница. Взаимодействие браузера с веб-сервером. Динамические стра- ницы. Разработка интернет-приложений (сайтов). Сетевое хранение данных.

Виды деятельности в сети Интернет. Сервисы Интернета. Геоинформационные системы. Геолокационные сервисы реального времени (например, локация мобильных телефонов, опре- деление загруженности автомагистралей), интернет-торговля, бронирование билетов, гостиниц. Государственные электронные сервисы и услуги. Социальные сети – организация кол- лективного взаимодействия и обмена данными. Сетевой этикет: правила поведения в киберпро- странстве. Проблема подлинности полученной информации. Открытые образовательные ресур-

сы.

Техногенные и экономические угрозы, связанные с использованием информационно- коммуникационных технологий. Общие проблемы защиты информации и информационной безопасности. Средства защиты информации в компьютерах, компьютерных сетях и автомати- зированных информационных системах. Правовое обеспечение информационной безопасности. Предотвращение несанкционированного доступа к личной конфиденциальной информации, хранящейся на персональном компьютере, мобильных устройствах. Вредоносное программное обеспечение и способы борьбы с ним. Антивирусные программы. Организация личного архива информации. Резервное копирование. Парольная защита архива.

Информационные технологии и профессиональная деятельность. Информационные ре- сурсы. Цифровая экономика. Информационная культура.

* + - 1. Теоретические основы информатики.

Модели и моделирование. Цели моделирования. Соответствие модели моделируемому объекту или процессу. Формализация прикладных задач.

Представление результатов моделирования в виде, удобном для восприятия человеком.

Графическое представление данных (схемы, таблицы, графики).

Графы. Основные понятия. Виды графов. Решение алгоритмических задач, связанных с анализом графов (построение оптимального пути между вершинами графа, определение коли- чества различных путей между вершинами ориентированного ациклического графа).

Деревья. Бинарное дерево. Дискретные игры двух игроков с полной информацией. По- строение дерева перебора вариантов, описание стратегии игры в табличной форме. Выигрыш-

ные стратегии.

Использование графов и деревьев при описании объектов и процессов окружающего ми-

ра.

* + - 1. Алгоритмы и программирование.

Определение возможных результатов работы простейших алгоритмов управления ис-

полнителями и вычислительных алгоритмов. Определение исходных данных, при которых ал- горитм может дать требуемый результат.

Этапы решения задач на компьютере. Язык программирования (Паскаль, Python, Java, C++, C#). Основные конструкции языка программирования. Типы данных: целочисленные, ве- щественные, символьные, логические. Ветвления. Составные условия. Циклы с условием. Цик- лы по переменной. Использование таблиц трассировки.

Разработка и программная реализация алгоритмов решения типовых задач базового уровня. Примеры задач: алгоритмы обработки конечной числовой последовательности (вычис- ление сумм, произведений, количества элементов с заданными свойствами), алгоритмы анализа записи чисел в позиционной системе счисления, алгоритмы решения задач методом перебора (поиск наибольшего общего делителя двух натуральных чисел, проверка числа на простоту).

Обработка символьных данных. Встроенные функции языка программирования для об- работки символьных строк.

Табличные величины (массивы). Алгоритмы работы с элементами массива с однократ- ным просмотром массива: суммирование элементов массива, подсчёт количества (суммы) эле- ментов массива, удовлетворяющих заданному условию, нахождение наибольшего (наименьше- го) значения элементов массива, нахождение второго по величине наибольшего (наименьшего) значения, линейный поиск элемента, перестановка элементов массива в обратном порядке.

Сортировка одномерного массива. Простые методы сортировки (например, метод пу- зырька, метод выбора, сортировка вставками). Подпрограммы.

* + - 1. Информационные технологии.

Анализ данных. Основные задачи анализа данных: прогнозирование, классификация, кластеризация, анализ отклонений. Последовательность решения задач анализа данных: сбор первичных данных, очистка и оценка качества данных, выбор и/или построение модели, преоб- разование данных, визуализация данных, интерпретация результатов.

Анализ данных с помощью электронных таблиц. Вычисление суммы, среднего арифме- тического, наибольшего и наименьшего значений диапазона.

Компьютерно-математические модели. Этапы компьютерно-математического моделиро- вания: постановка задачи, разработка модели, тестирование модели, компьютерный экспери- мент, анализ результатов моделирования.

Численное решение уравнений с помощью подбора параметра.

Табличные (реляционные) базы данных. Таблица – представление сведений об однотип- ных объектах. Поле, запись. Ключ таблицы. Работа с готовой базой данных. Заполнение базы данных. Поиск, сортировка и фильтрация записей. Запросы на выборку данных. Запросы с па- раметрами. Вычисляемые поля в запросах.

Многотабличные базы данных. Типы связей между таблицами. Запросы к многотаблич- ным базам данных.

Средства искусственного интеллекта. Сервисы машинного перевода и распознавания устной речи. Идентификация и поиск изображений, распознавание лиц. Самообучающиеся си- стемы. Искусственный интеллект в компьютерных играх. Использование методов искусствен- ного интеллекта в обучающих системах. Использование методов искусственного интеллекта в робототехнике. Интернет вещей. Перспективы развития компьютерных интеллектуальных си- стем.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по информатике на уровне среднего общего образования.
       1. Личностные результаты отражают готовность и способность обучающихся руко- водствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориента- ций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям россий- ского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации средствами учебного предмета основных направлений воспитательной деятельности. В резуль- тате изучения информатики на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1. гражданского воспитания:

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд- ка, соблюдение основополагающих норм информационного права и информационной безопас- ности;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискри- минации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам в виртуальном про- странстве;

1. патриотического воспитания:

ценностное отношение к историческому наследию, достижениям России в науке, искус- стве, технологиях, понимание значения информатики как науки в жизни современного обще- ства;

1. духовно-нравственного воспитания:

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности, в том числе в сети Интернет;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику научного и технического творчества; способность воспринимать различные виды искусства, в том числе основанные на ис-

пользовании информационных технологий;

1. физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью, том числе и за счёт соблюдения требований безопасной эксплуатации средств информационных и коммуникационных технологий;

1. трудового воспитания:

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к сферам профессиональной деятельности, связанным с информатикой, про- граммированием и информационными технологиями, основанными на достижениях информа- тики и научно-технического прогресса, умение совершать осознанный выбор будущей профес- сии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения, в том числе с учётом возможностей информационно-коммуникационных технологий;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития информатики, достижениям научно-технического прогресса и общественной практики, за счёт понимания роли информационных ресурсов, информационных процессов и информационных технологий в условиях цифровой трансформации многих сфер жизни современного общества;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и ис- следовательскую деятельность индивидуально и в группе.

В процессе достижения личностных результатов освоения программы по информатике у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформирован- ность:

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гиб- кость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти-

мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учиты- вать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

* + - 1. В результате изучения информатики на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы сформированы метапредметные результаты, отраженные в универсальных учебных действиях, а именно – познавательные универсальные учебные дей- ствия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учеб- ные действия, совместная деятельность.
         1. Овладение универсальными познавательными действиями:

1. базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесто-

ронне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и

обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро- ванного взаимодействия;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.

1. базовые исследовательские действия:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками раз- решения проблем, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

овладеть видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преоб- разованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз-

ненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профес- сиональную среду;

переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

1. работа с информацией:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и мо- рально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргоно- мики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

* + - * 1. Овладение универсальными коммуникативными действиями:

1. общение:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и уметь смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия, аргументированно вести диалог;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения.

1. совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возмож- ностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять

план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практи- ческой значимости;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

* + - * 1. Овладение универсальными регулятивными действиями:

1. самоорганизация:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу- ациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна- ний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

1. самоконтроль:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответ- ствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности.

1. принятия себя и других:

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по информатике базового уровня в 10 классе.

В процессе изучения курса информатики базового уровня в 10 классе обучающимися бу- дут достигнуты следующие предметные результаты:

владение представлениями о роли информации и связанных с ней процессов в природе, технике и обществе, понятиями «информация», «информационный процесс», «система», «ком- поненты системы», «системный эффект», «информационная система», «система управления»;

владение методами поиска информации в сети Интернет, умение критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет;

умение характеризовать большие данные, приводить примеры источников их получения и направления использования;

понимание основных принципов устройства и функционирования современных стацио- нарных и мобильных компьютеров, тенденций развития компьютерных технологий;

владение навыками работы с операционными системами, основными видами программ- ного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации;

соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения, понимание правовых основ использования ком- пьютерных программ, баз данных и материалов, размещённых в сети Интернет;

понимание основных принципов дискретизации различных видов информации, умение определять информационный объём текстовых, графических и звуковых данных при заданных параметрах дискретизации;

умение строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сооб- щений (префиксные коды);

владение теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять представление заданно- го натурального числа в различных системах счисления, выполнять преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики;

умение создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные мате- риалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных серви- сов;

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по информатике базового уровня в

11 классе.

В процессе изучения курса информатики базового уровня в 11 классе обучающимися будут достигнуты следующин предметные результаты:

наличие представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире, об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;

понимание угроз информационной безопасности, использование методов и средств про- тиводействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное рас- пространение персональных данных;

владение теоретическим аппаратом, позволяющим определять кратчайший путь во взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентированного ациклического графа;

умение читать и понимать программы, реализующие несложные алгоритмы обработки числовых и текстовых данных (в том числе массивов и символьных строк) на выбранном для изучения универсальном языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#), анализировать алгоритмы с использованием таблиц трассировки, определять без ис- пользования компьютера результаты выполнения несложных программ, включающих циклы, ветвления и подпрограммы, при заданных исходных данных, модифицировать готовые про- граммы для решения новых задач, использовать их в своих программах в качестве подпрограмм (процедур, функций);

умение реализовывать на выбранном для изучения языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы обработки чисел, числовых после- довательностей и массивов: представление числа в виде набора простых сомножителей, нахож- дение максимальной (минимальной) цифры натурального числа, записанного в системе счисле- ния с основанием, не превышающим 10, вычисление обобщённых характеристик элементов массива или числовой последовательности (суммы, произведения, среднего арифметического, минимального и максимального элементов, количества элементов, удовлетворяющих заданно- му условию), сортировку элементов массива;

умение использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять за- просы к базам данных (в том числе запросы с вычисляемыми полями), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных, наполнять разработанную базу данных, умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего и наименьшего значений, решение уравне- ний);

умение использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и про- цессов: формулировать цель моделирования, выполнять анализ результатов, полученных в ходе

моделирования, оценивать соответствие модели моделируемому объекту или процессу, пред- ставлять результаты моделирования в наглядном виде;

умение организовывать личное информационное пространство с использованием раз- личных цифровых технологий, понимание возможностей цифровых сервисов государственных услуг, цифровых образовательных сервисов, понимание возможностей и ограничений техноло- гий искусственного интеллекта в различных областях, наличие представлений об использова- нии информационных технологий в различных профессиональных сферах.

* 1. **Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень).**
     1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы») (далее соответственно – программа по физике, физика) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые резуль- таты освоения программы по физике.

12.10.2. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики, характеристи- ку психологических предпосылок к его изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов.

* + 1. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.
    2. Планируемые результаты освоения программы по физике включают личностные, мета- предметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
    3. Пояснительная записка.
       1. Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разра- ботана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных орга- низациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.
       2. Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной картины мира обучающихся 10–11 классов при обучении их физике на базовом уровне на осно- ве системно-деятельностного подхода. Программа по физике соответствует требованиям ФГОС СОО к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно- научными учебными предметами. В ней определяются основные цели изучения физики на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: лич- ностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).
       3. Программа по физике включает:

Планируемые результаты освоения курса физики на базовом уровне, в том числе предметные результаты по годам обучения;

Содержание учебного предмета «Физика» по годам обучения;

* + - 1. Программа по физике может быть использована учителями как основа для составления своих рабочих программ. При разработке рабочей программы в тематическом планировании должны быть учтены возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачники, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игро- вые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), реализующими дидактиче- ские возможности информационно-коммуникационных технологий, содержание которых соот- ветствует законодательству об образовании.
      2. Программа по физике предоставляет возможность для реализации различных методи- ческих подходов к организации обучения физике при условии сохранения обязательной части содержания курса.
      3. Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Школьный курс физики – системообразующий для естественно-научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биоло- гией, физической географией и астрономией. Использование и активное применение физиче- ских знаний определяет характер и развитие разнообразных технологий в сфере энергетики, транспорта, освоения космоса, получения новых материалов с заданными свойствами и других. Изучение физики вносит основной вклад в формирование естественно-научной картины мира обучающихся, в формирование умений применять научный метод познания при выполнении ими учебных исследований.
      4. В основу курса физики для уровня среднего общего образования положен ряд идей, которые можно рассматривать как принципы его построения.

Идея целостности. В соответствии с ней курс является логически завершённым, он содержит материал из всех разделов физики, включает как вопросы классической, так и современной фи- зики.

Идея генерализации. В соответствии с ней материал курса физики объединён вокруг физиче- ских теорий. Ведущим в курсе является формирование представлений о структурных уровнях материи, веществе и поле.

Идея гуманитаризации. Реализация идеи предполагает использование гуманитарного потенциа- ла физической науки, осмысление связи развития физики с развитием общества, а также с ми-

ровоззренческими, нравственными и экологическими проблемами.

Идея прикладной направленности. Курс физики предполагает знакомство с широким кругом технических и технологических приложений изученных теорий и законов.

Идея экологизации реализуется посредством введения элементов содержания, посвящённых экологическим проблемам современности, которые связаны с развитием техники и технологий, а также обсуждения проблем рационального природопользования и экологической безопасно- сти.

* + - 1. Стержневыми элементами курса физики на уровне среднего общего образования яв- ляются физические теории (формирование представлений о структуре построения физической теории, роли фундаментальных законов и принципов в современных представлениях о природе, границах применимости теорий, для описания естественно-научных явлений и процессов).
      2. Системно-деятельностный подход в курсе физики реализуется прежде всего за счёт организации экспериментальной деятельности обучающихся. Для базового уровня курса физи- ки – это использование системы фронтальных кратковременных экспериментов и лабораторных работ, которые в программе по физике объединены в общий список ученических практических работ. Выделение в указанном перечне лабораторных работ, проводимых для контроля и оцен- ки, осуществляется участниками образовательного процесса исходя из особенностей планиро- вания и оснащения кабинета физики. При этом обеспечивается овладение обучающимися уме- ниями проводить косвенные измерения, исследования зависимостей физических величин и по- становку опытов по проверке предложенных гипотез.
      3. Решение расчётных и качественных задач с заданной физической моделью, позволя- ющее применять изученные законы и закономерности как из одного раздела курса, так и инте- грируя знания из разных разделов. Для качественных задач приоритетом являются задания на объяснение протекания физических явлений и процессов в окружающей жизни, требующие вы- бора физической модели для ситуации практико-ориентированного характера.
      4. В соответствии с требованиями ФГОС СОО к материально-техническому обеспече- нию учебного процесса базовый уровень курса физики на уровне среднего общего образования должен изучаться в условиях предметного кабинета физики или в условиях интегрированного кабинета предметов естественно-научного цикла. Наличие в кабинете физики необходимого лабораторного оборудования для выполнения указанных в программе по физике ученических практических работ и демонстрационного оборудования обязательно.
      5. Демонстрационное оборудование формируется в соответствии с принципом мини- мальной достаточности и обеспечивает постановку перечисленных в программе по физике ключевых демонстраций для исследования изучаемых явлений и процессов, эмпирических и фундаментальных законов, их технических применений.

2.10.13. Лабораторное оборудование для ученических практических работ формируется в виде тематических комплектов и обеспечивается в расчёте одного комплекта на двух обучающихся. Тематические комплекты лабораторного оборудования должны быть построены на комплекс- ном использовании аналоговых и цифровых приборов, а также компьютерных измерительных систем в виде цифровых лабораторий.

* + - 1. Основными целями изучения физики в общем образовании являются:

Формирование интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;

Развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского от- ношения к окружающим явлениям;

Формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;

Формирование умений объяснять явления с использованием физических знаний и научных до- казательств;

Формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

* + - 1. Достижение этих целей обеспечивается решением следующих задач в процессе изу- чения курса физики на уровне среднего общего образования:

Приобретение системы знаний об общих физических закономерностях, законах, теориях, вклю- чая механику, молекулярную физику, электродинамику, квантовую физику и элементы астро- физики;

Формирование умений применять теоретические знания для объяснения физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;

Освоение способов решения различных задач с явно заданной физической моделью, задач, под- разумевающих самостоятельное создание физической модели, соответствующей условиям за- дачи;

Понимание физических основ и принципов действия технических устройств и технологических процессов, их влияния на окружающую среду;

Овладение методами самостоятельного планирования и проведения физических экспериментов, анализа и интерпретации информации, определения достоверности полученного результата; Создание условий для развития умений проектно-исследовательской, творческой деятельности.

* + - 1. Общее число часов, рекомендованных для изучения физики – 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Предлагаемый в программе по физике перечень лабораторных и практических работ является рекомедованным, учитель делает выбор проведения лабораторных работ и опытов с учётом ин-

дивидуальных особенностей обучающихся.

* + - 1. Любая рабочая программа должна полностью включать в себя содержание данной программы по физике.
      2. В отдельных случаях курс физики базового уровня может изучаться в объёме 204 часа за два года обучения (3 ч в неделю в 10 и 11 классах). В этом случае увеличивается не менее чем до 20 ч резервное время, которое используется учителем для изучения вопросов, тесно свя- занных с выбранным профилем обучения, и увеличивается учебная нагрузка, отводимая на изу- чение механики, молекулярной физики и электродинамики, за счёт расширения числа лабора- торных работ исследовательского характера и уроков решения качественных и расчётных за- дач.
    1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Раздел 1. Физика и методы научного познания.

Физика – наука о природе. Научные методы познания окружающего мира. Роль эксперимента и теории в процессе познания природы. Эксперимент в физике.

Моделирование физических явлений и процессов. Научные гипотезы. Физические законы и теории. Границы применимости физических законов. Принцип соответствия.

Роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в практической дея- тельности людей.

Демонстрации.

Аналоговые и цифровые измерительные приборы, компьютерные датчики.

* + - 1. Раздел 2. Механика. 2.10.6.2.1. Тема 1. Кинематика

Механическое движение. Относительность механического движения. Система отсчёта. Траек- тория.

Перемещение, скорость (средняя скорость, мгновенная скорость) и ускорение материальной точки, их проекции на оси системы координат. Сложение перемещений и сложение скоростей. Равномерное и равноускоренное прямолинейное движение. Графики зависимости координат, скорости, ускорения, пути и перемещения материальной точки от времени.

Свободное падение. Ускорение свободного падения.

Криволинейное движение. Движение материальной точки по окружности с постоянной по мо- дулю скоростью. Угловая скорость, линейная скорость. Период и частота обращения. Центро- стремительное ускорение.

Технические устройства и практическое применение: спидометр, движение снарядов, цепные и ремённые передачи.

Демонстрации.

Модель системы отсчёта, иллюстрация кинематических характеристик движения. Преобразование движений с использованием простых механизмов.

Падение тел в воздухе и в разреженном пространстве.

Наблюдение движения тела, брошенного под углом к горизонту и горизонтально. Измерение ускорения свободного падения.

Направление скорости при движении по окружности. Ученический эксперимент, лабораторные работы

Изучение неравномерного движения с целью определения мгновенной скорости.

Исследование соотношения между путями, пройденными телом за последовательные равные промежутки времени при равноускоренном движении с начальной скоростью, равной нулю.

Изучение движения шарика в вязкой жидкости. Изучение движения тела, брошенного горизонтально. 2.10.6.2.2. Тема 2. Динамика.

Принцип относительности Галилея. Первый закон Ньютона. Инерциальные системы отсчёта. Масса тела. Сила. Принцип суперпозиции сил. Второй закон Ньютона для материальной точки. Третий закон Ньютона для материальных точек.

Закон всемирного тяготения. Сила тяжести. Первая космическая скорость. Сила упругости. Закон Гука. Вес тела.

Трение. Виды трения (покоя, скольжения, качения). Сила трения. Сухое трение. Сила трения скольжения и сила трения покоя. Коэффициент трения. Сила сопротивления при движении тела в жидкости или газе.

Поступательное и вращательное движение абсолютно твёрдого тела.

Момент силы относительно оси вращения. Плечо силы. Условия равновесия твёрдого тела.

Технические устройства и практическое применение: подшипники, движение искусственных спутников.

Демонстрации. Явление инерции.

Сравнение масс взаимодействующих тел. Второй закон Ньютона.

Измерение сил.

Сложение сил.

Зависимость силы упругости от деформации.

Невесомость. Вес тела при ускоренном подъёме и падении. Сравнение сил трения покоя, качения и скольжения.

Условия равновесия твёрдого тела. Виды равновесия.

Ученический эксперимент, лабораторные работы Изучение движения бруска по наклонной плоскости.

Исследование зависимости сил упругости, возникающих в пружине и резиновом образце, от их деформации.

Исследование условий равновесия твёрдого тела, имеющего ось вращения. 2.10.6.2.3. Тема 3. Законы сохранения в механике.

Импульс материальной точки (тела), системы материальных точек. Импульс силы и изменение импульса тела. Закон сохранения импульса. Реактивное движение.

Работа силы. Мощность силы.

Кинетическая энергия материальной точки. Теорема об изменении кинетической энергии. Потенциальная энергия. Потенциальная энергия упруго деформированной пружины. Потенци- альная энергия тела вблизи поверхности Земли.

Потенциальные и непотенциальные силы. Связь работы непотенциальных сил с изменением механической энергии системы тел. Закон сохранения механической энергии.

Упругие и неупругие столкновения.

Технические устройства и практическое применение: водомёт, копёр, пружинный пистолет, движение ракет.

Демонстрации.

Закон сохранения импульса. Реактивное движение.

Переход потенциальной энергии в кинетическую и обратно. Ученический эксперимент, лабораторные работы

Изучение абсолютно неупругого удара с помощью двух одинаковых нитяных маятников. Исследование связи работы силы с изменением механической энергии тела на примере растя- жения резинового жгута.

* + - 1. Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика. 2.10.6.3.1. Тема 1. Основы молекулярно-кинетической теории.

Основные положения молекулярно-кинетической теории и их опытное обоснование. Броунов- ское движение. Диффузия. Характер движения и взаимодействия частиц вещества. Модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел и объяснение свойств вещества на основе этих моде- лей. Масса и размеры молекул. Количество вещества. Постоянная Авогадро.

Тепловое равновесие. Температура и её измерение. Шкала температур Цельсия.

Модель идеального газа. Основное уравнение молекулярно-кинетической теории идеального газа. Абсолютная температура как мера средней кинетической энергии теплового движения ча- стиц газа. Шкала температур Кельвина. Газовые законы. Уравнение Менделеева–Клапейрона.

Закон Дальтона. Изопроцессы в идеальном газе с постоянным количеством вещества. Графиче- ское представление изопроцессов: изотерма, изохора, изобара.

Технические устройства и практическое применение: термометр, барометр. Демонстрации.

Опыты, доказывающие дискретное строение вещества, фотографии молекул органических со- единений.

Опыты по диффузии жидкостей и газов. Модель броуновского движения.

Модель опыта Штерна.

Опыты, доказывающие существование межмолекулярного взаимодействия. Модель, иллюстрирующая природу давления газа на стенки сосуда.

Опыты, иллюстрирующие уравнение состояния идеального газа, изопроцессы. Ученический эксперимент, лабораторные работы

Определение массы воздуха в классной комнате на основе измерений объёма комнаты, давле- ния и температуры воздуха в ней.

Исследование зависимости между параметрами состояния разреженного газа. 2.10.6.3.2. Тема 2. Основы термодинамики.

Термодинамическая система. Внутренняя энергия термодинамической системы и способы её изменения. Количество теплоты и работа. Внутренняя энергия одноатомного идеального газа. Виды теплопередачи: теплопроводность, конвекция, излучение. Удельная теплоёмкость веще- ства. Количество теплоты при теплопередаче.

Понятие об адиабатном процессе. Первый закон термодинамики. Применение первого закона термодинамики к изопроцессам. Графическая интерпретация работы газа.

Второй закон термодинамики. Необратимость процессов в природе.

Тепловые машины. Принципы действия тепловых машин. Преобразования энергии в тепловых машинах. Коэффициент полезного действия тепловой машины. Цикл Карно и его коэффициент полезного действия. Экологические проблемы теплоэнергетики.

Технические устройства и практическое применение: двигатель внутреннего сгорания, бытовой холодильник, кондиционер.

Демонстрации.

Изменение внутренней энергии тела при совершении работы: вылет пробки из бутылки под действием сжатого воздуха, нагревание эфира в латунной трубке путём трения (видеодемон- страция).

Изменение внутренней энергии (температуры) тела при теплопередаче. Опыт по адиабатному расширению воздуха (опыт с воздушным огнивом).

Модели паровой турбины, двигателя внутреннего сгорания, реактивного двигателя. Ученический эксперимент, лабораторные работы

Измерение удельной теплоёмкости.

Тема 3. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы.

Парообразование и конденсация. Испарение и кипение. Абсолютная и относительная влаж- ность воздуха. Насыщенный пар. Удельная теплота парообразования. Зависимость температуры кипения от давления.

Твёрдое тело. Кристаллические и аморфные тела. Анизотропия свойств кристаллов. Жидкие кристаллы. Современные материалы. Плавление и кристаллизация. Удельная теплота плавле- ния. Сублимация.

Уравнение теплового баланса.

Технические устройства и практическое применение: гигрометр и психрометр, калориметр, технологии получения современных материалов, в том числе наноматериалов, и нанотехноло- гии.

Демонстрации.

Свойства насыщенных паров. Кипение при пониженном давлении. Способы измерения влажности.

Наблюдение нагревания и плавления кристаллического вещества. Демонстрация кристаллов.

Ученический эксперимент, лабораторные работы Измерение относительной влажности воздуха.

* + - 1. Раздел 4. Электродинамика. 2.10.6.4.1. Тема 1. Электростатика.

Электризация тел. Электрический заряд. Два вида электрических зарядов. Проводники, диэлек- трики и полупроводники. Закон сохранения электрического заряда.

Взаимодействие зарядов. Закон Кулона. Точечный электрический заряд. Электрическое поле. Напряжённость электрического поля. Принцип суперпозиции электрических полей. Линии напряжённости электрического поля.

Работа сил электростатического поля. Потенциал. Разность потенциалов. Проводники и диэлек- трики в электростатическом поле. Диэлектрическая проницаемость.

Электроёмкость. Конденсатор. Электроёмкость плоского конденсатора. Энергия заряженного конденсатора.

Технические устройства и практическое применение: электроскоп, электрометр, электростати- ческая защита, заземление электроприборов, конденсатор, копировальный аппарат, струйный

принтер.

Демонстрации.

Устройство и принцип действия электрометра. Взаимодействие наэлектризованных тел.

Электрическое поле заряженных тел. Проводники в электростатическом поле. Электростатическая защита.

Диэлектрики в электростатическом поле.

Зависимость электроёмкости плоского конденсатора от площади пластин, расстояния между ними и диэлектрической проницаемости.

Энергия заряженного конденсатора. Ученический эксперимент, лабораторные работы Измерение электроёмкости конденсатора.

2.10.6.4.2. Тема 2. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах.

Электрический ток. Условия существования электрического тока. Источники тока. Сила тока. Постоянный ток.

Напряжение. Закон Ома для участка цепи.

Электрическое сопротивление. Удельное сопротивление вещества. Последовательное, парал- лельное, смешанное соединение проводников.

Работа электрического тока. Закон Джоуля–Ленца. Мощность электрического тока. Электродвижущая сила и внутреннее сопротивление источника тока. Закон Ома для полной (замкнутой) электрической цепи. Короткое замыкание.

Электронная проводимость твёрдых металлов. Зависимость сопротивления металлов от темпе- ратуры. Сверхпроводимость.

Электрический ток в вакууме. Свойства электронных пучков.

Полупроводники. Собственная и примесная проводимость полупроводников. Свойства p–n- перехода. Полупроводниковые приборы.

Электрический ток в растворах и расплавах электролитов. Электролитическая диссоциация. Электролиз.

Электрический ток в газах. Самостоятельный и несамостоятельный разряд. Молния. Плазма.

Технические устройства и практическое применение: амперметр, вольтметр, реостат, источники тока, электронагревательные приборы, электроосветительные приборы, термометр сопротивле- ния, вакуумный диод, термисторы и фоторезисторы, полупроводниковый диод, гальваника.

Демонстрации.

Измерение силы тока и напряжения.

Зависимость сопротивления цилиндрических проводников от длины, площади поперечного се- чения и материала.

Смешанное соединение проводников.

Прямое измерение электродвижущей силы. Короткое замыкание гальванического элемента и оценка внутреннего сопротивления.

Зависимость сопротивления металлов от температуры. Проводимость электролитов.

Искровой разряд и проводимость воздуха. Односторонняя проводимость диода.

Ученический эксперимент, лабораторные работы Изучение смешанного соединения резисторов.

Измерение электродвижущей силы источника тока и его внутреннего сопротивления. Наблюдение электролиза.

* + - 1. Межпредметные связи.

Изучение курса физики базового уровня в 10 классе осуществляется с учётом содержательных межпредметных связей с курсами математики, биологии, химии, географии и технологии.

Межпредметные понятия, связанные с изучением методов научного познания: явление, науч- ный факт, гипотеза, физическая величина, закон, теория, наблюдение, эксперимент, моделиро- вание, модель, измерение.

Математика: решение системы уравнений, линейная функция, парабола, гипербола, их графики и свойства, тригонометрические функции: синус, косинус, тангенс, котангенс, основное триго- нометрическое тождество, векторы и их проекции на оси координат, сложение векторов.

Биология: механическое движение в живой природе, диффузия, осмос, теплообмен живых ор- ганизмов (виды теплопередачи, тепловое равновесие), электрические явления в живой природе. Химия: дискретное строение вещества, строение атомов и молекул, моль вещества, молярная масса, тепловые свойства твёрдых тел, жидкостей и газов, электрические свойства металлов, электролитическая диссоциация, гальваника.

География: влажность воздуха, ветры, барометр, термометр.

Технология: преобразование движений с использованием механизмов, учёт трения в технике, подшипники, использование закона сохранения импульса в технике (ракета, водомёт и другие), двигатель внутреннего сгорания, паровая турбина, бытовой холодильник, кондиционер, техно- логии получения современных материалов, в том числе наноматериалов, и нанотехнологии, электростатическая защита, заземление электроприборов, ксерокс, струйный принтер, электро- нагревательные приборы, электроосветительные приборы, гальваника.

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Раздел 4. Электродинамика.
          1. Тема 3. Магнитное поле. Электромагнитная индукция.

Постоянные магниты. Взаимодействие постоянных магнитов. Магнитное поле. Вектор магнит- ной индукции. Принцип суперпозиции магнитных полей. Линии магнитной индукции. Картина линий магнитной индукции поля постоянных магнитов.

Магнитное поле проводника с током. Картина линий индукции магнитного поля длинного пря- мого проводника и замкнутого кольцевого провод-ника, катушки с током. Опыт Эрстеда. Взаи- модействие проводников с током.

Сила Ампера, её модуль и направление.

Сила Лоренца, её модуль и направление. Движение заряженной частицы в однородном магнит- ном поле. Работа силы Лоренца.

Явление электромагнитной индукции. Поток вектора магнитной индукции. Электродвижущая сила индукции. Закон электромагнитной индукции Фарадея.

Вихревое электрическое поле. Электродвижущая сила индукции в проводнике, движущемся поступательно в однородном магнитном поле.

Правило Ленца.

Индуктивность. Явление самоиндукции. Электродвижущая сила самоиндукции. Энергия магнитного поля катушки с током.

Электромагнитное поле.

Технические устройства и практическое применение: постоянные магниты, электромагниты, электродвигатель, ускорители элементарных частиц, индукционная печь.

Демонстрации. Опыт Эрстеда.

Отклонение электронного пучка магнитным полем. Линии индукции магнитного поля.

Взаимодействие двух проводников с током. Сила Ампера.

Действие силы Лоренца на ионы электролита. Явление электромагнитной индукции.

Правило Ленца.

Зависимость электродвижущей силы индукции от скорости изменения магнитного потока. Явление самоиндукции.

Ученический эксперимент, лабораторные работы. Изучение магнитного поля катушки с током.

Исследование действия постоянного магнита на рамку с током.

Исследование явления электромагнитной индукции.

* + - 1. Раздел 5. Колебания и волны.
         1. Тема 1. Механические и электромагнитные колебания.

Колебательная система. Свободные механические колебания. Гармонические колебания. Пери- од, частота, амплитуда и фаза колебаний. Пружинный маятник. Математический маятник. Уравнение гармонических колебаний. Превращение энергии при гармонических колебаниях.

Колебательный контур. Свободные электромагнитные колебания в идеальном колебательном контуре. Аналогия между механическими и электромагнитными колебаниями. Формула Томсо- на. Закон сохранения энергии в идеальном колебательном контуре.

Представление о затухающих колебаниях. Вынужденные механические колебания. Резонанс. Вынужденные электромагнитные колебания.

Переменный ток. Синусоидальный переменный ток. Мощность переменного тока. Амплитуд- ное и действующее значение силы тока и напряжения.

Трансформатор. Производство, передача и потребление электрической энергии. Экологические риски при производстве электроэнергии. Культура использования электроэнергии в повседнев- ной жизни.

Технические устройства и практическое применение: электрический звонок, генератор пере- менного тока, линии электропередач.

Демонстрации.

Исследование параметров колебательной системы (пружинный или математический маятник). Наблюдение затухающих колебаний.

Исследование свойств вынужденных колебаний. Наблюдение резонанса.

Свободные электромагнитные колебания.

Осциллограммы (зависимости силы тока и напряжения от времени) для электромагнитных ко- лебаний.

Резонанс при последовательном соединении резистора, катушки индуктивности и конденсато- ра.

Модель линии электропередачи.

Ученический эксперимент, лабораторные работы

Исследование зависимости периода малых колебаний груза на нити от длины нити и массы гру- за.

Исследование переменного тока в цепи из последовательно соединённых конденсатора, катуш- ки и резистора.

* + - * 1. Тема 2. Механические и электромагнитные волны.

Механические волны, условия распространения. Период. Скорость распространения и длина волны. Поперечные и продольные волны. Интерференция и дифракция механических волн.

Звук. Скорость звука. Громкость звука. Высота тона. Тембр звука.

Электромагнитные волны. Условия излучения электромагнитных волн. Взаимная ориентация векторов E, B, v в электромагнитной волне. Свойства электромагнитных волн: отражение, пре- ломление, поляризация, дифракция, интерференция. Скорость электромагнитных волн.

Шкала электромагнитных волн. Применение электромагнитных волн в технике и быту. Принципы радиосвязи и телевидения. Радиолокация.

Электромагнитное загрязнение окружающей среды.

Технические устройства и практическое применение: музыкальные инструменты, ультразвуко- вая диагностика в технике и медицине, радар, радиоприёмник, телевизор, антенна, телефон, СВЧ-печь.

Демонстрации.

Образование и распространение поперечных и продольных волн. Колеблющееся тело как источник звука.

Наблюдение отражения и преломления механических волн. Наблюдение интерференции и дифракции механических волн. Звуковой резонанс.

Наблюдение связи громкости звука и высоты тона с амплитудой и частотой колебаний.

Исследование свойств электромагнитных волн: отражение, преломление, поляризация, дифрак- ция, интерференция.

* + - * 1. Тема 3. Оптика.

Геометрическая оптика. Прямолинейное распространение света в однородной среде. Луч света. Точечный источник света.

Отражение света. Законы отражения света. Построение изображений в плоском зеркале. Преломление света. Законы преломления света. Абсолютный показатель преломления. Полное внутреннее отражение. Предельный угол полного внутреннего отражения.

Дисперсия света. Сложный состав белого света. Цвет.

Собирающие и рассеивающие линзы. Тонкая линза. Фокусное расстояние и оптическая сила тонкой линзы. Построение изображений в собирающих и рассеивающих линзах. Формула тон- кой линзы. Увеличение, даваемое линзой.

Пределы применимости геометрической оптики.

Волновая оптика. Интерференция света. Когерентные источники. Условия наблюдения макси- мумов и минимумов в интерференционной картине от двух синфазных когерентных источни- ков.

Дифракция света. Дифракционная решётка. Условие наблюдения главных максимумов при па- дении монохроматического света на дифракционную решётку.

Поляризация света.

Технические устройства и практическое применение: очки, лупа, фотоаппарат, проекционный аппарат, микроскоп, телескоп, волоконная оптика, дифракционная решётка, поляроид.

Демонстрации.

Прямолинейное распространение, отражение и преломление света. Оптические приборы. Полное внутреннее отражение. Модель световода.

Исследование свойств изображений в линзах. Модели микроскопа, телескопа.

Наблюдение интерференции света. Наблюдение дифракции света.

Наблюдение дисперсии света. Получение спектра с помощью призмы.

Получение спектра с помощью дифракционной решётки. Наблюдение поляризации света.

Ученический эксперимент, лабораторные работы Измерение показателя преломления стекла.

Исследование свойств изображений в линзах. Наблюдение дисперсии света.

* + - 1. Раздел 6. Основы специальной теории относительности.

Границы применимости классической механики. Постулаты специальной теории относительно- сти: инвариантность модуля скорости света в вакууме, принцип относительности Эйнштейна.

Относительность одновременности. Замедление времени и сокращение длины. Энергия и импульс релятивистской частицы.

Связь массы с энергией и импульсом релятивистской частицы. Энергия покоя.

* + - 1. Раздел 7. Квантовая физика. 2.10.7.4.1. Тема 1. Элементы квантовой оптики

Фотоны. Формула Планка связи энергии фотона с его частотой. Энергия и импульс фотона. Открытие и исследование фотоэффекта. Опыты А.Г. Столетова. Законы фотоэффекта. Уравне- ние Эйнштейна для фотоэффекта. «Красная граница» фотоэффекта.

Давление света. Опыты П.Н. Лебедева. Химическое действие света.

Технические устройства и практическое применение: фотоэлемент, фотодатчик, солнечная ба- тарея, светодиод.

Демонстрации.

Фотоэффект на установке с цинковой пластиной. Исследование законов внешнего фотоэффекта.

Светодиод.

Солнечная батарея.

* + - * 1. Тема 2. Строение атома.

Модель атома Томсона. Опыты Резерфорда по рассеянию α -частиц. Планетарная модель атома. Постулаты Бора. Излучение и поглощение фотонов при переходе атома с одного уровня энер- гии на другой. Виды спектров. Спектр уровней энергии атома водорода.

Волновые свойства частиц. Волны де Бройля. Корпускулярно-волновой дуализм. Спонтанное и вынужденное излучение.

Технические устройства и практическое применение: спектральный анализ (спектроскоп), ла- зер, квантовый компьютер.

Демонстрации.

Модель опыта Резерфорда.

Определение длины волны лазера.

Наблюдение линейчатых спектров излучения. Лазер.

Ученический эксперимент, лабораторные работы. Наблюдение линейчатого спектра.

* + - * 1. Тема 3. Атомное ядро.

Эксперименты, доказывающие сложность строения ядра. Открытие радиоактивности. Опыты Резерфорда по определению состава радиоактивного излучения. Свойства альфа-, бета-, гамма- излучения. Влияние радиоактивности на живые организмы.

Открытие протона и нейтрона. Нуклонная модель ядра Гейзенберга–Иваненко. Заряд ядра. Массовое число ядра. Изотопы.

Альфа-распад. Электронный и позитронный бета-распад. Гамма-излучение. Закон радиоактив- ного распада.

Энергия связи нуклонов в ядре. Ядерные силы. Дефект массы ядра. Ядерные реакции. Деление и синтез ядер.

Ядерный реактор. Термоядерный синтез. Проблемы и перспективы ядерной энергетики. Эколо- гические аспекты ядерной энергетики.

Элементарные частицы. Открытие позитрона.

Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц.

Фундаментальные взаимодействия. Единство физической картины мира.

Технические устройства и практическое применение: дозиметр, камера Вильсона, ядерный ре- актор, атомная бомба.

Демонстрации.

Счётчик ионизирующих частиц.

Ученический эксперимент, лабораторные работы Исследование треков частиц (по готовым фотографиям).

* + - 1. Раздел 8. Элементы астрономии и астрофизики.

Этапы развития астрономии. Прикладное и мировоззренческое значение астрономии. Вид звёздного неба. Созвездия, яркие звёзды, планеты, их видимое движение.

Солнечная система.

Солнце. Солнечная активность. Источник энергии Солнца и звёзд. Звёзды, их основные харак- теристики. Диаграмма «спектральный класс – светимость». Звёзды главной последовательно- сти. Зависимость «масса – светимость» для звёзд главной последовательности. Внутреннее строение звёзд. Современные представления о происхождении и эволюции Солнца и звёзд. Этапы жизни звёзд.

Млечный Путь – наша Галактика. Положение и движение Солнца в Галактике. Типы галактик. Радиогалактики и квазары. Чёрные дыры в ядрах галактик.

Вселенная. Расширение Вселенной. Закон Хаббла. Разбегание галактик. Теория Большого взрыва. Реликтовое излучение.

Масштабная структура Вселенной. Метагалактика. Нерешённые проблемы астрономии.

Ученические наблюдения.

Наблюдения невооружённым глазом с использованием компьютерных приложений для опреде- ления положения небесных объектов на конкретную дату: основные созвездия Северного по- лушария и яркие звёзды.

Наблюдения в телескоп Луны, планет, Млечного Пути.

* + - 1. Обобщающее повторение.

Роль физики и астрономии в экономической, технологической, социальной и этической сферах деятельности человека, роль и место физики и астрономии в современной научной картине ми- ра, роль физической теории в формировании представлений о физической картине мира, место физической картины мира в общем ряду современных естественно-научных представлений о природе.

* + - 1. Межпредметные связи.

Изучение курса физики базового уровня в 11 классе осуществляется с учётом содержательных межпредметных связей с курсами математики, биологии, химии, географии и технологии.

Межпредметные понятия, связанные с изучением методов научного познания: явление, науч- ный факт, гипотеза, физическая величина, закон, теория, наблюдение, эксперимент, моделиро- вание, модель, измерение.

Математика: решение системы уравнений, тригонометрические функции: синус, косинус, тан- генс, котангенс, основное тригонометрическое тождество, векторы и их проекции на оси коор- динат, сложение векторов, производные элементарных функций, признаки подобия треуголь- ников, определение площади плоских фигур и объёма тел.

Биология: электрические явления в живой природе, колебательные движения в живой природе, оптические явления в живой природе, действие радиации на живые организмы.

Химия: строение атомов и молекул, кристаллическая структура твёрдых тел, механизмы обра- зования кристаллической решётки, спектральный анализ.

География: магнитные полюса Земли, залежи магнитных руд, фотосъёмка земной поверхности, предсказание землетрясений.

Технология: линии электропередач, генератор переменного тока, электродвигатель, индукци- онная печь, радар, радиоприёмник, телевизор, антенна, телефон, СВЧ-печь, проекционный ап- парат, волоконная оптика, солнечная батарея.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по физике на уровне среднего общего образования.
       1. Освоение учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования (базо- вый уровень) должно обеспечить достижение следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов.

Личностные результаты освоения учебного предмета «Физика» должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих тра- диционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятель- ности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

принятие традиционных общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей; готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма;

ценностное отношение к государственным символам, достижениям российских учёных в обла- сти физики и технике;

1. духовно-нравственного воспитания:

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на мораль- но-нравственные нормы и ценности, в том числе в деятельности учёного;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику научного творчества, присущего физической науке;

1. трудового воспитания:

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе связанным с физи- кой и техникой, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию в области физики на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчи- вого развития человечества;

Расширение опыта деятельности экологической направленности на основе имеющихся знаний по физике;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития физиче- ской науки;

осознание ценности научной деятельности, готовность в процессе изучения физики осуществ- лять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

* + - 1. В процессе достижения личностных результатов освоения программы по физике для уровня среднего общего образования у обучающихся совершенствуется эмоциональный интел- лект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть

направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе; саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, ини- циативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении общения, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

* + - 1. Метапредметные результаты освоения программы среднего общего образования долж- ны отражать:
         1. Овладение универсальными познавательными действиями:

1. базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесторонне; определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых физических явлениях;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и немате- риальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать рис- ки последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.

1. базовые исследовательские действия:

владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами физической науки;

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности в области физики, спо- собностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения задач физического со- держания, применению различных методов познания;

владеть видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных проектов в области физики;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её реше- ния, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и крите- рии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их досто- верность, прогнозировать изменение в новых условиях;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности, в том числе при изучении физики;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

уметь переносить знания по физике в практическую область жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

1. работа с информацией:

владеть навыками получения информации физического содержания из источников разных ти- пов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информа- ции различных видов и форм представления;

оценивать достоверность информации;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когни- тивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм инфор- мационной безопасности;

создавать тексты физического содержания в различных форматах с учётом назначения инфор- мации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации.

* + - * 1. Овладение универсальными коммуникативными действиями:

1. общение:

осуществлять общение на уроках физики и во вне-урочной деятельности; распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.

1. совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, об- суждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разрабо- танным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической

значимости;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творче- ство и воображение, быть инициативным.

* + - * 1. Овладение универсальными регулятивными действиями:

1. самоорганизация:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность в области физики и астрономии, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи;

самостоятельно составлять план решения расчётных и качественных задач, план выполнения практической работы с учётом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочте- ний;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать на себя ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению эрудиции в области физики, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

1. самоконтроль:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мысли- тельных процессов, их результатов и оснований;

использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности.

1. принятие себя и других:

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по физике. В процессе изучения курса курса физики базового уровня в 10 классе обучающийся научится:

демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной кар- тины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности лю- дей;

учитывать границы применения изученных физических моделей: материальная точка, инерци- альная система отсчёта, абсолютно твёрдое тело, идеальный газ, модели строения газов, жидко-

стей и твёрдых тел, точечный электрический заряд при решении физических задач; распознавать физические явления (процессы) и объяснять их на основе законов механики, мо- лекулярно-кинетической теории строения вещества и электродинамики: равномерное и равно- ускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, движение по окружности, инер- ция, взаимодействие тел, диффузия, броуновское движение, строение жидкостей и твёрдых тел, изменение объёма тел при нагревании (охлаждении), тепловое равновесие, испарение, конден- сация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, повышение давления газа при его нагревании в закрытом сосуде, связь между параметрами состояния газа в изопроцессах, электризация тел, взаимодействие зарядов;

описывать механическое движение, используя физические величины: координата, путь, пере- мещение, скорость, ускорение, масса тела, сила, импульс тела, кинетическая энергия, потенци- альная энергия, механическая работа, механическая мощность; при описании правильно трак- товать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы, находить форму- лы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;

описывать изученные тепловые свойства тел и тепловые явления, используя физические вели- чины: давление газа, температура, средняя кинетическая энергия хаотического движения моле- кул, среднеквадратичная скорость молекул, количество теплоты, внутренняя энергия, работа газа, коэффициент полезного действия теплового двигателя; при описании правильно тракто- вать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинам;

описывать изученные электрические свойства вещества и электрические явления (процессы), используя физические величины: электрический заряд, электрическое поле, напряжённость по- ля, потенциал, разность потенциалов; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;

анализировать физические процессы и явления, используя физические законы и принципы: за- кон всемирного тяготения, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, принцип суперпозиции сил, принцип равноправия инерциальных систем отсчёта, молекулярно-кинетическую теорию строения вещества, газовые законы, связь средней кинетической энергии теплового движения молекул с абсолютной температурой, пер- вый закон термодинамики, закон сохранения электрического заряда, закон Кулона, при этом различать словесную формулировку закона, его математическое выражение и условия (грани- цы, области) применимости;

объяснять основные принципы действия машин, приборов и технических устройств; различать условия их безопасного использования в повседневной жизни;

выполнять эксперименты по исследованию физических явлений и процессов с использованием прямых, и косвенных измерений, при этом формулировать проблему/задачу и гипотезу учебно- го эксперимента, собирать установку из предложенного оборудования, проводить опыт и фор- мулировать выводы;

осуществлять прямые и косвенные измерения физических величин, при этом выбирать опти- мальный способ измерения и использовать известные методы оценки погрешностей измерений; исследовать зависимости между физическими величинами с использованием прямых измере- ний, при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимости фи- зических величин в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования; соблюдать правила безопасного труда при проведении исследований в рамках учебного экспе- римента, учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием измеритель- ных устройств и лабораторного оборудования;

решать расчётные задачи с явно заданной физической моделью, используя физические законы и принципы, на основе анализа условия задачи выбирать физическую модель, выделять физиче- ские величины и формулы, необходимые для её решения, проводить расчёты и оценивать ре- альность полученного значения физической величины;

решать качественные задачи: выстраивать логически непротиворечивую цепочку рассуждений с использованием изученных законов, закономерностей и физических явлений;

использовать при решении учебных задач современные информационные технологии для поис- ка, структурирования, интерпретации и представления учебной и научно-популярной информа- ции, полученной из различных источников, критически анализировать получаемую информа- цию;

приводить примеры вклада российских и зарубежных учёных-физиков в развитие науки, объяс- нение процессов окружающего мира, в развитие техники и технологий;

использовать теоретические знания по физике в повседневной жизни для обеспечения безопас- ности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;

работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять обязанности и планировать деятельность в нестандартных ситуаци- ях, оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по физике. В процессе изучения курса курса физики базового уровня в 11 классе обучающийся научится:

демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной кар- тины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей, целостность и единство физической картины мира;

учитывать границы применения изученных физических моделей: точечный электрический за- ряд, луч света, точечный источник света, ядерная модель атома, нуклонная модель атомного ядра при решении физических задач;

распознавать физические явления (процессы) и объяснять их на основе законов электродинами- ки и квантовой физики: электрическая проводимость, тепловое, световое, химическое, магнит- ное действия тока, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и движущийся заряд, электромагнитные колебания и волны, прямо- линейное распространение света, отражение, преломление, интерференция, дифракция и поля- ризация света, дисперсия света, фотоэлектрический эффект (фотоэффект), световое давление, возникновение линейчатого спектра атома водорода, естественная и искусственная радиоактив- ность;

описывать изученные свойства вещества (электрические, магнитные, оптические, электриче- скую проводимость различных сред) и электромагнитные явления (процессы), используя физи- ческие величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, разность потенциалов, электродвижущая сила, работа тока, индукция магнит- ного поля, сила Ампера, сила Лоренца, индуктивность катушки, энергия электрического и маг- нитного полей, период и частота колебаний в колебательном контуре, заряд и сила тока в про- цессе гармонических электромагнитных колебаний, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обо- значения и единицы, указывать формулы, связывающие данную физическую величину с други- ми величинами;

описывать изученные квантовые явления и процессы, используя физические величины: ско- рость электромагнитных волн, длина волны и частота света, энергия и импульс фотона, период полураспада, энергия связи атомных ядер, при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы, указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величи- ны;

анализировать физические процессы и явления, используя физические законы и принципы: за- кон Ома, законы последовательного и параллельного соединения проводников, закон Джоуля– Ленца, закон электромагнитной индукции, закон прямолинейного распространения света, зако- ны отражения света, законы преломления света, уравнение Эйнштейна для фотоэффекта, закон сохранения энергии, закон сохранения импульса, закон сохранения электрического заряда, за- кон сохранения массового числа, постулаты Бора, закон радиоактивного распада, при этом раз- личать словесную формулировку закона, его математическое выражение и условия (границы, области) применимости;

определять направление вектора индукции магнитного поля проводника с током, силы Ампера и силы Лоренца;

строить и описывать изображение, создаваемое плоским зеркалом, тонкой линзой;

выполнять эксперименты по исследованию физических явлений и процессов с использованием прямых, и косвенных измерений: при этом формулировать проблему/задачу и гипотезу учебно- го эксперимента, собирать установку из предложенного оборудования, проводить опыт и фор- мулировать выводы;

осуществлять прямые и косвенные измерения физических величин, при этом выбирать опти- мальный способ измерения и использовать известные методы оценки погрешностей измерений; исследовать зависимости физических величин с использованием прямых измерений: при этом конструировать установку, фиксировать результаты полученной зависимости физических вели- чин в виде таблиц и графиков, делать выводы по результатам исследования;

соблюдать правила безопасного труда при проведении исследований в рамках учебного экспе- римента, учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием измеритель- ных устройств и лабораторного оборудования;

решать расчётные задачи с явно заданной физической моделью, используя физические законы и принципы, на основе анализа условия задачи выбирать физическую модель, выделять физиче- ские величины и формулы, необходимые для её решения, проводить расчёты и оценивать ре- альность полученного значения физической величины;

решать качественные задачи: выстраивать логически непротиворечивую цепочку рассуждений с использованием изученных законов, закономерностей и физических явлений;

использовать при решении учебных задач современные информационные технологии для поис- ка, структурирования, интерпретации и представления учебной и научно-популярной информа- ции, полученной из различных источников, критически анализировать получаемую информа- цию;

объяснять принципы действия машин, приборов и технических устройств, различать условия их безопасного использования в повседневной жизни;

приводить примеры вклада российских и зарубежных учёных-физиков в развитие науки, в объ- яснение процессов окружающего мира, в развитие техники и технологий;

использовать теоретические знания по физике в повседневной жизни для обеспечения безопас- ности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;

работать в группе с выполнением различных социальных ролей, планировать работу группы, рационально распределять обязанности и планировать деятельность в нестандартных ситуаци- ях, оценивать вклад каждого из участников группы в решение рассматриваемой проблемы.

#### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уровень).

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Химия» (базовый уро- вень) (предметная область «Естественно-научные предметы») (далее соответственно – про- грамма по химии, химия) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируе- мые результаты освоения программы по химии.
    2. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения химии, характе- ристику психологических предпосылок к её изучению обучающимися, место в структуре учеб- ного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.
    3. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.
    4. Планируемые результаты освоения программы по химии включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
    5. Пояснительная записка.
       1. Программа по химии на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего об- щего образования, представленных в ФГОС СОО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Химия» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих ос- новные образовательные программы, и основных положений федеральной рабочей программы воспитания.
       2. Основу подходов к разработке программы по химии, к определению общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета

«Химия» для 10–11 классов на базовом уровне составили концептуальные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обучения и требований к уровню подготовки выпускников.

* + - 1. В соответствии с данными положениями программа по химии (базовый уровень) на уровне среднего общего образования:

устанавливает обязательное (инвариантное) предметное содержание, определяет количественные и качественные его характеристики на каждом этапе изучения предмета, предусматривает принципы структурирования содержания и распределения его по классам, основным разделам и темам курса;

даёт примерное распределение учебных часов по тематическим разделам, рекомендует примерную последовательность изучения отдельных тем курса с учётом межпредметных и

внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся 10–11 классов;

даёт методическую интерпретацию целей изучения предмета на уровне современных приоритетов в системе среднего общего образования, содержательной характеристики планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования (личностных, метапредметных, предметных), основных видов учебно- познавательной деятельности обучающегося по освоению содержания предмета. По всем названным позициям в программе по химии соблюдена преемственность с федеральной рабочей программой основного общего образования по химии (для 8–9 классов образовательных организаций, базовый уровень).

* + - 1. Программа по химии является ориентиром для составления рабочих программ, авторы которых могут предложить свой подход к структурированию и последовательности изучения учебного материала, а также своё видение относительно возможности выбора вариативной составляющей содержания предмета дополнительно к обязательной (инвариантной) части его содержания.
      2. Химическое образование, получаемое выпускниками общеобразовательной организации, является неотъемлемой частью их образованности и служит завершающим этапом реализации на соответствующем базовом уровне ключевых ценностей, присущих целостной системе химического образования. Ключевые ценности касаются познания законов природы, формирования мировоззрения и общей культуры человека, а также экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде. Реализуется химическое образование обучающихся на уровне среднего общего образования средствами учебного предмета «Химия», содержание и построение которого определены в программе по химии с учётом специфики науки химии, её значения в познании природы и в материальной жизни общества, а также с учётом общих целей и принципов, характеризующих современное состояние системы среднего общего образования в Российской Федерации.

При формировании содержания предмета «Химия» учтены следующие положения о специфике и значении науки химии.

Химия как элемент системы естественных наук играет особую роль в создании новой базы материальной культуры, вносит свой вклад в формирование рационального научного мышления, в создание целостного представления об окружающем мире как о единстве природы и человека, которое формируется в химии на основе понимания вещественного состава окружающего мира, осознания взаимосвязи между строением веществ, их свойствами и возможными областями применения.

Современная химия как наука созидательная, наука высоких технологий направлена на

решение глобальных проблем устойчивого развития человечества – сырьевой, энергетической, пищевой, экологической безопасности и охраны здоровья. Тесно взаимодействуя с другими естественными науками, химия стала неотъемлемой частью мировой культуры, необходимым условием успешного труда и жизни каждого члена общества.

* + - 1. В соответствии с общими целями и принципами среднего общего образования содержание предмета «Химия» (10–11 классы, базовый уровень изучения) ориентировано преимущественно на общекультурную подготовку обучающихся, необходимую им для выработки мировоззренческих ориентиров, успешного включения в жизнь социума, продолжения образования в различных областях, не связанных непосредственно с химией.
      2. Составляющими предмета «Химия» являются базовые курсы – «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия», основным компонентом содержания которых являются основы базовой науки: система знаний по неорганической химии (с включением знаний из общей химии) и органической химии. Формирование данной системы знаний при изучении предмета обеспечивает возможность рассмотрения всего многообразия веществ на основе общих понятий, законов и теорий химии.
      3. Структура содержания курсов – «Органическая химия» и «Общая и неорганическая химия» сформирована в программе по химии на основе системного подхода к изучению учебного материала и обусловлена исторически обоснованным развитием знаний на определённых теоретических уровнях. В курсе органической химии вещества рассматриваются на уровне классической теории строения органических соединений, а также на уровне стереохимических и электронных представлений о строении веществ. Сведения об изучаемых в курсе веществах даются в развитии – от углеводородов до сложных биологически активных соединений. В курсе органической химии получают развитие сформированные на уровне основного общего образования первоначальные представления о химической связи, классификационных признаках веществ, зависимости свойств веществ от их строения, о химической реакции.
      4. В предмете «Химия» базового уровня рассматривается изученный на уровне основного общего образования теоретический материал и фактологические сведения о веществах и химической реакции. Так, в частности, в курсе «Общая и неорганическая химия» обучающимся предоставляется возможность осознать значение периодического закона с общетеоретических и методологических позиций, глубже понять историческое изменение функций этого закона – от обобщающей до объясняющей и прогнозирующей.
      5. Единая система знаний о важнейших веществах, их составе, строении, свойствах и применении, а также о химических реакциях, их сущности и закономерностях протекания дополняется в курсах 10 и 11 классов элементами содержания, имеющими

культурологический и прикладной характер. Эти знания способствуют пониманию взаимосвязи химии с другими науками, раскрывают её роль в познавательной и практической деятельности человека, способствуют воспитанию уважения к процессу творчества в области теории и практических приложений химии, помогают выпускнику ориентироваться в общественно и личностно значимых проблемах, связанных с химией, критически осмысливать информацию и применять её для пополнения знаний, решения интеллектуальных и экспериментальных исследовательских задач. Содержание учебного предмета «Химия» данного уровня изучения ориентировано на формирование у обучающихся мировоззренческой основы для понимания философских идей, таких как: материальное единство неорганического и органического мира, обусловленность свойств веществ их составом и строением, познаваемость природных явлений путём эксперимента и решения противоречий между новыми фактами и теоретическими предпосылками, осознание роли химии в решении экологических проблем, а также проблем сбережения энергетических ресурсов, сырья, создания новых технологий и материалов.

* + - 1. В плане решения задач воспитания, развития и социализации обучающихся принятые программой по химии подходы к определению содержания и построения предмета предусматривают формирование у обучающихся универсальных учебных действий, имеющих базовое значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта практической и исследовательской деятельности, занимающей важное место в познании химии.
      2. В практике преподавания химии как на уровне основного общего образования так и на уровне среднего общего образования, при определении содержательной характеристики целей изучения предмета направлением первостепенной значимости традиционно признаётся формирование основ химической науки как области современного естествознания, практической деятельности человека и как одного из компонентов мировой культуры. С методической точки зрения такой подход к определению целей изучения предмета является вполне оправданным.
      3. Главными целями изучения предмета «Химия» на уровне среднего общего образования на базовом уровне являются:

формирование системы химических знаний как важнейшей составляющей естественно- научной картины мира, в основе которой лежат ключевые понятия, фундаментальные законы и теории химии, освоение языка науки, усвоение и понимание сущности доступных обобщений мировоззренческого характера, ознакомление с историей их развития и становления;

формирование и развитие представлений о научных методах познания веществ и химических реакций, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и химических явлений, имеющих место в природе, в практической и повседневной жизни;

развитие умений и способов деятельности, связанных с наблюдением и объяснением химического эксперимента, соблюдением правил безопасного обращения с веществами.

* + - 1. Содержательная характеристика целей и задач изучения предмета в программе по химии уточнена и скорректирована в соответствии с новыми приоритетами в системе среднего общего образования. Сегодня в преподавании химии в большей степени отдаётся предпочтение практической компоненте содержания обучения, ориентированной на подготовку выпускника оющеобразовательной организации, владеющего не набором знаний, а функциональной грамотностью, то есть способами и умениями активного получения знаний и применения их в реальной жизни для решения практических задач.
      2. В этой связи при изучении предмета «Химия» доминирующее значение приобретают такие цели и задачи, как:

адаптация обучающихся к условиям динамично развивающегося мира, формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию грамотных решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;

формирование у обучающихся ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, поиска, анализа и обработки информации, необходимых для приобретения опыта деятельности, которая занимает важное место в познании химии, а также для оценки с позиций экологической безопасности характера влияния веществ и химических процессов на организм человека и природную среду;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся: способности самостоятельно приобретать новые знания по химии в соответствии с жизненными потребностями, использовать современные информационные технологии для поиска и анализа учебной и научно-популярной информации химического содержания;

формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления, наблюдательности, собранности, аккуратности, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;

воспитание у обучающихся убеждённости в гуманистической направленности химии, её важной роли в решении глобальных проблем рационального природопользования, пополнения энергетических ресурсов и сохранения природного равновесия, осознания необходимости бережного отношения к природе и своему здоровью, а также приобретения опыта использования полученных знаний для принятия грамотных решений в ситуациях, связанных с химическими явлениями.

* + - 1. Цели и задачи изучения предмета «Химия» получили подробную

методическую интерпретацию в разделе «Планируемые результаты освоения программы по химии», таким образом обеспечено чёткое представление о том, какие знания и умения имеют прямое отношение к реализации конкретной цели.

* + - 1. В учебном плане среднего общего образования предмет «Химия» базового уровня входит в состав предметной области «Естественно-научные предметы».

Общее число часов, рекомендованных для изучения химии – 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

* + 1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Органическая химия.
          1. Теоретические основы органической химии.

Предмет органической химии: её возникновение, развитие и значение в получении новых веществ и материалов. Теория строения органических соединений А.М. Бутлерова, её основные положения. Структурные формулы органических веществ. Гомология, изомерия. Химическая связь в органических соединениях – одинарные и кратные связи.

Представление о классификации органических веществ. Номенклатура органических соединений (систематическая) и тривиальные названия важнейших представителей классов органических веществ.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: ознакомление с образцами органических веществ и материалами на их основе, моделирование молекул органических веществ, наблюдение и описание демонстрационных опытов по превращению органических веществ при нагревании (плавление, обугливание и горение).

* + - * 1. Углеводороды.

Алканы: состав и строение, гомологический ряд. Метан и этан – простейшие представители алканов: физические и химические свойства (реакции замещения и горения), нахождение в природе, получение и применение.

Алкены: состав и строение, гомологический ряд. Этилен и пропилен – простейшие представители алкенов: физические и химические свойства (реакции гидрирования, галогенирования, гидратации, окисления и полимеризации), получение и применение.

Алкадиены: бутадиен-1,3 и метилбутадиен-1,3: строение, важнейшие химические свойства (реакция полимеризации). Получение синтетического каучука и резины.

Алкины: состав и особенности строения, гомологический ряд. Ацетилен – простейший представитель алкинов: состав, строение, физические и химические свойства (реакции гидрирования, галогенирования, гидратации, горения), получение и применение.

Арены. Бензол: состав, строение, физические и химические свойства (реакции галогенирования и нитрования), получение и применение. Токсичность аренов. Генетическая

связь между углеводородами, принадлежащими к различным классам.

Природные источники углеводородов. Природный газ и попутные нефтяные газы. Нефть и её происхождение. Способы переработки нефти: перегонка, крекинг (термический, каталитический), пиролиз. Продукты переработки нефти, их применение в промышленности и в быту. Каменный уголь и продукты его переработки.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: ознакомление с образцами пластмасс, каучуков и резины, коллекции «Нефть» и «Уголь», моделирование молекул углеводородов и галогенопроизводных, проведение практической работы: получение этилена и изучение его свойств.

Расчётные задачи.

Вычисления по уравнению химической реакции (массы, объёма, количества исходного вещества или продукта реакции по известным массе, объёму, количеству одного из исходных веществ или продуктов реакции).

* + - * 1. Кислородсодержащие органические соединения.

Предельные одноатомные спирты. Метанол и этанол: строение, физические и химические свойства (реакции с активными металлами, галогеноводородами, горение), применение. Водородные связи между молекулами спиртов. Действие метанола и этанола на организм человека.

Многоатомные спирты. Этиленгликоль и глицерин: строение, физические и химические свойства (взаимодействие со щелочными металлами, качественная реакция на многоатомные спирты). Действие на организм человека. Применение глицерина и этиленгликоля.

Фенол: строение молекулы, физические и химические свойства. Токсичность фенола.

Применение фенола.

Альдегиды. Формальдегид, ацетальдегид: строение, физические и химические свойства (реакции окисления и восстановления, качественные реакции), получение и применение.

Одноосновные предельные карбоновые кислоты. Муравьиная и уксусная кислоты: строение, физические и химические свойства (свойства, общие для класса кислот, реакция этерификации), получение и применение. Стеариновая и олеиновая кислоты как представители высших карбоновых кислот. Мыла как соли высших карбоновых кислот, их моющее действие.

Сложные эфиры как производные карбоновых кислот. Гидролиз сложных эфиров.

Жиры. Гидролиз жиров. Применение жиров. Биологическая роль жиров.

Углеводы: состав, классификация углеводов (моно-, ди- и полисахариды). Глюкоза – простейший моносахарид: особенности строения молекулы, физические и химические свойства (взаимодействие с гидроксидом меди(II), окисление аммиачным раствором оксида серебра(I), восстановление, брожение глюкозы), нахождение в природе, применение, биологическая роль.

Фотосинтез. Фруктоза как изомер глюкозы.

Крахмал и целлюлоза как природные полимеры. Строение крахмала и целлюлозы.

Физические и химические свойства крахмала (гидролиз, качественная реакция с иодом).

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: проведение, наблюдение и описание демонстрационных опытов: горение спиртов, качественные реакции одноатомных спиртов (окисление этанола оксидом меди(II)), многоатомных спиртов (взаимодействие глицерина с гидроксидом меди(II)), альдегидов (окисление аммиачным раствором оксида серебра(I) и гидроксидом меди(II), взаимодействие крахмала с иодом), проведение практической работы: свойства раствора уксусной кислоты.

Расчётные задачи.

Вычисления по уравнению химической реакции (массы, объёма, количества исходного вещества или продукта реакции по известным массе, объёму, количеству одного из исходных веществ или продуктов реакции).

* + - * 1. Азотсодержащие органические соединения.

Аминокислоты как амфотерные органические соединения. Физические и химические свойства аминокислот (на примере глицина). Биологическое значение аминокислот. Пептиды.

Белки как природные высокомолекулярные соединения. Первичная, вторичная и третичная структура белков. Химические свойства белков: гидролиз, денатурация, качественные реакции на белки.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: наблюдение и описание демонстрационных опытов: денатурация белков при нагревании, цветные реакции белков.

* + - * 1. Высокомолекулярные соединения.

Основные понятия химии высокомолекулярных соединений: мономер, полимер, структурное звено, степень полимеризации, средняя молекулярная масса. Основные методы синтеза высокомолекулярных соединений – полимеризация и поликонденсация.

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: ознакомление с образцами природных и искусственных волокон, пластмасс, каучуков.

* + - * 1. Межпредметные связи.

Реализация межпредметных связей при изучении органической химии в 10 классе осуществляется через использование как общих естественно-научных понятий, так и понятий, являющихся системными для отдельных предметов естественно-научного цикла.

Общие естественно-научные понятия: явление, научный факт, гипотеза, закон, теория, анализ, синтез, классификация, периодичность, наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование.

Физика: материя, энергия, масса, атом, электрон, молекула, энергетический уровень, вещество, тело, объём, агрегатное состояние вещества, физические величины и единицы их измерения.

Биология: клетка, организм, биосфера, обмен веществ в организме, фотосинтез, биологически активные вещества (белки, углеводы, жиры, ферменты).

География: минералы, горные породы, полезные ископаемые, топливо, ресурсы.

Технология: пищевые продукты, основы рационального питания, моющие средства, лекарственные и косметические препараты, материалы из искусственных и синтетических волокон.

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Общая и неорганическая химия. 2.11.7.1.1. Теоретические основы химии.

Химический элемент. Атом. Ядро атома, изотопы. Электронная оболочка. Энергетические уровни, подуровни. Атомные орбитали, s-, p-, d- элементы. Особенности распределения электронов по орбиталям в атомах элементов первых четырёх периодов. Электронная конфигурация атомов.

Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Связь периодического закона и Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева с современной теорией строения атомов. Закономерности изменения свойств химических элементов и образуемых ими простых и сложных веществ по группам и периодам. Значение периодического закона в развитии науки.

Строение вещества. Химическая связь. Виды химической связи (ковалентная неполярная и полярная, ионная, металлическая). Механизмы образования ковалентной химической связи (обменный и донорно-акцепторный). Водородная связь. Валентность. Электроотрицательность. Степень окисления. Ионы: катионы и анионы.

Вещества молекулярного и немолекулярного строения. Закон постоянства состава вещества. Типы кристаллических решёток. Зависимость свойства веществ от типа кристаллической решётки.

Понятие о дисперсных системах. Истинные и коллоидные растворы. Массовая доля вещества в растворе.

Классификация неорганических соединений. Номенклатура неорганических веществ.

Генетическая связь неорганических веществ, принадлежащих к различным классам.

Химическая реакция. Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Закон сохранения массы веществ, закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях.

Скорость реакции, её зависимость от различных факторов. Обратимые реакции. Химическое равновесие. Факторы, влияющие на состояние химического равновесия. Принцип Ле Шателье.

Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Среда водных растворов веществ: кислая, нейтральная, щелочная. Реакции ионного обмена.

Окислительно-восстановительные реакции*.*

Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: демонстрация таблиц

«Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», изучение моделей кристаллических решёток, наблюдение и описание демонстрационных и лабораторных опытов (разложение пероксида водорода в присутствии катализатора, определение среды растворов веществ с помощью универсального индикатора, реакции ионного обмена), проведение практической работы «Влияние различных факторов на скорость химической реакции».

Расчётные задачи.

Расчёты по уравнениям химических реакций, в том числе термохимические расчёты, расчёты с использованием понятия «массовая доля вещества».

* + - * 1. Раздел 2. Неорганическая химия.

Неметаллы. Положение неметаллов в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и особенности строения атомов. Физические свойства неметаллов. Аллотропия неметаллов (на примере кислорода, серы, фосфора и углерода).

Химические свойства важнейших неметаллов (галогенов, серы, азота, фосфора, углерода и кремния) и их соединений (оксидов, кислородсодержащих кислот, водородных соединений).

Применение важнейших неметаллов и их соединений.

Металлы. Положение металлов в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева. Особенности строения электронных оболочек атомов металлов. Общие физические свойства металлов. Сплавы металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов.

Химические свойства важнейших металлов (натрий, калий, кальций, магний, алюминий, цинк, хром, железо, медь) и их соединений.

Общие способы получения металлов. Применение металлов в быту и технике. Экспериментальные методы изучения веществ и их превращений: изучение коллекции

«Металлы и сплавы», образцов неметаллов, решение экспериментальных задач, наблюдение и описание демонстрационных и лабораторных опытов (взаимодействие гидроксида алюминия с растворами кислот и щелочей, качественные реакции на катионы металлов).

Расчётные задачи.

Расчёты массы вещества или объёма газов по известному количеству вещества, массе

или объёму одного из участвующих в реакции веществ, расчёты массы (объёма, количества вещества) продуктов реакции, если одно из веществ имеет примеси.

* + - * 1. Химия и жизнь. Межпредметные связи.

Роль химии в обеспечении экологической, энергетической и пищевой безопасности, развитии медицины. Понятие о научных методах познания веществ и химических реакций.

Представления об общих научных принципах промышленного получения важнейших веществ.

Человек в мире веществ и материалов: важнейшие строительные материалы, конструкционные материалы, краски, стекло, керамика, материалы для электроники, наноматериалы, органические и минеральные удобрения.

Химия и здоровье человека: правила использования лекарственных препаратов, правила безопасного использования препаратов бытовой химии в повседневной жизни.

Реализация межпредметных связей при изучении общей и неорганической химии в 11 классе осуществляется через использование как общих естественно-научных понятий, так и понятий, являющихся системными для отдельных предметов естественно-научного цикла.

Общие естественно-научные понятия: научный факт, гипотеза, закон, теория, анализ, синтез, классификация, периодичность, наблюдение, эксперимент, моделирование, измерение, явление.

Физика: материя, энергия, масса, атом, электрон, протон, нейтрон, ион, изотоп, радиоактивность, молекула, энергетический уровень, вещество, тело, объём, агрегатное состояние вещества, физические величины и единицы их измерения, скорость.

Биология: клетка, организм, экосистема, биосфера, макро- и микроэлементы, витамины, обмен веществ в организме.

География: минералы, горные породы, полезные ископаемые, топливо, ресурсы.

Технология: химическая промышленность, металлургия, производство строительных материалов, сельскохозяйственное производство, пищевая промышленность, фармацевтическая промышленность, производство косметических препаратов, производство конструкционных материалов, электронная промышленность, нанотехнологии.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по химии на уровне среднего общего образования.
       1. ФГОС СОО устанавливает требования к результатам освоения обучающимися программ среднего общего образования (личностным, метапредметным и предметным). Научно-методической основой для разработки планируемых результатов освоения программ среднего общего образования является системно-деятельностный подход.
       2. В соответствии с системно-деятельностным подходом в структуре личностных

результатов освоения предмета «Химия» на уровне среднего общего образования выделены следующие составляющие:

осознание обучающимися российской гражданской идентичности – готовности к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;

наличие мотивации к обучению;

целенаправленное развитие внутренних убеждений личности на основе ключевых ценностей и исторических традиций базовой науки химии;

готовность и способность обучающихся руководствоваться в своей деятельности ценностно-смысловыми установками, присущими целостной системе химического образования; наличие правосознания экологической культуры и способности ставить цели и строить

жизненные планы.

* + - 1. Личностные результаты освоения предмета «Химия» достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с гуманистическими, социокультурными, духовно-нравственными ценностями и идеалами российского гражданского общества, принятыми в обществе нормами и правилами поведения, способствующими процессам самопознания, саморазвития и нравственного становления личности обучающихся.
      2. Личностные результаты освоения предмета «Химия» отражают сформированность опыта познавательной и практической деятельности обучающихся по реализации принятых в обществе ценностей, в том числе в части:

1. гражданского воспитания:

осознания обучающимися своих конституционных прав и обязанностей, уважения к закону и правопорядку;

представления о социальных нормах и правилах межличностных отношений в коллективе;

готовности к совместной творческой деятельности при создании учебных проектов, решении учебных и познавательных задач, выполнении химических экспериментов;

способности понимать и принимать мотивы, намерения, логику и аргументы других при анализе различных видов учебной деятельности;

1. патриотического воспитания:

ценностного отношения к историческому и научному наследию отечественной химии; уважения к процессу творчества в области теории и практического применения химии,

осознания того, что достижения науки есть результат длительных наблюдений, кропотливых экспериментальных поисков, постоянного труда учёных и практиков;

интереса и познавательных мотивов в получении и последующем анализе информации о передовых достижениях современной отечественной химии;

1. духовно-нравственного воспитания:

нравственного сознания, этического поведения;

способности оценивать ситуации, связанные с химическими явлениями, и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

готовности оценивать своё поведение и поступки своих товарищей с позиций нравственных и правовых норм и осознание последствий этих поступков;

1. формирования культуры здоровья:

понимания ценностей здорового и безопасного образа жизни, необходимости ответственного отношения к собственному физическому и психическому здоровью;

соблюдения правил безопасного обращения с веществами в быту, повседневной жизни и в трудовой деятельности;

понимания ценности правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей;

осознания последствий и неприятия вредных привычек (употребления алкоголя, наркотиков, курения);

1. трудового воспитания:

коммуникативной компетентности в учебно-исследовательской деятельности, общественно полезной, творческой и других видах деятельности;

установки на активное участие в решении практических задач социальной направленности (в рамках своего класса, школы);

интереса к практическому изучению профессий различного рода, в том числе на основе применения предметных знаний по химии;

уважения к труду, людям труда и результатам трудовой деятельности;

готовности к осознанному выбору индивидуальной траектории образования, будущей профессии и реализации собственных жизненных планов с учётом личностных интересов, способностей к химии, интересов и потребностей общества;

1. экологического воспитания:

экологически целесообразного отношения к природе, как источнику существования жизни на Земле;

понимания глобального характера экологических проблем, влияния экономических процессов на состояние природной и социальной среды;

осознания необходимости использования достижений химии для решения вопросов рационального природопользования;

активного неприятия действий, приносящих вред окружающей природной среде, умения прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и

предотвращать их;

наличия развитого экологического мышления, экологической культуры, опыта деятельности экологической направленности, умения руководствоваться ими в познавательной, коммуникативной и социальной практике, способности и умения активно противостоять идеологии хемофобии;

1. ценности научного познания:

сформированности мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики;

понимания специфики химии как науки, осознания её роли в формировании рационального научного мышления, создании целостного представления об окружающем мире как о единстве природы и человека, в познании природных закономерностей и решении проблем сохранения природного равновесия;

убеждённости в особой значимости химии для современной цивилизации: в её гуманистической направленности и важной роли в создании новой базы материальной культуры, решении глобальных проблем устойчивого развития человечества – сырьевой, энергетической, пищевой и экологической безопасности, в развитии медицины, обеспечении условий успешного труда и экологически комфортной жизни каждого члена общества;

естественно-научной грамотности: понимания сущности методов познания, используемых в естественных науках, способности использовать получаемые знания для анализа и объяснения явлений окружающего мира и происходящих в нём изменений, умения делать обоснованные заключения на основе научных фактов и имеющихся данных с целью получения достоверных выводов;

способности самостоятельно использовать химические знания для решения проблем в реальных жизненных ситуациях;

интереса к познанию и исследовательской деятельности;

готовности и способности к непрерывному образованию и самообразованию, к активному получению новых знаний по химии в соответствии с жизненными потребностями;

интереса к особенностям труда в различных сферах профессиональной деятельности.

* + - 1. Метапредметные результаты освоения учебного предмета «Химия» на уровне среднего общего образования включают:

значимые для формирования мировоззрения обучающихся междисциплинарные (межпредметные) общенаучные понятия, отражающие целостность научной картины мира и специфику методов познания, используемых в естественных науках (материя, вещество, энергия, явление, процесс, система, научный факт, принцип, гипотеза, закономерность, закон, теория, исследование, наблюдение, измерение, эксперимент и другие);

универсальные учебные действия (познавательные, коммуникативные, регулятивные), обеспечивающие формирование функциональной грамотности и социальной компетенции обучающихся;

способность обучающихся использовать освоенные междисциплинарные, мировоззренческие знания и универсальные учебные действия в познавательной и социальной практике.

* + - 1. Метапредметные результаты отражают овладение универсальными учебными познавательными, коммуникативными и регулятивными действиями.
         1. Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1. базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, всесторонне её рассматривать;

определять цели деятельности, задавая параметры и критерии их достижения, соотносить результаты деятельности с поставленными целями;

использовать при освоении знаний приёмы логического мышления – выделять характерные признаки понятий и устанавливать их взаимосвязь, использовать соответствующие понятия для объяснения отдельных фактов и явлений;

выбирать основания и критерии для классификации веществ и химических реакций; устанавливать причинно-следственные связи между изучаемыми явлениями;

строить логические рассуждения (индуктивные, дедуктивные, по аналогии), выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, формулировать выводы и заключения;

применять в процессе познания, используемые в химии символические (знаковые) модели, преобразовывать модельные представления – химический знак (символ) элемента, химическая формула, уравнение химической реакции – при решении учебных познавательных и практических задач, применять названные модельные представления для выявления характерных признаков изучаемых веществ и химических реакций.

1. базовые исследовательские действия:

владеть основами методов научного познания веществ и химических реакций;

формулировать цели и задачи исследования, использовать поставленные и самостоятельно сформулированные вопросы в качестве инструмента познания и основы для формирования гипотезы по проверке правильности высказываемых суждений;

владеть навыками самостоятельного планирования и проведения ученических экспериментов, совершенствовать умения наблюдать за ходом процесса, самостоятельно прогнозировать его результат, формулировать обобщения и выводы относительно

достоверности результатов исследования, составлять обоснованный отчёт о проделанной работе;

приобретать опыт ученической исследовательской и проектной деятельности, проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания.

1. работа с информацией:

ориентироваться в различных источниках информации (научно-популярная литература химического содержания, справочные пособия, ресурсы Интернета), анализировать информацию различных видов и форм представления, критически оценивать её достоверность и непротиворечивость;

формулировать запросы и применять различные методы при поиске и отборе информации, необходимой для выполнения учебных задач определённого типа;

приобретать опыт использования информационно-коммуникативных технологий и различных поисковых систем;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления информации (схемы, графики, диаграммы, таблицы, рисунки и другие);

использовать научный язык в качестве средства при работе с химической информацией: применять межпредметные (физические и математические) знаки и символы, формулы, аббревиатуры, номенклатуру;

использовать и преобразовывать знаково-символические средства наглядности. 2.11.8.6.2. Овладение универсальными коммуникативными действиями:

задавать вопросы по существу обсуждаемой темы в ходе диалога и/или дискуссии, высказывать идеи, формулировать свои предложения относительно выполнения предложенной задачи;

выступать с презентацией результатов познавательной деятельности, полученных самостоятельно или совместно со сверстниками при выполнении химического эксперимента, практической работы по исследованию свойств изучаемых веществ, реализации учебного проекта и формулировать выводы по результатам проведённых исследований путём согласования позиций в ходе обсуждения и обмена мнениями.

2.11.8.6.3. Овладение универсальными регулятивными действиями:

самостоятельно планировать и осуществлять свою познавательную деятельность, определяя её цели и задачи, контролировать и по мере необходимости корректировать предлагаемый алгоритм действий при выполнении учебных и исследовательских задач, выбирать наиболее эффективный способ их решения с учётом получения новых знаний о веществах и химических реакциях;

осуществлять самоконтроль своей деятельности на основе самоанализа и самооценки.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы среднего общего образования по химии на базовом уровне ориентированы на обеспечение преимущественно общеобразовательной и общекультурной подготовки обучающихся. Они включают специфические для учебного предмета «Химия» научные знания, умения и способы действий по освоению, интерпретации и преобразованию знаний, виды деятельности по получению нового знания и применению знаний в различных учебных и реальных жизненных ситуациях, связанных с химией. В программе по химии предметные результаты представлены по годам изучения.
      2. К концу обучения в 10 классе предметные результаты освоения курса

«Органическая химия» отражают:

сформированность представлений о химической составляющей естественно-научной картины мира, роли химии в познании явлений природы, в формировании мышления и культуры личности, её функциональной грамотности, необходимой для решения практических задач и экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;

владение системой химических знаний, которая включает:

основополагающие понятия (химический элемент, атом, электронная оболочка атома, молекула, валентность, электроотрицательность, химическая связь, структурная формула (развёрнутая и сокращённая), моль, молярная масса, молярный объём, углеродный скелет, функциональная группа, радикал, изомерия, изомеры, гомологический ряд, гомологи, углеводороды, кислород и азотсодержащие соединения, мономер, полимер, структурное звено, высокомолекулярные соединения);

теории и законы (теория строения органических веществ А.М. Бутлерова, закон сохранения массы веществ);

закономерности, символический язык химии;

мировоззренческие знания, лежащие в основе понимания причинности и системности химических явлений, фактологические сведения о свойствах, составе, получении и безопасном использовании важнейших органических веществ в быту и практической деятельности человека;

сформированность умений выявлять характерные признаки понятий, устанавливать их взаимосвязь, использовать соответствующие понятия при описании состава, строения и превращений органических соединений;

сформированность умений использовать химическую символику для составления молекулярных и структурных (развёрнутой, сокращённой) формул органических веществ и уравнений химических реакций, изготавливать модели молекул органических веществ для

иллюстрации их химического и пространственного строения;

сформированность умений устанавливать принадлежность изученных органических веществ по их составу и строению к определённому классу/группе соединений (углеводороды, кислород и азотсодержащие соединения, высокомолекулярные соединения), давать им названия по систематической номенклатуре (IUPAC), а также приводить тривиальные названия отдельных органических веществ (этилен, пропилен, ацетилен, этиленгликоль, глицерин, фенол, формальдегид, ацетальдегид, муравьиная кислота, уксусная кислота, олеиновая кислота, стеариновая кислота, глюкоза, фруктоза, крахмал, целлюлоза, глицин);

сформированность умения определять виды химической связи в органических соединениях (одинарные и кратные);

сформированность умения применять положения теории строения органических веществ А.М. Бутлерова для объяснения зависимости свойств веществ от их состава и строения; закон сохранения массы веществ;

сформированность умений характеризовать состав, строение, физические и химические свойства типичных представителей различных классов органических веществ (метан, этан, этилен, пропилен, ацетилен, бутадиен-1,3, метилбутадиен-1,3, бензол, метанол, этанол, этиленгликоль, глицерин, фенол, ацетальдегид, муравьиная и уксусная кислоты, глюкоза, крахмал, целлюлоза, аминоуксусная кислота), иллюстрировать генетическую связь между ними уравнениями соответствующих химических реакций с использованием структурных формул;

сформированность умения характеризовать источники углеводородного сырья (нефть, природный газ, уголь), способы их переработки и практическое применение продуктов переработки;

сформированность умений проводить вычисления по химическим уравнениям (массы, объёма, количества исходного вещества или продукта реакции по известным массе, объёму, количеству одного из исходных веществ или продуктов реакции);

сформированность умений владеть системой знаний об основных методах научного познания, используемых в химии при изучении веществ и химических явлений (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), использовать системные химические знания для принятия решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;

сформированность умений соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов;

сформированность умений планировать и выполнять химический эксперимент (превращения органических веществ при нагревании, получение этилена и изучение его

свойств, качественные реакции органических веществ, денатурация белков при нагревании, цветные реакции белков) в соответствии с правилами техники безопасности при обращении с веществами и лабораторным оборудованием, представлять результаты химического эксперимента в форме записи уравнений соответствующих реакций и формулировать выводы на основе этих результатов;

сформированность умений критически анализировать химическую информацию, получаемую из разных источников (средства массовой информации, Интернет и других);

сформированность умений соблюдать правила экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды, осознавать опасность воздействия на живые организмы определённых органических веществ, понимая смысл показателя ПДК (предельно допустимой концентрации), пояснять на примерах способы уменьшения и предотвращения их вредного воздействия на организм человека;

для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья: умение применять знания об основных доступных методах познания веществ и химических явлений;

для слепых и слабовидящих обучающихся: умение использовать рельефно точечную систему обозначений Л. Брайля для записи химических формул.

* + - 1. К концу обучения в 11 классе предметные результаты освоения курса «Общая и неорганическая химия» отражают:

сформированность представлений о химической составляющей естественно-научной картины мира, роли химии в познании явлений природы, в формировании мышления и культуры личности, её функциональной грамотности, необходимой для решения практических задач и экологически обоснованного отношения к своему здоровью и природной среде;

владение системой химических знаний, которая включает:

основополагающие понятия (химический элемент, атом, изотоп, s-, p-, d- электронные орбитали атомов, ион, молекула, моль, молярный объём, валентность, электроотрицательность, степень окисления, химическая связь (ковалентная, ионная, металлическая, водородная), кристаллическая решётка, типы химических реакций, раствор, электролиты, неэлектролиты, электролитическая диссоциация, окислитель, восстановитель, скорость химической реакции, химическое равновесие);

теории и законы (теория электролитической диссоциации, периодический закон Д.И. Менделеева, закон сохранения массы веществ, закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях), закономерности, символический язык химии, мировоззренческие знания, лежащие в основе понимания причинности и системности химических явлений, фактологические сведения о свойствах, составе, получении и безопасном использовании

важнейших неорганических веществ в быту и практической деятельности человека;

сформированность умений выявлять характерные признаки понятий, устанавливать их взаимосвязь, использовать соответствующие понятия при описании неорганических веществ и их превращений;

сформированность умений использовать химическую символику для составления формул веществ и уравнений химических реакций, систематическую номенклатуру (IUPAC) и тривиальные названия отдельных неорганических веществ (угарный газ, углекислый газ, аммиак, гашёная известь, негашёная известь, питьевая сода, пирит и другие);

сформированность умений определять валентность и степень окисления химических элементов в соединениях различного состава, вид химической связи (ковалентная, ионная, металлическая, водородная) в соединениях, тип кристаллической решётки конкретного вещества (атомная, молекулярная, ионная, металлическая), характер среды в водных растворах неорганических соединений;

сформированность умений устанавливать принадлежность неорганических веществ по их составу к определённому классу/группе соединений (простые вещества – металлы и неметаллы, оксиды, основания, кислоты, амфотерные гидроксиды, соли);

сформированность умений раскрывать смысл периодического закона Д.И. Менделеева и демонстрировать его систематизирующую, объяснительную и прогностическую функции;

сформированность умений характеризовать электронное строение атомов химических элементов 1–4 периодов Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева, используя понятия «s-, p-, d-электронные орбитали», «энергетические уровни», объяснять закономерности изменения свойств химических элементов и их соединений по периодам и группам Периодической системы химических элементов Д.И. Менделеева;

сформированность умений характеризовать (описывать) общие химические свойства неорганических веществ различных классов, подтверждать существование генетической связи между неорганическими веществами с помощью уравнений соответствующих химических реакций;

сформированность умения классифицировать химические реакции по различным признакам (числу и составу реагирующих веществ, тепловому эффекту реакции, изменению степеней окисления элементов, обратимости реакции, участию катализатора);

сформированность умений составлять уравнения реакций различных типов, полные и сокращённые уравнения реакций ионного обмена, учитывая условия, при которых эти реакции идут до конца;

сформированность умений проводить реакции, подтверждающие качественный состав различных неорганических веществ, распознавать опытным путём ионы, присутствующие в

водных растворах неорганических веществ;

сформированность умений раскрывать сущность окислительно-восстановительных реакций посредством составления электронного баланса этих реакций;

сформированность умений объяснять зависимость скорости химической реакции от различных факторов; характер смещения химического равновесия в зависимости от внешнего воздействия (принцип Ле Шателье);

сформированность умений характеризовать химические процессы, лежащие в основе промышленного получения серной кислоты, аммиака, а также сформированность представлений об общих научных принципах и экологических проблемах химического производства;

сформированность умений проводить вычисления с использованием понятия «массовая доля вещества в растворе», объёмных отношений газов при химических реакциях, массы вещества или объёма газов по известному количеству вещества, массе или объёму одного из участвующих в реакции веществ, теплового эффекта реакции на основе законов сохранения массы веществ, превращения и сохранения энергии;

сформированность умений соблюдать правила пользования химической посудой и лабораторным оборудованием, а также правила обращения с веществами в соответствии с инструкциями по выполнению лабораторных химических опытов;

сформированность умений планировать и выполнять химический эксперимент (разложение пероксида водорода в присутствии катализатора, определение среды растворов веществ с помощью универсального индикатора, влияние различных факторов на скорость химической реакции, реакции ионного обмена, качественные реакции на сульфат-, карбонат- и хлорид-анионы, на катион аммония, решение экспериментальных задач по темам «Металлы» и

«Неметаллы») в соответствии с правилами техники безопасности при обращении с веществами и лабораторным оборудованием, представлять результаты химического эксперимента в форме записи уравнений соответствующих реакций и формулировать выводы на основе этих результатов;

сформированность умений критически анализировать химическую информацию, получаемую из разных источников (средства массовой коммуникации, Интернет и других);

сформированность умений соблюдать правила экологически целесообразного поведения в быту и трудовой деятельности в целях сохранения своего здоровья и окружающей природной среды, осознавать опасность воздействия на живые организмы определённых веществ, понимая смысл показателя ПДК, пояснять на примерах способы уменьшения и предотвращения их вредного воздействия на организм человека;

для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья: умение применять знания

об основных доступных методах познания веществ и химических явлений;

для слепых и слабовидящих обучающихся: умение использовать рельефно точечную систему обозначений Л. Брайля для записи химических формул.

#### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовый уровень).

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы») (далее соответственно – про- грамма по биологии, биология) включает пояснительную записку, содержание обучения, пла- нируемые результаты освоения программы по биологии.
    2. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения биологии, харак- теристику психологических предпосылок к её изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результа- тов.
    3. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.
    4. Планируемые результаты освоения программы по биологии включают личност- ные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образо- вания, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
    5. Пояснительная записка.
       1. При разработке программы по биологии теоретическую основу для определения подходов к формированию содержания учебного предмета «Биология» составили: концепту- альные положения ФГОС СОО о взаимообусловленности целей, содержания, результатов обу- чения и требований к уровню подготовки выпускников, положения об общих целях и принци- пах, характеризующих современное состояние системы среднего общего образования в Россий- ской Федерации, а также положения о специфике биологии, её значении в познании живой при- роды и обеспечении существования человеческого общества. Согласно названным положениям определены основные функции программы по биологии и её структура.
       2. Программа по биологии даёт представление о целях, об общей стратегии обуче- ния, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Биология», опреде- ляет обязательное предметное содержание, его структуру, распределение по разделам и темам, рекомендуемую последовательность изучения учебного материала с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики образовательного процесса, возрастных особенно- стей обучающихся. В программе по биологии также учитываются требования к планируемым личностным, метапредметным и предметным результатам обучения в формировании основных видов учебно-познавательной деятельности/учебных действий обучающихся по освоению со-

держания биологического образования.

* + - 1. В программе по биологии (10–11 классы, базовый уровень) реализован принцип преемственности в изучении биологии, благодаря чему в ней просматривается направленность на развитие знаний, связанных с формированием естественно-научного мировоззрения, цен- ностных ориентаций личности, экологического мышления, представлений о здоровом образе жизни и бережным отношением к окружающей природной среде. Поэтому наряду с изучением общебиологических теорий, а также знаний о строении живых систем разного ранга и сущности основных протекающих в них процессов в программе по биологии уделено внимание использо- ванию полученных знаний в повседневной жизни для решения прикладных задач, в том числе: профилактики наследственных заболеваний человека, медико-генетического консультирования, обоснования экологически целесообразного поведения в окружающей природной среде, анали- за влияния хозяйственной деятельности человека на состояние природных и искусственных экосистем. Усиление внимания к прикладной направленности учебного предмета «Биология» продиктовано необходимостью обеспечения условий для решения одной из актуальных задач школьного биологического образования, которая предполагает формирование у обучающихся способности адаптироваться к изменениям динамично развивающегося современного мира.
      2. Программа по биологии является ориентиром для составления рабочих про- грамм, авторы которых могут предложить свой вариант последовательности изучения и струк- туры учебного материала, своё видение путей формирования у обучающихся 10–11 классов предметных знаний, умений и способов учебной деятельности, а также методических решений задач воспитания и развития средствами учебного предмета «Биология».
      3. Биология на уровне среднего общего образования занимает важное место. Он обеспечивает формирование у обучающихся представлений о научной картине мира, расширяет и обобщает знания о живой природе, её отличительных признаках – уровневой организации и эволюции, создаёт условия для: познания законов живой природы, формирования функцио- нальной грамотности, навыков здорового и безопасного образа жизни, экологического мышле- ния, ценностного отношения к живой природе и человеку.
      4. Большое значение биология имеет также для решения воспитательных и разви- вающих задач среднего общего образования, социализации обучающихся. Изучение биологии обеспечивает условия для формирования интеллектуальных, коммуникационных и информаци- онных навыков, эстетической культуры, способствует интеграции биологических знаний с представлениями из других учебных предметов, в частности, физики, химии и географии. Названные положения о предназначении учебного предмета «Биология» составили основу для определения подходов к отбору и структурированию его содержания, представленного в про- грамме по биологии.
      5. Отбор содержания учебного предмета «Биология» на базовом уровне осуществ- лён с позиций культуросообразного подхода, в соответствии с которым обучающиеся должны освоить знания и умения, значимые для формирования общей культуры, определяющие пове- дение человека в окружающей природной среде, востребованные в повседневной жизни и прак- тической деятельности. Особое место в этой системе знаний занимают элементы содержания, которые служат основой для формирования представлений о современной естественно-научной картине мира и ценностных ориентациях личности, способствующих гуманизации биологиче- ского образования.
      6. Структурирование содержания учебного материала в программе по биологии осуществлено с учётом приоритетного значения знаний об отличительных особенностях живой природы, о её уровневой организации и эволюции. В соответствии с этим в структуре учебного предмета «Биология» выделены следующие содержательные линии: «Биология как наука. Ме- тоды научного познания», «Клетка как биологическая система», «Организм как биологическая система», «Система и многообразие органического мира», «Эволюция живой природы», «Эко- системы и присущие им закономерности».
      7. Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.
      8. Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:

освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современ- ных исследованиях в биологии;

формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способ- ностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и под- ходов к изучению живых систем разного уровня организации;

становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании зна- ний и опыта, полученных при изучении биологии;

формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агро- биотехнологий;

воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необхо- димости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологиче- ских исследований;

осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической куль- туры, для формирования научного мировоззрения;

применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки послед- ствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обос- нование и соблюдение мер профилактики заболеваний.

* + - 1. В системе среднего общего образования «Биология», изучаемая на базовом уровне, является обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области

«Естественно-научные предметы».

Общее число часов, рекомендованных для изучения биологии – 68 часов: в 10 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часов (1 час в неделю).

* + 1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Тема 1. Биология как наука.

Биология как наука. Связь биологии с общественными, техническими и другими есте- ственными науками, философией, этикой, эстетикой и правом. Роль биологии в формировании современной научной картины мира. Система биологических наук.

Методы познания живой природы (наблюдение, эксперимент, описание, измерение, классификация, моделирование, статистическая обработка данных).

Демонстрации:

Портреты: Ч. Дарвин, Г. Мендель, Н.К. Кольцов, Дж. Уотсон и Ф. Крик. Таблицы и схемы: «Методы познания живой природы».

Лабораторные и практические работы:

Практическая работа № 1. «Использование различных методов при изучении биологиче- ских объектов».

* + - 1. Тема 2. Живые системы и их организация.

Живые системы (биосистемы) как предмет изучения биологии. Отличие живых систем от неорганической природы.

Свойства биосистем и их разнообразие. Уровни организации биосистем: молекулярный, клеточный, тканевый, организменный, популяционно-видовой, экосистемный (биогеоценотиче- ский), биосферный.

Демонстрации:

Таблицы и схемы: «Основные признаки жизни», «Уровни организации живой природы». Оборудование: модель молекулы ДНК.

* + - 1. Тема 3. Химический состав и строение клетки.

Химический состав клетки. Химические элементы: макроэлементы, микроэлементы. Во- да и минеральные вещества.

Функции воды и минеральных веществ в клетке. Поддержание осмотического баланса.

Белки. Состав и строение белков. Аминокислоты – мономеры белков. Незаменимые и заменимые аминокислоты. Аминокислотный состав. Уровни структуры белковой молекулы (первичная, вторичная, третичная и четвертичная структура). Химические свойства белков. Биологические функции белков.

Ферменты – биологические катализаторы. Строение фермента: активный центр, суб- стратная специфичность. Коферменты. Витамины. Отличия ферментов от неорганических ката- лизаторов.

Углеводы: моносахариды (глюкоза, рибоза и дезоксирибоза), дисахариды (сахароза, лак- тоза) и полисахариды (крахмал, гликоген, целлюлоза). Биологические функции углеводов.

Липиды: триглицериды, фосфолипиды, стероиды. Гидрофильно-гидрофобные свойства. Биологические функции липидов. Сравнение углеводов, белков и липидов как источников энергии.

Нуклеиновые кислоты: ДНК и РНК. Нуклеотиды – мономеры нуклеиновых кислот.

Строение и функции ДНК. Строение и функции РНК. Виды РНК. АТФ: строение и функции.

Цитология – наука о клетке. Клеточная теория – пример взаимодействия идей и фактов в научном познании. Методы изучения клетки.

Клетка как целостная живая система. Общие признаки клеток: замкнутая наружная мем- брана, молекулы ДНК как генетический аппарат, система синтеза белка.

Типы клеток: эукариотическая и прокариотическая. Особенности строения прокариоти- ческой клетки. Клеточная стенка бактерий. Строение эукариотической клетки. Основные отли- чия растительной, животной и грибной клетки.

Поверхностные структуры клеток – клеточная стенка, гликокаликс, их функции. Плазма- тическая мембрана, её свойства и функции. Цитоплазма и её органоиды. Одномембранные ор- ганоиды клетки: ЭПС, аппарат Гольджи, лизосомы. Полуавтономные органоиды клетки: мито- хондрии, пластиды. Происхождение митохондрий и пластид. Виды пластид. Немембранные ор- ганоиды клетки: рибосомы, клеточный центр, центриоли, реснички, жгутики. Функции органо- идов клетки. Включения.

Ядро – регуляторный центр клетки. Строение ядра: ядерная оболочка, кариоплазма, хро- матин, ядрышко. Хромосомы.

Транспорт веществ в клетке. Демонстрации:

Портреты: А. Левенгук, Р. Гук, Т. Шванн, М. Шлейден, Р. Вирхов, Дж. Уотсон, Ф. Крик, М. Уилкинс, Р. Франклин, К.М. Бэр.

Диаграммы: «Распределение химических элементов в неживой природе», «Распределе- ние химических элементов в живой природе».

Таблицы и схемы: «Периодическая таблица химических элементов», «Строение молеку- лы воды», «Биосинтез белка», «Строение молекулы белка», «Строение фермента», «Нуклеино- вые кислоты. ДНК», «Строение молекулы АТФ», «Строение эукариотической клетки», «Строе- ние животной клетки», «Строение растительной клетки», «Строение прокариотической клет- ки», «Строение ядра клетки», «Углеводы», «Липиды».

Оборудование: световой микроскоп, оборудование для проведения наблюдений, измере- ний, экспериментов, микропрепараты растительных, животных и бактериальных клеток.

Лабораторные и практические работы:

Лабораторная работа № 1. «Изучение каталитической активности ферментов (на примере амилазы или каталазы)».

Лабораторная работа № 2. «Изучение строения клеток растений, животных и бактерий под микроскопом на готовых микропрепаратах и их описание».

* + - 1. Тема 4. Жизнедеятельность клетки.

Обмен веществ, или метаболизм. Ассимиляция (пластический обмен) и диссимиляция (энергетический обмен) – две стороны единого процесса метаболизма. Роль законов сохранения веществ и энергии в понимании метаболизма.

Типы обмена веществ: автотрофный и гетеротрофный. Роль ферментов в обмене веществ и превращении энергии в клетке.

Фотосинтез. Световая и темновая фазы фотосинтеза. Реакции фотосинтеза. Эффектив- ность фотосинтеза. Значение фотосинтеза для жизни на Земле. Влияние условий среды на фо- тосинтез и способы повышения его продуктивности у культурных растений.

Хемосинтез. Хемосинтезирующие бактерии. Значение хемосинтеза для жизни на Земле.

Энергетический обмен в клетке. Расщепление веществ, выделение и аккумулирование энергии в клетке. Этапы энергетического обмена. Гликолиз. Брожение и его виды. Кислородное окисление, или клеточное дыхание. Окислительное фосфорилирование. Эффективность энерге- тического обмена.

Реакции матричного синтеза. Генетическая информация и ДНК. Реализация генетиче- ской информации в клетке. Генетический код и его свойства. Транскрипция – матричный син- тез РНК. Трансляция – биосинтез белка. Этапы трансляции. Кодирование аминокислот. Роль рибосом в биосинтезе белка.

Неклеточные формы жизни – вирусы. История открытия вирусов (Д.И. Ивановский).

Особенности строения и жизненный цикл вирусов. Бактериофаги. Болезни растений, животных и человека, вызываемые вирусами. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) – возбудитель СПИДа. Обратная транскрипция, ревертаза и интеграза. Профилактика распространения вирус- ных заболеваний.

Демонстрации:

Портреты: Н.К. Кольцов, Д.И. Ивановский, К.А. Тимирязев.

Таблицы и схемы: «Типы питания», «Метаболизм», «Митохондрия», «Энергетический обмен», «Хлоропласт», «Фотосинтез», «Строение ДНК», «Строение и функционирование гена»,

«Синтез белка», «Генетический код», «Вирусы», «Бактериофаги», «Строение и жизненный цикл вируса СПИДа, бактериофага», «Репликация ДНК».

Оборудование: модели-аппликации «Удвоение ДНК и транскрипция», «Биосинтез бел- ка», «Строение клетки», модель структуры ДНК.

* + - 1. Тема 5. Размножение и индивидуальное развитие организмов.

Клеточный цикл, или жизненный цикл клетки. Интерфаза и митоз. Процессы, протека- ющие в интерфазе. Репликация – реакция матричного синтеза ДНК. Строение хромосом. Хро- мосомный набор – кариотип. Диплоидный и гаплоидный хромосомные наборы. Хроматиды. Цитологические основы размножения и индивидуального развития организмов.

Деление клетки – митоз. Стадии митоза. Процессы, происходящие на разных стадиях митоза. Биологический смысл митоза.

Программируемая гибель клетки – апоптоз.

Формы размножения организмов: бесполое и половое. Виды бесполого размножения: деление надвое, почкование одно и многоклеточных, спорообразование, вегетативное размно- жение. Искусственное клонирование организмов, его значение для селекции.

Половое размножение, его отличия от бесполого.

Мейоз. Стадии мейоза. Процессы, происходящие на стадиях мейоза. Поведение хромо- сом в мейозе. Кроссинговер. Биологический смысл и значение мейоза.

Гаметогенез – процесс образования половых клеток у животных. Половые железы: се- менники и яичники. Образование и развитие половых клеток – гамет (сперматозоид, яйцеклет- ка) – сперматогенез и оогенез. Особенности строения яйцеклеток и сперматозоидов. Оплодо- творение. Партеногенез.

Индивидуальное развитие (онтогенез). Эмбриональное развитие (эмбриогенез). Этапы эмбрионального развития у позвоночных животных: дробление, гаструляция, органогенез. По- стэмбриональное развитие. Типы постэмбрионального развития: прямое, непрямое (личиноч- ное). Влияние среды на развитие организмов, факторы, способные вызывать врождённые урод- ства.

вития.

Рост и развитие растений. Онтогенез цветкового растения: строение семени, стадии раз-

Демонстрации:

Таблицы и схемы: «Формы размножения организмов», «Двойное оплодотворение у

цветковых растений», «Вегетативное размножение растений», «Деление клетки бактерий»,

«Строение половых клеток», «Строение хромосомы», «Клеточный цикл», «Репликация ДНК»,

«Митоз», «Мейоз», «Прямое и непрямое развитие», «Гаметогенез у млекопитающих и челове- ка», «Основные стадии онтогенеза».

Оборудование: микроскоп, микропрепараты «Сперматозоиды млекопитающего», «Яйце- клетка млекопитающего», «Кариокинез в клетках корешка лука», магнитная модель- аппликация «Деление клетки», модель ДНК, модель метафазной хромосомы.

Лабораторные и практические работы:

Лабораторная работа № 3. «Наблюдение митоза в клетках кончика корешка лука на го- товых микропрепаратах».

Лабораторная работа № 4. «Изучение строения половых клеток на готовых микропрепа- ратах».

* + - 1. Тема 6. Наследственность и изменчивость организмов.

Предмет и задачи генетики. История развития генетики. Роль цитологии и эмбриологии в становлении генетики. Вклад российских и зарубежных учёных в развитие генетики. Методы генетики (гибридологический, цитогенетический, молекулярно-генетический). Основные гене- тические понятия. Генетическая символика, используемая в схемах скрещиваний.

Закономерности наследования признаков, установленные Г. Менделем. Моногибридное скрещивание. Закон едино-образия гибридов первого поколения. Правило доминирования. За- кон расщепления признаков. Гипотеза чистоты гамет. Полное и неполное доминирование.

Дигибридное скрещивание. Закон независимого наследования признаков. Цитогенетиче- ские основы дигибридного скрещивания. Анализирующее скрещивание. Использование анали- зирующего скрещивания для определения генотипа особи.

Сцепленное наследование признаков. Работа Т. Моргана по сцепленному наследованию генов. Нарушение сцепления генов в результате кроссинговера.

Хромосомная теория наследственности. Генетические карты.

Генетика пола. Хромосомное определение пола. Аутосомы и половые хромосомы. Гомо- гаметные и гетерогаметные организмы. Наследование признаков, сцепленных с полом.

Изменчивость. Виды изменчивости: ненаследственная и наследственная. Роль среды в ненаследственной изменчивости. Характеристика модификационной изменчивости. Вариаци- онный ряд и вариационная кривая. Норма реакции признака. Количественные и качественные

признаки и их норма реакции. Свойства модификационной изменчивости.

Наследственная, или генотипическая, изменчивость. Комбинативная изменчивость. Мейоз и половой процесс – основа комбинативной изменчивости. Мутационная изменчивость. Классификация мутаций: генные, хромосомные, геномные. Частота и причины мутаций. Мута- генные факторы. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости Н.И. Вавилова.

Внеядерная наследственность и изменчивость.

Генетика человека. Кариотип человека. Основные методы генетики человека: генеалоги- ческий, близнецовый, цитогенетический, биохимический, молекулярно-генетический. Совре- менное определение генотипа: полногеномное секвенирование, генотипирование, в том числе с помощью ПЦР-анализа. Наследственные заболевания человека: генные болезни, болезни с наследственной предрасположенностью, хромосомные болезни. Соматические и генеративные мутации. Стволовые клетки. Принципы здорового образа жизни, диагностики, профилактики и лечения генетических болезней. Медико-генетическое консультирование. Значение медицин- ской генетики в предотвращении и лечении генетических заболеваний человека.

Демонстрации:

Портреты: Г. Мендель, Т. Морган, Г. де Фриз, С.С. Четвериков, Н.В. Тимофеев- Ресовский, Н.И. Вавилов.

Таблицы и схемы: «Моногибридное скрещивание и его цитогенетическая основа», «За- кон расщепления и его цитогенетическая основа», «Закон чистоты гамет», «Дигибридное скре- щивание», «Цитологические основы дигибридного скрещивания», «Мейоз», «Взаимодействие аллельных генов», «Генетические карты растений, животных и человека», «Генетика пола»,

«Закономерности наследования, сцепленного с полом», «Кариотипы человека и животных»,

«Виды изменчивости», «Модификационная изменчивость», «Наследование резус-фактора»,

«Генетика групп крови», «Мутационная изменчивость».

Оборудование: модели-аппликации «Моногибридное скрещивание», «Неполное доми- нирование», «Дигибридное скрещивание», «Перекрёст хромосом», микроскоп и микропрепарат

«Дрозофила» (норма, мутации формы крыльев и окраски тела), гербарий «Горох посевной».

Лабораторные и практические работы:

Лабораторная работа № 5. «Изучение результатов моногибридного и дигибридного скрещивания у дрозофилы на готовых микропрепаратах».

Лабораторная работа № 6. «Изучение модификационной изменчивости, построение ва- риационного ряда и вариационной кривой».

Лабораторная работа № 7. «Анализ мутаций у дрозофилы на готовых микропрепаратах». Практическая работа № 2. «Составление и анализ родословных человека».

* + - 1. Тема 7. Селекция организмов. Основы биотехнологии.

Селекция как наука и процесс. Зарождение селекции и доместикация. Учение Н.И. Вавилова о центрах происхождения и многообразия культурных растений. Центры проис- хождения домашних животных. Сорт, порода, штамм.

Современные методы селекции. Массовый и индивидуальный отборы в селекции расте- ний и животных. Оценка экстерьера. Близкородственное скрещивание – инбридинг. Чистая ли- ния. Скрещивание чистых линий. Гетерозис, или гибридная сила. Неродственное скрещивание

* аутбридинг. Отдалённая гибридизация и её успехи. Искусственный мутагенез и получение полиплоидов. Достижения селекции растений, животных и микроорганизмов.

Биотехнология как отрасль производства. Генная инженерия. Этапы создания рекомби- нантной ДНК и трансгенных организмов. Клеточная инженерия. Клеточные культуры. Микро- клональное размножение растений. Клонирование высокопродуктивных сельскохозяйственных организмов. Экологические и этические проблемы. ГМО – генетически модифицированные ор- ганизмы.

Демонстрации:

Портреты: Н.И. Вавилов, И.В. Мичурин, Г.Д. Карпеченко, М.Ф. Иванов.

Таблицы и схемы: карта «Центры происхождения и многообразия культурных расте- ний», «Породы домашних животных», «Сорта культурных растений», «Отдалённая гибридиза- ция», «Работы академика М.Ф. Иванова», «Полиплоидия», «Объекты биотехнологии», «Кле- точные культуры и клонирование», «Конструирование и перенос генов, хромосом».

Оборудование: муляжи плодов и корнеплодов диких форм и культурных сортов расте- ний, гербарий «Сельскохозяйственные растения».

Лабораторные и практические работы:

Экскурсия «Основные методы и достижения селекции растений и животных (на селек- ционную станцию, племенную ферму, сортоиспытательный участок, в тепличное хозяйство, лабораторию агроуниверситета или научного центра)».

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.

1 час в неделю, всего 34 часа, из них 2 часа – резервное время

* + - 1. Тема 1. Эволюционная биология.

Предпосылки возникновения эволюционной теории. Эволюционная теория и её место в биологии. Влияние эволюционной теории на развитие биологии и других наук.

Свидетельства эволюции. Палеонтологические: последовательность появления видов в палеонтологической летописи, переходные формы. Биогеографические: сходство и различие фаун и флор материков и островов.

Эмбриологические: сходства и различия эмбрионов разных видов позвоночных. Сравни- тельно-анатомические: гомологичные, аналогичные, рудиментарные органы, атавизмы. Моле-

кулярно-биохимические: сходство механизмов наследственности и основных метаболических путей у всех организмов.

Эволюционная теория Ч. Дарвина. Предпосылки возникновения дарвинизма. Движущие силы эволюции видов по Дарвину (избыточное размножение при ограниченности ресурсов, не- определённая изменчивость, борьба за существование, естественный отбор).

Синтетическая теория эволюции (СТЭ) и её основные положения. Микроэволюция. Популяция как единица вида и эволюции.

Движущие силы (факторы) эволюции видов в природе. Мутационный процесс и комби- нативная изменчивость. Популяционные волны и дрейф генов. Изоляция и миграция.

Естественный отбор – направляющий фактор эволюции. Формы естественного отбора.

Приспособленность организмов как результат эволюции. Примеры приспособлений у организмов. Ароморфозы и идио-адаптации.

Вид и видообразование. Критерии вида. Основные формы видообразования: географиче- ское, экологическое.

Макроэволюция. Формы эволюции: филетическая, дивергентная, конвергентная, парал- лельная. Необратимость эволюции.

Происхождение от неспециализированных предков. Прогрессирующая специализация.

Адаптивная радиация.

Демонстрации:

Портреты: К. Линней, Ж.Б. Ламарк, Ч. Дарвин, В.О. Ковалевский, К.М. Бэр, Э. Геккель, Ф. Мюллер, А.Н. Северцов.

Таблицы и схемы: «Развитие органического мира на Земле», «Зародыши позвоночных животных», «Археоптерикс», «Формы борьбы за существование», «Естественный отбор»,

«Многообразие сортов растений», «Многообразие пород животных», «Популяции», «Мутаци- онная изменчивость», «Ароморфозы», «Идиоадаптации», «Общая дегенерация», «Движущие силы эволюции», «Карта-схема маршрута путешествия Ч. Дарвина», «Борьба за существова- ние», «Приспособленность организмов», «Географическое видообразование», «Экологическое видообразование».

Оборудование: коллекция насекомых с различными типами окраски, набор плодов и се- мян, коллекция «Примеры защитных приспособлений у животных», модель «Основные направ- ления эволюции», объёмная модель «Строение головного мозга позвоночных».

Биогеографическая карта мира, коллекция «Формы сохранности ископаемых животных и растений», модель аппликация «Перекрёст хромосом», влажные препараты «Развитие насе- комого», «Развитие лягушки», микропрепарат «Дрозофила» (норма, мутации формы крыльев и окраски тела).

Лабораторные и практические работы:

Лабораторная работа № 1. «Сравнение видов по морфологическому критерию». Лабораторная работа № 2. «Описание приспособленности организма и её относительно-

го характера».

* + - 1. Тема 2. Возникновение и развитие жизни на Земле.

Донаучные представления о зарождении жизни. Научные гипотезы возникновения жиз- ни на Земле: абиогенез и панспермия. Химическая эволюция. Абиогенный синтез органических веществ из неорганических. Экспериментальное подтверждение химической эволюции. Начальные этапы биологической эволюции. Гипотеза РНК-мира. Формирование мебранных структур и возникновение протоклетки. Первые клетки и их эволюция. Формирование основ- ных групп живых организмов.

Развитие жизни на Земле по эрам и периодам. Катархей. Архейская и протерозойская эры. Палеозойская эра и её периоды: кембрийский, ордовикский, силурийский, девонский, ка- менноугольный, пермский.

Мезозойская эра и её периоды: триасовый, юрский, меловой.

Кайнозойская эра и её периоды: палеогеновый, неогеновый, антропогеновый. Характеристика климата и геологических процессов. Основные этапы эволюции расти-

тельного и животного мира. Ароморфозы у растений и животных. Появление, расцвет и выми- рание групп живых организмов.

Система органического мира как отражение эволюции. Основные систематические груп- пы организмов.

Эволюция человека. Антропология как наука. Развитие представлений о происхождении человека. Методы изучения антропогенеза. Сходства и различия человека и животных. Систе- матическое положение человека.

Движущие силы (факторы) антропогенеза. Наследственная изменчивость и естественный отбор. Общественный образ жизни, изготовление орудий труда, мышление, речь.

Основные стадии и ветви эволюции человека: австралопитеки, Человек умелый, Человек прямоходящий, Человек неандертальский, Человек разумный. Находки ископаемых остатков, время существования, область распространения, объём головного мозга, образ жизни, орудия.

Человеческие расы. Основные большие расы: европеоидная (евразийская), негро- австралоидная (экваториальная), монголоидная (азиатско-американская). Черты приспособлен- ности представителей человеческих рас к условиям существования. Единство человеческих рас. Критика расизма.

Демонстрации:

Портреты: Ф. Реди, Л. Пастер, А.И. Опарин, С. Миллер, Г. Юри, Ч. Дарвин.

Таблицы и схемы: «Возникновение Солнечной системы», «Развитие органического ми- ра», «Растительная клетка», «Животная клетка», «Прокариотическая клетка», «Современная система органического мира», «Сравнение анатомических черт строения человека и человеко- образных обезьян», «Основные места палеонтологических находок предков современного чело- века», «Древнейшие люди», «Древние люди», «Первые современные люди», «Человеческие ра- сы».

Оборудование: муляжи «Происхождение человека» (бюсты австралопитека, питекантро- па, неандертальца, кроманьонца), слепки или изображения каменных орудий первобытного че- ловека (камни-чопперы, рубила, скребла), геохронологическая таблица, коллекция «Формы со- хранности ископаемых животных и растений».

Лабораторные и практические работы:

Практическая работа № 1. «Изучение ископаемых остатков растений и животных в кол- лекциях».

Экскурсия «Эволюция органического мира на Земле» (в естественно-научный или крае- ведческий музей).

* + - 1. Тема 3. Организмы и окружающая среда.

Экология как наука. Задачи и разделы экологии. Методы экологических исследований.

Экологическое мировоззрение современного человека.

Среды обитания организмов: водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганиз- менная.

Экологические факторы. Классификация экологических факторов: абиотические, биоти- ческие и антропогенные. Действие экологических факторов на организмы.

Абиотические факторы: свет, температура, влажность. Фотопериодизм. Приспособления организмов к действию абиотических факторов. Биологические ритмы.

Биотические факторы. Виды биотических взаимодействий: конкуренция, хищничество, симбиоз и его формы. Паразитизм, кооперация, мутуализм, комменсализм (квартиранство, нахлебничество). Аменсализм, нейтрализм. Значение биотических взаимодействий для суще- ствования организмов в природных сообществах.

Экологические характеристики популяции. Основные показатели популяции: числен- ность, плотность, рождаемость, смертность, прирост, миграция. Динамика численности попу- ляции и её регуляция.

Демонстрации:

Портреты: А. Гумбольдт, К.Ф. Рулье, Э. Геккель.

Таблицы и схемы: карта «Природные зоны Земли», «Среды обитания организмов», «Фо- топериодизм», «Популяции», «Закономерности роста численности популяции инфузории-

туфельки», «Пищевые цепи».

Лабораторные и практические работы:

Лабораторная работа № 3. «Морфологические особенности растений из разных мест обитания».

Лабораторная работа № 4. «Влияние света на рост и развитие черенков колеуса». Практическая работа № 5. «Подсчёт плотности популяций разных видов растений».

* + - 1. Тема 4. Сообщества и экологические системы.

Сообщество организмов – биоценоз. Структуры биоценоза: видовая, пространственная, трофическая (пищевая). Виды-доминанты. Связи в биоценозе.

Экологические системы (экосистемы). Понятие об экосистеме и биогеоценозе. Функцио- нальные компоненты экосистемы: продуценты, консументы, редуценты. Круговорот веществ и поток энергии в экосистеме. Трофические (пищевые) уровни экосистемы. Пищевые цепи и се- ти. Основные показатели экосистемы: биомасса, продукция. Экологические пирамиды: продук- ции, численности, биомассы. Свойства экосистем: устойчивость, саморегуляция, развитие. Сукцессия.

Природные экосистемы. Экосистемы озёр и рек. Экосистема хвойного или широколист- венного леса.

Антропогенные экосистемы. Агроэкосистемы. Урбоэкосистемы. Биологическое и хозяй- ственное значение агроэкосистем и урбоэкосистем.

Биоразнообразие как фактор устойчивости экосистем. Сохранение биологического раз- нообразия на Земле.

Учение В.И. Вернадского о биосфере. Границы, состав и структура биосферы. Живое вещество и его функции. Особенности биосферы как глобальной экосистемы. Динамическое равновесие и обратная связь в биосфере.

Круговороты веществ и биогеохимические циклы элементов (углерода, азота). Зональ- ность биосферы. Основные биомы суши.

Человечество в биосфере Земли. Антропогенные изменения в биосфере. Глобальные экологические проблемы.

Сосуществование природы и человечества. Сохранение биоразнообразия как основа устойчивости биосферы. Основа рационального управления природными ресурсами и их ис- пользование. Достижения биологии и охрана природы.

Демонстрации:

Портреты: А.Д. Тенсли, В.Н. Сукачёв, В.И. Вернадский.

Таблицы и схемы: «Пищевые цепи», «Биоценоз: состав и структура», «Природные сооб- щества», «Цепи питания», «Экологическая пирамида», «Биосфера и человек», «Экосистема ши-

роколиственного леса», «Экосистема хвойного леса», «Биоценоз водоёма», «Агроценоз»,

«Примерные антропогенные воздействия на природу», «Важнейшие источники загрязнения воздуха и грунтовых вод», «Почва – важнейшая составляющая биосферы», «Факторы деграда- ции почв», «Парниковый эффект», «Факторы радиоактивного загрязнения биосферы», «Общая структура биосферы», «Распространение жизни в биосфере», «Озоновый экран биосферы»,

«Круговорот углерода в биосфере», «Круговорот азота в природе».

Оборудование: модель-аппликация «Типичные биоценозы», гербарий «Растительные со- общества», коллекции «Биоценоз», «Вредители важнейших сельскохозяйственных культур», гербарии и коллекции растений и животных, принадлежащие к разным экологическим группам одного вида, Красная книга Российской Федерации, изображения охраняемых видов растений и животных.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по биологии (базовый уровень) на уровне среднего общего образования.
       1. Согласно ФГОС СОО устанавливаются требования к результатам освоения обу- чающимися программ среднего общего образования: личностным, метапредметным и предмет- ным.
       2. В структуре личностных результатов освоения предмета «Биология» выделены следующие составляющие: осознание обучающимися российской гражданской идентичности – готовности к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению, наличие мотивации к обу- чению биологии, целенаправленное развитие внутренних убеждений личности на основе клю- чевых ценностей и исторических традиций развития биологического знания, готовность и спо- собность обучающихся руководствоваться в своей деятельности ценностно-смысловыми уста- новками, присущими системе биологического образования, наличие экологического правосо- знания, способности ставить цели и строить жизненные планы.
       3. Личностные результаты освоения предмета «Биология» достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социо- культурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, уважения к закону и пра- вопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.
       4. Личностные результаты освоения учебного предмета «Биология» должны отра- жать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, со-

ответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опы- та и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной дея- тельности, в том числе в части:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд-

ка;

готовность к совместной творческой деятельности при создании учебных проектов, ре-

шении учебных и познавательных задач, выполнении биологических экспериментов; способность определять собственную позицию по отношению к явлениям современной

жизни и объяснять её;

умение учитывать в своих действиях необходимость конструктивного взаимодействия людей с разными убеждениями, культурными ценностями и социальным положением;

готовность к сотрудничеству в процессе совместного выполнения учебных, познаватель- ных и исследовательских задач, уважительное отношение к мнению оппонентов при обсужде- нии спорных вопросов биологического содержания;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к природному наследию и памятникам природы, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

способность оценивать вклад российских учёных в становление и развитие биологии, понимание значения биологии в познании законов природы, в жизни человека и современного общества;

идейная убеждённость, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического твор- чества, спорта, труда, общественных отношений;

понимание эмоционального воздействия живой природы и её ценности;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

1. физического воспитания:

понимание и реализация здорового и безопасного образа жизни (здоровое питание, со- блюдение гигиенических правил и норм, сбалансированный режим занятий и отдыха, регуляр- ная физическая активность), бережного, ответственного и компетентного отношения к соб- ственному физическому и психическому здоровью;

понимание ценности правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в ситуациях, угрожающих здоровью и жизни людей;

осознание последствий и неприятие вредных привычек (употребления алкоголя, нарко- тиков, курения);

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осо- знанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

экологически целесообразное отношение к природе как источнику жизни на Земле, ос- нове её существования;

повышение уровня экологической культуры: приобретение опыта планирования поступ- ков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

осознание глобального характера экологических проблем и путей их решения; способность использовать приобретаемые при изучении биологии знания и умения при

решении проблем, связанных с рациональным природопользованием (соблюдение правил пове- дения в природе, направленных на сохранение равновесия в экосистемах, охрану видов, экоси- стем, биосферы);

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей природной среде, умение

прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;

наличие развитого экологического мышления, экологической культуры, опыта деятель- ности экологической направленности, умения руководствоваться ими в познавательной, ком- муникативной и социальной практике, готовности к участию в практической деятельности эко- логической направленности;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

понимание специфики биологии как науки, осознание её роли в формировании рацио- нального научного мышления, создании целостного представления об окружающем мире как о единстве природы, человека и общества, в познании природных закономерностей и решении проблем сохранения природного равновесия;

убеждённость в значимости биологии для современной цивилизации: обеспечения ново- го уровня развития медицины, создания перспективных биотехнологий, способных решать ре- сурсные проблемы развития человечества, поиска путей выхода из глобальных экологических проблем и обеспечения перехода к устойчивому развитию, рациональному использованию при- родных ресурсов и формированию новых стандартов жизни;

заинтересованность в получении биологических знаний в целях повышения общей куль- туры, естественно-научной грамотности как составной части функциональной грамотности обучающихся, формируемой при изучении биологии;

понимание сущности методов познания, используемых в естественных науках, способ- ность использовать получаемые знания для анализа и объяснения явлений окружающего мира и происходящих в нём изменений, умение делать обоснованные заключения на основе научных фактов и имеющихся данных с целью получения достоверных выводов;

способность самостоятельно использовать биологические знания для решения проблем в реальных жизненных ситуациях;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и ис- следовательскую деятельность индивидуально и в группе;

готовность и способность к непрерывному образованию и самообразованию, к активно- му получению новых знаний по биологии в соответствии с жизненными потребностями.

* + - 1. В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися про-

граммы по биологии на уровне среднего общего образования у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, ви- деть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гиб- кость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти- мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учиты- вать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

* + - 1. Метапредметные результаты освоения учебного предмета «Биология» включа- ют: значимые для формирования мировоззрения обучающихся междисциплинарные (межпред- метные) общенаучные понятия, отражающие целостность научной картины мира и специфику методов познания, используемых в естественных науках (вещество, энергия, явление, процесс, система, научный факт, принцип, гипотеза, закономерность, закон, теория, исследование, наблюдение, измерение, эксперимент и других), универсальные учебные действия (познава- тельные, коммуникативные, регулятивные), обеспечивающие формирование функциональной грамотности и социальной компетенции обучающихся, способность обучающихся использовать освоенные междисциплинарные, мировоззренческие знания и универсальные учебные действия в познавательной и социальной практике.
      2. Метапредметные результаты освоения программы среднего общего образования должны отражать:
         1. Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

1. базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесто-

ронне;

использовать при освоении знаний приёмы логического мышления (анализа, синтеза,

сравнения, классификации, обобщения), раскрывать смысл биологических понятий (выделять их характерные признаки, устанавливать связи с другими понятиями);

определять цели деятельности, задавая параметры и критерии их достижения, соотно- сить результаты деятельности с поставленными целями;

использовать биологические понятия для объяснения фактов и явлений живой природы;

строить логические рассуждения (индуктивные, дедуктивные, по аналогии), выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, формулировать выводы и заклю- чения;

применять схемно-модельные средства для представления существенных связей и отно- шений в изучаемых биологических объектах, а также противоречий разного рода, выявленных в различных информационных источниках;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро- ванного взаимодействия;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;

1. базовые исследовательские действия:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками раз- решения проблем, обладать способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

использовать различные виды деятельности по получению нового знания, его интерпре- тации, преобразованию и применению в учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми по- нятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз- ненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профес- сиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы

и задачи, допускающие альтернативные решения;

1. работа с информацией:

ориентироваться в различных источниках информации (тексте учебного пособия, науч- но-популярной литературе, биологических словарях и справочниках, компьютерных базах дан- ных, в Интернете), анализировать информацию различных видов и форм представления, крити- чески оценивать её достоверность и непротиворечивость;

формулировать запросы и применять различные методы при поиске и отборе биологиче- ской информации, необходимой для выполнения учебных задач;

приобретать опыт использования информационно-коммуникативных технологий, со- вершенствовать культуру активного использования различных поисковых систем;

самостоятельно выбирать оптимальную форму представления биологической информа- ции (схемы, графики, диаграммы, таблицы, рисунки и другое);

использовать научный язык в качестве средства при работе с биологической информаци- ей: применять химические, физические и математические знаки и символы, формулы, аббреви- атуру, номенклатуру, использовать и преобразовывать знаково-символические средства наглядности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

* + - * 1. Овладение универсальными коммуникативными действиями:

1. общение:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни, активно участвовать в диалоге или дискуссии по существу обсуждаемой темы (умение задавать вопросы, высказывать суждения относительно выполнения предлагаемой задачи, учитывать интересы и согласованность пози- ций других участников диалога или дискуссии);

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, предпосылок возникновения конфликтных ситуаций, уметь смягчать конфликты и вести пере- говоры;

владеть различными способами общения и взаимодействия, понимать намерения других людей, проявлять уважительное отношение к собеседнику и в корректной форме формулиро- вать свои возражения;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

1. совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при реше- нии биологической проблемы, обосновывать необходимость применения групповых форм вза- имодействия при решении учебной задачи;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возмож- ностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практи- ческой значимости;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

* + - * 1. Овладение универсальными регулятивными действиями:

1. самоорганизация:

использовать биологические знания для выявления проблем и их решения в жизненных и учебных ситуациях;

выбирать на основе биологических знаний целевые и смысловые установки в своих дей- ствиях и поступках по отношению к живой природе, своему здоровью и здоровью окружаю- щих;

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу- ациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна- ний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

1. самоконтроль:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответ- ствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

1. принятия себя и других

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

* + - 1. Предметные результаты освоения прораммы СОО по биологии на базовом уровне включают специфические для учебного предмета «Биология» научные знания, умения и способы действий по освоению, интерпретации и преобразованию знаний, виды деятельности по получению нового знания и применению знаний в различных учебных ситуациях, а также в реальных жизненных ситуациях, связанных с биологией. В программе предметные результаты представленны по годам обучения.
      2. Предметные результаты освоения учебного предмета «Биология» в 10 клвссе должны отражать:

сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания есте- ственных наук, в формировании современной естественно-научной картины мира и научного мировоззрения, о вкладе российских и зарубежных учёных-биологов в развитие биологии, функциональной грамотности человека для решения жизненных задач;

умение раскрывать содержание биологических терминов и понятий: жизнь, клетка, орга- низм, метаболизм (обмен веществ и превращение энергии), гомеостаз (саморегуляция), уровне- вая организация живых систем, самовоспроизведение (репродукция), наследственность, измен- чивость, рост и развитие;

умение излагать биологические теории (клеточная, хромосомная, мутационная, цен- тральная догма молекулярной биологии), законы (Г. Менделя, Т. Моргана, Н.И. Вавилова) и учения (о центрах многообразия и происхождения культурных растений Н.И. Вавилова), опре- делять границы их применимости к живым системам;

умение владеть методами научного познания в биологии: наблюдение и описание живых систем, процессов и явлений, организация и проведение биологического эксперимента, выдви- жение гипотезы, выявление зависимости между исследуемыми величинами, объяснение полу- ченных результатов, использованных научных понятий, теорий и законов, умение делать выво- ды на основании полученных результатов;

умение выделять существенные признаки вирусов, клеток прокариот и эукариот, одно- клеточных и многоклеточных организмов, особенности процессов: обмена веществ и превра- щения энергии в клетке, фотосинтеза, пластического и энергетического обмена, хемосинтеза,

митоза, мейоза, оплодотворения, размножения, индивидуального развития организма (онтоге- нез);

умение применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явле- ний, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопас- ности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения норм грамотного поведения в окружающей природной среде, понимание необходимости использования достижений совре- менной биологии и биотехнологий для рационального природопользования;

умение решать элементарные генетические задачи на моно- и дигибридное скрещивание, сцепленное наследование, составлять схемы моногибридного скрещивания для предсказания наследования признаков у организмов;

умение выполнять лабораторные и практические работы, соблюдать правила при работе с учебным и лабораторным оборудованием;

умение критически оценивать и интерпретировать информацию биологического содер- жания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой ин- формации, научно-популярные материалы), этические аспекты современных исследований в биологии, медицине, биотехнологии;

умение создавать собственные письменные и устные сообщения, обобщая биологиче- скую информацию из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии.

* + - 1. Предметные результаты освоения учебного предмета «Биология» в 11 классе должны отражать:

сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания есте- ственных наук, в формировании современной естественно-научной картины мира и научного мировоззрения, о вкладе российских и зарубежных учёных-биологов в развитие биологии, функциональной грамотности человека для решения жизненных задач;

умение раскрывать содержание биологических терминов и понятий: вид, популяция, ге- нофонд, эволюция, движущие силы (факторы) эволюции, приспособленность организмов, ви- дообразование, экологические факторы, экосистема, продуценты, консументы, редуценты, цепи питания, экологическая пирамида, биогеоценоз, биосфера;

умение излагать биологические теории (эволюционная теория Ч. Дарвина, синтетическая теория эволюции), законы и закономерности (зародышевого сходства К.М. Бэра, чередования главных направлений и путей эволюции А.Н. Северцова, учения о биосфере В.И. Вернадского), определять границы их применимости к живым системам;

умение владеть методами научного познания в биологии: наблюдение и описание живых систем, процессов и явлений, организация и проведение биологического эксперимента, выдви-

жение гипотезы, выявление зависимости между исследуемыми величинами, объяснение полу- ченных результатов, использованных научных понятий, теорий и законов, умение делать выво- ды на основании полученных результатов;

умение выделять существенные признаки строения биологических объектов: видов, по- пуляций, продуцентов, консументов, редуцентов, биогеоценозов и экосистем, особенности про- цессов: наследственной изменчивости, естественного отбора, видообразования, приспособлен- ности организмов, действия экологических факторов на организмы, переноса веществ и потока энергии в экосистемах, антропогенных изменений в экосистемах своей местности, круговорота веществ и биогеохимических циклов в биосфере;

умение применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явле- ний, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопас- ности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения норм грамотного поведения в окружающей природной среде, понимание необходимости использования достижений совре- менной биологии для рационального природопользования;

умение решать элементарные биологические задачи, составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания);

умение выполнять лабораторные и практические работы, соблюдать правила при работе с учебным и лабораторным оборудованием;

умение критически оценивать и интерпретировать информацию биологического содер- жания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой ин- формации, научно-популярные материалы), рассматривать глобальные экологические пробле- мы современности, формировать по отношению к ним собственную позицию;

умение создавать собственные письменные и устные сообщения, обобщая биологиче- скую информацию из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии.

#### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «История» (базовый уровень).

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «История» (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно – программа по истории, история) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по истории.
    2. Пояснительная записка.
       1. Программа по истории разработана с целью оказания методической помощи учителю истории в создании рабочей программы по учебному предмету, ориентированной на современные тенденции в образовании и активные методики обучения, и подлежит непосред-

ственному применению при реализации обязательной части ООП СОО.

* + - 1. Программа по истории дает представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами истории, устанавливает обязательное пред- метное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса.
      2. Место истории в системе среднего общего образования определяется его позна- вательным и мировоззренческим значением, воспитательным потенциалом, вкладом в станов- ление личности человека. История представляет собирательную картину жизни людей во вре- мени, их социального, созидательного, нравственного опыта. Она служит важным ресурсом са- моидентификации личности в окружающем социуме, культурной среде от уровня семьи до уровня своей страны и мира в целом. История дает возможность познания и понимания челове- ка и общества в связи прошлого, настоящего и будущего.
      3. Целью школьного исторического образования является формирование и разви- тие личности обучающегося, способного к самоидентификации и определению своих ценност- ных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и челове- чества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся це- лостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отече- ства.

При разработке рабочей программы по истории образовательная организация вправе ис- пользовать материалы всероссийского просветительского проекта «Без срока давности», направленные на направленные на сохранение исторической памяти о трагедии мирного насе- ления в СССР и военных преступлений нацистов в годы Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг.

* + - 1. Задачами изучения истории являются:

углубление социализации обучающихся, формирование гражданской ответственности и социальной культуры, соответствующей условиям современного мира;

освоение систематических знаний об истории России и всеобщей истории XX – начала XXI вв.;

воспитание обучающихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству – многона- циональному Российскому государству в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества;

формирование исторического мышления, способности рассматривать события и явления

с точки зрения их исторической обусловленности и взаимосвязи, в развитии, в системе коорди- нат «прошлое – настоящее – будущее»;

работа с комплексами источников исторической и социальной информации, развитие учебно-проектной деятельности; в углубленных курсах – приобретение первичного опыта ис- следовательской деятельности;

расширение аксиологических знаний и опыта оценочной деятельности (сопоставление различных версий и оценок исторических событий и личностей, определение и выражение соб- ственного отношения, обоснование позиции при изучении дискуссионных проблем прошлого и современности);

развитие практики применения знаний и умений в социальной среде, общественной дея- тельности, межкультурном общении.

* + - 1. Общее число часов, рекомендованных для изучения истории, – 136, в 10–11 классах по 2 часа в неделю при 34 учебных неделях.
      2. Последовательность изучения тем в рамках программы по истории в пределах одного класса может варьироваться.
    1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Всеобщая история. 1914–1945 гг.

Введение. Понятие «Новейшее время». Хронологические рамки и периодизация Новейшей истории. Изменение мира в ХХ – начале XXI вв. Ключевые процессы и события Новейшей истории. Место России в мировой истории ХХ – начала XXI вв.

* + - * 1. Мир накануне и в годы Первой мировой войны.

Мир в начале ХХ в. Развитие индустриального общества. Технический прогресс. Изменение социальной структуры общества. Политические течения: либерализм, консерватизм, социал-демократия, анархизм. Рабочее и социалистическое движение. Профсоюзы.

Мир империй – наследие XIX в. Империализм. Национализм. Старые и новые лидеры индустриального мира. Блоки великих держав: Тройственный союз, Антанта. Региональные конфликты и войны в конце XIX – начале ХХ вв.

Первая мировая война (1914–1918). Причины Первой мировой войны. Убийство в Сараево. Нападение Австро-Венгрии на Сербию. Вступление в войну европейских держав. Цели и планы сторон. Сражение на Марне. Позиционная война. Боевые операции на Восточном фронте, их роль в общем ходе войны. Изменения в составе воюющих блоков (вступление в войну Османской империи, Италии, Болгарии). Четверной союз. Верден. Сомма.

Люди на фронтах и в тылу. Националистическая пропаганда. Новые методы ведения войны. Власть и общество в годы войны. Положение населения в тылу воюющих стран.

Вынужденные переселения, геноцид. Рост антивоенных настроений.

Завершающий этап войны. Объявление США войны Германии. Бои на Западном фронте. Революция в России и выход Советской России из войны. Капитуляция государств Четверного союза. Политические, экономические и социальные последствия Первой мировой войны.

2.13.3.1.2. Мир в 1918–1939 гг.

От войны к миру.

Распад империй и образование новых национальных государств в Европе. Планы послевоенного устройства мира. 14 пунктов В. Вильсона. Парижская мирная конференция. Лига Наций. Вашингтонская конференция. Версальско-Вашингтонская система.

Революционные события 1918–1919 гг. в Европе. Ноябрьская революция в Германии.

Веймарская республика. Образование Коминтерна. Венгерская советская республика.

Страны Европы и Северной Америки в 1920–1930-е гг.

Рост влияния социалистических партий и профсоюзов. Приход лейбористов к власти в Великобритании. Зарождение фашистского движения в Италии; Б. Муссолини. Приход фашистов к власти и утверждение тоталитарного режима в Италии.

Стабилизация 1920-х гг. Эра процветания в США. Мировой экономический кризис 1929–1933 гг. и начало Великой депрессии. Проявления и социально-политические последствия кризиса. «Новый курс» Ф.Д. Рузвельта (цель, мероприятия, итоги). Кейнсианство. Государственное регулирование экономики.

Альтернативные стратегии выхода из мирового экономического кризиса. Становление нацизма в Германии. НСДАП; А. Гитлер. Приход нацистов к власти. Нацистский режим в Германии (политическая система, экономическая политика, идеология). Нюрнбергские законы. Подготовка Германии к войне. Установление авторитарных режимов в странах Европы в 1920– 1930-х гг.

Борьба против угрозы фашизма. Тактика единого рабочего фронта и Народного фронта. Приход к власти и политика правительств Народного фронта во Франции, Испании. Франкистский мятеж и гражданская война в Испании (участники, основные сражения). Позиции европейских держав в отношении Испании. Советская помощь Испании. Оборона Мадрида. Поражение Испанской Республики.

Страны Азии, Латинской Америки в 1918–1930-е гг.

Распад Османской империи. Провозглашение Турецкой Республики. Курс преобразований М. Кемаля Ататюрка. Страны Восточной и Южной Азии. Революция 1925– 1927 гг. в Китае. Режим Чан Кайши и гражданская война с коммунистами. «Великий поход» Красной армии Китая. Национально-освободительное движение в Индии в 1919–1939 гг. Индийский национальный конгресс. М. К. Ганди.

Мексиканская революция 1910–1917 гг., ее итоги и значение. Реформы и революционные движения в латиноамериканских странах. Народный фронт в Чили.

2.13.1.2.4. Международные отношения в 1920–1930-х гг.

Версальская система и реалии 1920-х гг. Планы Дауэса и Юнга. Советское государство в международных отношениях в 1920-х гг. (Генуэзская конференция, соглашение в Рапалло, выход СССР из дипломатической изоляции). Пакт Бриана–Келлога. «Эра пацифизма».

Нарастание агрессии в мире в 1930-х гг. Агрессия Японии против Китая (1931–1933). Итало-эфиопская война (1935 г.). Инициативы СССР по созданию системы коллективной безопасности. Агрессивная политика Германии в Европе (оккупация Рейнской зоны, аншлюс Австрии). Судетский кризис. Мюнхенское соглашение и его последствия. Политика

«умиротворения» агрессора. Создание оси Берлин – Рим – Токио. Японо-китайская война. Советско-японские конфликты у оз. Хасан и р. Халхин-Гол. Британско-франко-советские переговоры в Москве. Советско-германский договор о ненападении и его последствия.

2.13.3.1.2.5. Развитие культуры в 1914–1930-х гг.

Научные открытия первых десятилетий ХХ в. (физика, химия, биология, медицина и другие). Технический прогресс в 1920–1930-х гг. Изменение облика городов.

«Потерянное поколение»: тема войны в литературе и художественной культуре. Основные направления в искусстве. Модернизм, авангардизм, сюрреализм, абстракционизм, реализм. Ведущие деятели культуры первой трети ХХ в. Кинематограф 1920–1930-х гг. Тоталитаризм и культура. Массовая культура. Олимпийское движение.

* + - * 1. Вторая мировая война.

Начало Второй мировой войны. Причины Второй мировой войны. Нападение Германии на Польшу и начало мировой войны. Стратегические планы главных воюющих сторон. Разгром Польши. Блицкриг. «Странная война». Советско-финляндская война и ее международные последствия. Захват Германией Дании и Норвегии. Разгром Франции и ее союзников. Битва за Британию. Агрессия Германии и ее союзников на Балканах.

1941 год. Начало Великой Отечественной войны и войны на Тихом океане. Нападение Германии на СССР. Планы Германии в отношении СССР; план «Барбаросса», план

«Ост». Начало Великой Отечественной войны. Ход событий на советско-германском фронте в 1941 г. Нападение японских войск на Перл-Харбор, вступление США в войну. Формирование Антигитлеровской коалиции. Ленд-лиз.

Положение в оккупированных странах. «Новый порядок». Нацистская политика геноцида, холокост. Концентрационные лагеря. Принудительная трудовая миграция и насильственные переселения. Коллаборационизм. Движение Сопротивления. Партизанская война в Югославии.

Коренной перелом в войне. Сталинградская битва. Курская битва. Война в Северной Африке. Высадка союзнических войск в Италии и падение режима Муссолини. Перелом в войне на Тихом океане. Тегеранская конференция. «Большая тройка».

Разгром Германии, Японии и их союзников. Открытие второго фронта в Европе, наступление союзников. Военные операции Красной Армии в 1944–1945 гг., их роль в освобождении стран Европы. Восстания против оккупантов и их пособников в европейских странах. Конференции руководителей ведущих держав Антигитлеровской коалиции; Ялтинская конференция. Разгром военных сил Германии и взятие Берлина. Капитуляция Германии. Роль СССР в разгроме нацистской Германии и освобождении народов Европы. Потсдамская конференция. Создание ООН.

Завершение мировой войны на Дальнем Востоке. Американские атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки. Вступление СССР в войну против Японии, разгром Квантунской армии. Капитуляция Японии. Нюрнбергский трибунал и Токийский процесс над военными преступниками Германии и Японии. Итоги Второй мировой войны.

* + - * 1. Обобщение.
      1. История России. 1914–1945 гг. Введение. Россия в начале ХХ в.
         1. Россия в годы Первой мировой войны и Великой российской революции (1914–1922 гг.).

Россия в Первой мировой войне (1914–1918 гг.).

Россия и мир накануне Первой мировой войны. Вступление России в войну. Геополитические и военно-стратегические планы командования. Боевые действия на австро- германском и Кавказском фронтах, взаимодействие с союзниками по Антанте. Брусиловский прорыв и его значение. Массовый героизм воинов. Людские потери. Политизация и начало морального разложения армии.

Власть, экономика и общество в условиях войны. Милитаризация экономики. Формирование военно-промышленных комитетов. Пропаганда патриотизма и восприятие войны обществом. Содействие гражданского населения армии и создание общественных организаций помощи фронту. Введение государством карточной системы снабжения в городе и разверстки в деревне.

Нарастание экономического кризиса и смена общественных настроений. Кадровая чехарда в правительстве. Взаимоотношения представительной и исполнительной ветвей власти. Прогрессивный блок и его программа. Распутинщина и десакрализация власти. Политические партии и война: оборонцы, интернационалисты и пораженцы. Влияние большевистской пропаганды. Возрастание роли армии в жизни общества.

Великая российская революция (1917–1922 гг.).

Понятие Великой российской революции, продолжавшейся от свержения самодержавия до создания Советского Союза. Три основных этапа: Февральская революция, Октябрьская революция, Гражданская война. Российская империя накануне революции. Территория и население. Объективные и субъективные причины обострения экономического и политического кризиса. Война как революционизирующий фактор. Национальные и конфессиональные проблемы. Незавершенность и противоречия модернизации. Основные социальные слои, политические партии и их лидеры накануне революции.

Основные этапы и хронология революционных событий 1917 г. Февраль–март: восстание в Петрограде и падение монархии. Конец Российской империи. Отклики внутри страны: Москва, периферия, фронт, национальные регионы. Формирование Временного правительства и программа его деятельности. Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов и его декреты. Весна – лето 1917 г.: зыбкое равновесие политических сил при росте влияния большевиков во главе с В. И. Лениным. Июльский кризис и конец двоевластия. Восстановление патриаршества. Выступление Л.Г. Корнилова против Временного правительства. Провозглашение России республикой. Свержение Временного правительства и взятие власти большевиками 25 октября (7 ноября) 1917 г. В. И. Ленин как политический деятель.

Первые революционные преобразования большевиков.

Первые мероприятия большевиков в политической, экономической и социальной сферах. Борьба за армию. Декрет о мире и заключение Брестского мира. Национализация промышленности. Декрет о земле и принципы наделения крестьян землей. Отделение Церкви от государства.

Созыв и разгон Учредительного собрания. Слом старого и создание нового госаппарата. Советы как форма власти. ВЦИК Советов. Совнарком. ВЧК по борьбе с контрреволюцией и саботажем. Создание Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ). Первая Конституция РСФСР 1918 г.

Гражданская война и ее последствия.

Установление советской власти в центре и на местах осенью 1917 – весной 1918 г. Начало формирования основных очагов сопротивления большевикам. Ситуация на Дону. Позиция Украинской Центральной рады. Восстание чехословацкого корпуса.

Гражданская война как общенациональная катастрофа. Человеческие потери. Причины, этапы и основные события Гражданской войны. Военная интервенция. Палитра антибольшевистских сил: их характеристика и взаимоотношения. Идеология Белого движения. Положение населения на территориях антибольшевистских сил. Будни села: красные

продотряды и белые реквизиции.

Политика «военного коммунизма». Продразверстка, принудительная трудовая повинность, административное распределение товаров и услуг. Разработка плана ГОЭЛРО. Создание регулярной Красной Армии. Использование военспецов. Выступление левых эсеров. Красный и белый террор, их масштабы. Убийство царской семьи. Ущемление прав Советов в пользу чрезвычайных органов: ЧК, комбедов и ревкомов.

Особенности Гражданской войны на Украине, в Закавказье и Средней Азии, в Сибири и на Дальнем Востоке. Польско-советская война. Поражение армии Врангеля в Крыму.

Причины победы Красной Армии в Гражданской войне. Вопрос о земле. Национальный фактор в Гражданской войне. Декларация прав народов России и ее значение. Эмиграция и формирование русского зарубежья. Последние отголоски Гражданской войны в регионах в конце 1921–1922 гг.

Идеология и культура Советской России периода Гражданской войны.

Создание Государственной комиссии по просвещению и Пролеткульта. Наглядная агитация и массовая пропаганда коммунистических идей. Национализация театров и кинематографа. Пролетаризация вузов, организация рабфаков. Антирелигиозная пропаганда и секуляризация жизни общества. Ликвидация сословных привилегий. Законодательное закрепление равноправия полов.

Повседневная жизнь. Городской быт: бесплатный транспорт, товары по карточкам, субботники и трудовые мобилизации. Комитеты бедноты и рост социальной напряженности в деревне. Проблема массовой детской беспризорности.

Наш край в 1914–1922 гг.

* + - * 1. Советский Союз в 1920–1930-е гг. 2.13.3.2.2.1. СССР в годы нэпа (1921–1928 гг.).

Катастрофические последствия Первой мировой и Гражданской войн. Демографическая ситуация в начале 1920-х гг. Экономическая разруха. Голод 1921–1922 гг. и его преодоление. Реквизиция церковного имущества, сопротивление верующих и преследование священнослужителей. Крестьянские восстания в Сибири, на Тамбовщине, в Поволжье и другие Кронштадтское восстание.

Отказ большевиков от «военного коммунизма» и переход к новой экономической политике (нэп). Использование рыночных механизмов и товарно-денежных отношений для улучшения экономической ситуации. Замена продразверстки в деревне единым продналогом. Стимулирование кооперации. Финансовая реформа 1922–1924 гг. Создание Госплана и разработка годовых и пятилетних планов развития народного хозяйства. Учреждение в СССР звания Героя Труда (1927 г., с 1938 г. – Герой Социалистического Труда).

Предпосылки и значение образования СССР. Принятие Конституции СССР 1924 г. Ситуация в Закавказье и Средней Азии. Создание новых национальных образований в 1920-е гг. Политика «коренизации» и борьба по вопросу о национальном строительстве.

Ликвидация небольшевистских партий и установление в СССР однопартийной политической системы. Смерть В. И. Ленина и борьба за власть. Ситуация в партии и возрастание роли партийного аппарата. Ликвидация оппозиции внутри ВКП(б) к концу 1920-х гг.

Социальная политика большевиков. Положение рабочих и крестьян. Эмансипация женщин. Социальные лифты. Становление системы здравоохранения. Охрана материнства и детства. Борьба с беспризорностью и преступностью. Меры по сокращению безработицы. Положение бывших представителей «эксплуататорских классов». Деревенский социум: кулаки, середняки и бедняки. Сельскохозяйственные коммуны, артели и ТОЗы.

Советский Союз в 1929–1941 гг.

«Великий перелом». Перестройка экономики на основе командного администрирования. Форсированная индустриализация. Создание рабочих и инженерных кадров. Социалистическое соревнование. Ударники и стахановцы. Ликвидация частной торговли и предпринимательства. Кризис снабжения и введение карточной системы.

Коллективизация сельского хозяйства и ее трагические последствия. Раскулачивание. Сопротивление крестьян. Становление колхозного строя. Создание МТС. Голод в СССР в 1932– 1933 гг. как следствие коллективизации.

Крупнейшие стройки первых пятилеток в центре и национальных республиках. Строительство Московского метрополитена. Создание новых отраслей промышленности. Форсирование военного производства и освоения новой техники. Ужесточение трудового законодательства. Результаты, цена и издержки модернизации. Превращение СССР в аграрно- индустриальную державу. Ликвидация безработицы.

Утверждение культа личности Сталина. Партийные органы как инструмент сталинской политики. Органы госбезопасности и их роль в поддержании диктатуры. Ужесточение цензуры.

«История ВКП(б). Краткий курс». Усиление идеологического контроля над обществом. Введение паспортной системы. Массовые политические репрессии 1937–1938 гг. Результаты репрессий на уровне регионов и национальных республик. Репрессии против священнослужителей. ГУЛАГ. Роль принудительного труда в осуществлении индустриализации и в освоении труднодоступных территорий.

Советская социальная и национальная политика 1930-х гг. Пропаганда и реальные достижения. Конституция СССР 1936 г.

Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.

Повседневная жизнь и общественные настроения в годы нэпа. Повышение общего уровня жизни. Нэпманы и отношение к ним в обществе.

«Коммунистическое чванство». Разрушение традиционной морали. Отношение к семье, браку, воспитанию детей. Советские обряды и праздники. Наступление на религию.

Пролеткульт и нэпманская культура. Борьба с безграмотностью. Основные направления в литературе и архитектуре. Достижения в области киноискусства. Советский авангард. Создание национальной письменности и смена алфавитов. Деятельность Наркомпроса. Рабфаки. Культура и идеология.

Создание «нового человека». Пропаганда коллективистских ценностей. Воспитание интернационализма и советского патриотизма. Общественный энтузиазм периода первых пятилеток. Развитие спорта. Освоение Арктики. Эпопея челюскинцев. Престижность военной профессии и научно-инженерного труда. Учреждение звания Героя Советского Союза (1934 г.) и первые награждения.

Культурная революция. От обязательного начального образования к массовой средней школе. Установление жесткого государственного контроля над сферой литературы и искусства. Создание творческих союзов и их роль в пропаганде советской культуры. Социалистический реализм. Литература и кинематограф 1930-х гг.

Наука в 1930-е гг. Академия наук СССР. Создание новых научных центров. Выдающиеся ученые и конструкторы гражданской и военной техники. Формирование национальной интеллигенции.

Повседневность 1930-х гг. Снижение уровня доходов населения по сравнению с периодом нэпа. Деньги, карточки и очереди. Из деревни в город: последствия вынужденного переселения и миграции населения. Жилищная проблема. Коллективные формы быта. Возвращение к традиционным ценностям в середине 1930-х гг. Досуг в городе. Пионерия и комсомол. Военно-спортивные организации. Материнство и детство в 1930-е гг. Жизнь в деревне.

Внешняя политика СССР в 1920–1930-е гг.

Внешняя политика: от курса на мировую революцию к концепции построения социализма в одной стране. Деятельность Коминтерна как инструмента мировой революции. Договор в Рапалло. Выход СССР из международной изоляции. Вступление СССР в Лигу Наций.

Возрастание угрозы мировой войны. Попытки организовать систему коллективной безопасности в Европе. Советские добровольцы в Испании и в Китае. Вооруженные конфликты на озере Хасан, реке Халхин-Гол.

СССР накануне Великой Отечественной войны. Мюнхенский договор 1938 г. и угроза

международной изоляции СССР. Заключение договора о ненападении между СССР и Германией в 1939 г. Зимняя война с Финляндией. Включение в состав СССР Латвии, Литвы и Эстонии; Бессарабии, Северной Буковины, Западной Украины и Западной Белоруссии. Катынская трагедия.

Наш край в 1920–1930-е гг.

* + - * 1. Великая Отечественная война (1941–1945 гг.) 2.13.3.2.3.1. Первый период войны (июнь 1941 – осень 1942 г.)

План «Барбаросса». Соотношение сил противников на 22 июня 1941 г. Вторжение Германии и ее сателлитов на территорию СССР. Брестская крепость. Массовый героизм воинов, представителей всех народов СССР. Причины поражений Красной Армии на начальном этапе войны. Чрезвычайные меры руководства страны, образование Государственного комитета обороны. Роль партии в мобилизации сил на отпор врагу. Создание дивизий народного ополчения. Смоленское сражение. Наступление советских войск под Ельней. Начало блокады Ленинграда. Оборона Одессы и Севастополя. Срыв гитлеровских планов молниеносной войны.

Битва за Москву. Наступление гитлеровских войск: Москва на осадном положении. Парад 7 ноября 1941 г. на Красной площади. Переход в контрнаступление и разгром немецкой группировки под Москвой. Наступательные операции Красной Армии зимой – весной 1942 г. Итоги Московской битвы. Блокада Ленинграда. Героизм и трагедия гражданского населения. Эвакуация ленинградцев. Дорога жизни.

Перестройка экономики на военный лад. Эвакуация предприятий, населения и ресурсов.

Введение норм военной дисциплины на производстве и транспорте.

Нацистский оккупационный режим. Генеральный план «Ост». Нацистская пропаганда. Массовые преступления гитлеровцев против советских граждан. Концлагеря и гетто. Холокост. Этнические чистки на оккупированной территории СССР. Нацистский плен. Уничтожение военнопленных и медицинские эксперименты над заключенными. Угон советских людей в Германию. Разграбление и уничтожение культурных ценностей.

Начало массового сопротивления врагу. Восстания в нацистских лагерях. Развертывание партизанского движения.

Коренной перелом в ходе войны (осень 1942–1943 гг.)

Сталинградская битва. Германское наступление весной – летом 1942 г. Поражение советских войск в Крыму. Битва за Кавказ. Оборона Сталинграда. Дом Павлова. Окружение неприятельской группировки под Сталинградом. Разгром окруженных под Сталинградом гитлеровцев. Итоги и значение победы Красной Армии под Сталинградом.

Прорыв блокады Ленинграда в январе 1943 г. Значение героического сопротивления

Ленинграда. Битва на Курской дуге. Соотношение сил. Провал немецкого наступления. Танковые сражения под Прохоровкой и Обоянью. Переход советских войск в наступление. Итоги и значение Курской битвы. Битва за Днепр. Освобождение Левобережной Украины и форсирование Днепра. Освобождение Киева. Итоги наступления Красной Армии летом – осенью 1943 г. СССР и союзники. Проблема второго фронта. Ленд-лиз. Тегеранская конференция 1943 г.

За линией фронта. Развертывание массового партизанского движения. Антифашистское подполье в крупных городах. Значение партизанской и подпольной борьбы для победы над врагом.

Сотрудничество с врагом (коллаборационизм): формы, причины, масштабы. Создание гитлеровцами воинских формирований из советских военнопленных. Антисоветские национальные военные формирования в составе вермахта. Судебные процессы на территории СССР над военными преступниками и пособниками оккупантов в 1943–1946 гг.

Человек и война: единство фронта и тыла.

«Все для фронта, все для победы!». Трудовой подвиг народа. Роль женщин и подростков в промышленном и сельскохозяйственном производстве. Самоотверженный труд ученых. Помощь населения фронту.

Повседневность военного времени. Фронтовая повседневность. Боевое братство. Женщины на войне. Письма с фронта и на фронт. Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве. Карточная система и нормы снабжения в городах. Положение в деревне. Стратегии выживания в городе и на селе. Государственные меры и общественные инициативы по спасению детей.

Культурное пространство в годы войны. Песня «Священная война» – призыв к сопротивлению врагу. Советские писатели, композиторы, художники, ученые в условиях войны. Песенное творчество и фольклор. Кино военных лет. Государство и Церковь в годы войны. Патриотическое служение представителей религиозных конфессий. Культурные и научные связи с союзниками.

Победа СССР в Великой Отечественной войне. Окончание Второй мировой войны (1944 – сентябрь 1945 гг.)

Освобождение Правобережной Украины и Крыма. Наступление советских войск в Белоруссии и Прибалтике. Боевые действия в Восточной и Центральной Европе и освободительная миссия Красной Армии. Встреча на Эльбе. Висло-Одерская операция. Битва за Берлин. Капитуляция Германии. Репатриация советских граждан в ходе войны и после ее окончания.

Война и общество. Восстановление хозяйства в освобожденных районах. Начало

советского атомного проекта. Реэвакуация и нормализация повседневной жизни. Депортации репрессированных народов. Взаимоотношения государства и Церкви.

Открытие второго фронта в Европе. Ялтинская конференция 1945 г.: основные решения. Потсдамская конференция. Судьба послевоенной Германии. Политика денацификации, демилитаризации, демонополизации, демократизации (четыре «Д»).

Советско-японская война 1945 г. Разгром Квантунской армии. Ядерные бомбардировки японских городов американской авиацией и их последствия.

Создание ООН. Осуждение главных военных преступников. Нюрнбергский и Токийский судебные процессы.

Итоги Великой Отечественной и Второй мировой войны. Решающий вклад СССР в победу Антигитлеровской коалиции. Людские и материальные потери. Изменение политической карты мира.

Наш край в 1941–1945 гг.

* + - * 1. Обобщение.
    1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Всеобщая история. 1945–2022 гг.
          1. Введение. Мир во второй половине ХХ – начале XXI в. Научно-технический прогресс. Переход от индустриального к постиндустриальному, информационному обществу. Изменения на карте мира. Складывание биполярной системы. Крушение колониальной системы. Образование новых независимых государств во второй половине ХХ в. Процессы глобализации и развитие национальных государств.
          2. Страны Северной Америки и Европы во второй половине ХХ – начале XXI в. От мира к холодной войне. Речь У. Черчилля в Фултоне. Доктрина Трумэна. План

Маршалла. Разделенная Европа. Раскол Германии и образование двух германских государств. Совет экономической взаимопомощи. Формирование двух военно-политических блоков (НАТО и ОВД).

Соединенные Штаты Америки. Послевоенный экономический подъем. Развитие постиндустриального общества. Общество потребления. Демократы и республиканцы у власти: президенты США и повороты политического курса. Социальные движения (борьба против расовой сегрегации, за гражданские права, выступления против войны во Вьетнаме). Внешняя политика США во второй половине ХХ – начале XXI в. Развитие отношений с СССР, Российской Федерацией.

Страны Западной Европы. Экономическая и политическая ситуация в первые послевоенные годы. Научно-техническая революция. Становление социально ориентированной рыночной экономики. Германское «экономическое чудо». Установление V

республики во Франции. Лейбористы и консерваторы в Великобритании. Начало европейской интеграции (ЕЭС). «Бурные шестидесятые». «Скандинавская модель» социально- экономического развития. Падение диктатур в Греции, Португалии, Испании. Экономические кризисы 1970-х – начала 1980-х гг. Неоконсерватизм. Европейский союз.

Страны Центральной и Восточной Европы во второй половине ХХ – начале XXI в. Революции второй половины 1940-х гг. и установление коммунистических режимов. СЭВ и ОВД. Достижения и проблемы социалистического развития в 1950-е гг. Выступления в ГДР (1953 г.), Польше и Венгрии (1956 г.). Югославская модель социализма. Пражская весна 1968 г. и ее подавление. Движение «Солидарность» в Польше. Перестройка в СССР и страны восточного блока. Революции 1989–1990 гг. в странах Центральной и Восточной Европы. Распад ОВД, СЭВ. Образование новых государств на постсоветском пространстве. Разделение Чехословакии. Распад Югославии и война на Балканах. Агрессия НАТО против Югославии. Развитие восточноевропейских государств в XXI в. (экономика, политика, внешнеполитическая ориентация, участие в интеграционных процессах).

* + - * 1. Страны Азии, Африки во второй половине ХХ – начале XXI вв.: проблемы и пути модернизации.

Обретение независимости и выбор путей развития странами Азии и Африки.

Страны Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии. Освободительная борьба и провозглашение национальных государств в регионе. Китай: провозглашение республики; социалистический эксперимент; Мао Цзэдун и маоизм; экономические реформы конца 1970-х – 1980-х гг. и их последствия; современное развитие. Разделение Вьетнама и Кореи на государства с разным общественно-политическим строем. Индия: провозглашение независимости; курс Неру; внутренняя и внешняя политика современного индийского государства.

Успехи модернизации. Япония после Второй мировой войны: от поражения к лидерству. Восстановление суверенитета страны. Японское «экономическое чудо». Новые индустриальные страны (Сингапур, Южная Корея).

Страны Ближнего Востока и Северной Африки. Турция: политическое развитие, достижения и проблемы модернизации. Иран: реформы 1960–1970-х гг.; исламская революция. Афганистан: смена политических режимов, роль внешних сил.

Провозглашение независимых государств на Ближнем Востоке и в Северной Африке. Палестинская проблема. Создание государства Израиль. Египет: выбор пути развития; внешнеполитический курс. Суэцкий конфликт. Арабо-израильские войны и попытки урегулирования на Ближнем Востоке. Политическое развитие арабских стран в конце ХХ – начале XXI в. «Арабская весна» и смена политических режимов в начале 2010-х гг.

Гражданская война в Сирии.

Страны Тропической и Южной Африки. Этапы провозглашения независимости («год Африки», 1970–1980-е гг.). Выбор путей развития. Попытки утверждения демократических режимов и возникновение диктатур. Организация Африканского единства. Система апартеида на юге Африки и ее падение. Сепаратизм. Гражданские войны и этнические конфликты в Африке.

* + - * 1. Страны Латинской Америки во второй половине ХХ – начале XXI вв.

Положение стран Латинской Америки в середине ХХ в.: проблемы внутреннего развития, влияние США. Аграрные реформы и импортозамещающая индустриализация. Националреформизм. Революция на Кубе. Диктатуры и демократизация в странах Латинской Америки. Революции конца 1960-х – 1970-х гг. (Перу, Чили, Никарагуа). «Левый поворот» в конце ХХ в.

* + - * 1. Международные отношения во второй половине ХХ – начале XXI вв. Основные этапы развития международных отношений во второй половине 1940-х – 2020-х гг. Международные кризисы и региональные конфликты в годы холодной войны (Берлинские кризисы, Корейская война, войны в Индокитае, Суэцкий кризис, Карибский (Кубинский) кризис. Создание Движения неприсоединения. Гонка вооружений. Война во Вьетнаме.

Разрядка международной напряженности в конце 1960-х – первой половине 1970-х гг. Договор о запрещении ядерных испытаний в трех средах. Договор о нераспространении ядерного оружия (1968). Пражская весна 1968 г. и ввод войск государств – участников ОВД в Чехословакию. Урегулирование германского вопроса (договоры ФРГ с СССР и Польшей, четырехстороннее соглашение по Западному Берлину). Договоры об ограничении стратегических вооружений (ОСВ). Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе (Хельсинки, 1975 г.).

Ввод советских войск в Афганистан (1979 г.). Возвращение к политике холодной войны. Наращивание стратегических вооружений. Американский проект СОИ. Провозглашение советской концепции нового политического мышления в 1980-х гг. Революции 1989–1991 гг. в странах Центральной и Восточной Европы, их внешнеполитические последствия. Распад СССР и восточного блока. Российская Федерация – правопреемник СССР на международной арене. Образование СНГ.

Международные отношения в конце ХХ – начале XXI в. От биполярного к многополюсному миру. Региональная и межрегиональная интеграция. Россия в современном мире: восстановление лидирующих позиций, отстаивание национальных интересов. Усиление позиций Китая на международной арене. Военные конфликты. Международный терроризм. Мировое сообщество и роль России в противостоянии угрозам и вызовам в начале XX в.

* + - * 1. Развитие науки и культуры во второй половине ХХ – начале XXI вв.

Развитие науки во второй половине ХХ – начале XXI в. (ядерная физика, химия, биология, медицина). Научно-техническая революция. Использование ядерной энергии в мирных целях. Достижения в области космонавтики (СССР, США). Развитие электротехники и робототехники. Информационная революция. Интернет.

Течения и стили в художественной культуре второй половины ХХ – начала XXI в.: от модернизма к постмодернизму. Литература. Живопись. Архитектура: новые технологии, концепции, художественные решения. Дизайн. Кинематограф. Музыка: развитие традиций и авангардные течения. Джаз. Рок-музыка. Массовая культура. Молодежная культура.

* + - * 1. Современный мир.

Глобальные проблемы человечества. Существование и распространение ядерного оружия. Проблема природных ресурсов и экологии. Проблема беженцев. Эпидемии в современном мире.

* + - * 1. Обобщение.

2.13.4.2. История России. 1945–2022 гг. Введение.

2.13.4.2.1. СССР в 1945–1991 гг.

2.13.4.2.1.1. СССР в 1945–1953 гг.

Влияние последствий войны на советскую систему и общество. Разруха. Демобилизация армии. Социальная адаптация фронтовиков. Репатриация. Рост беспризорности и решение проблем послевоенного детства. Рост преступности.

Ресурсы и приоритеты восстановления. Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции. Восстановление индустриального потенциала страны. Сельское хозяйство и положение деревни. Репарации, их размеры и значение для экономики. Советский атомный проект, его успехи и значение. Начало гонки вооружений. Положение на послевоенном потребительском рынке. Колхозный рынок. Голод 1946–1947 гг. Денежная реформа и отмена карточной системы (1947 г.).

Сталин и его окружение. Ужесточение административно-командной системы. Соперничество в верхних эшелонах власти. Усиление идеологического контроля. Послевоенные репрессии. «Ленинградское дело». Борьба с космополитизмом. «Дело врачей».

Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Союзный центр и национальные регионы: проблемы взаимоотношений.

Рост влияния СССР на международной арене. Начало холодной войны. Доктрина Трумэна. План Маршалла. Формирование биполярного мира. Советизация Восточной и

Центральной Европы. Взаимоотношения со странами народной демократии. Создание Совета экономической взаимопомощи. Организация Североатлантического договора (НАТО). Создание по инициативе СССР Организации Варшавского договора. Война в Корее.

СССР в середине 1950-х – первой половине 1960-х гг.

Смена политического курса. Смерть Сталина и настроения в обществе. Борьба за власть в советском руководстве. Переход политического лидерства к Н.С. Хрущеву. Первые признаки наступления оттепели в политике, экономике, культурной сфере. XX съезд партии и разоблачение культа личности Сталина. Реакция на доклад Хрущева в стране и мире. Начало реабилитации жертв массовых политических репрессий и смягчение политической цензуры. Возвращение депортированных народов. Особенности национальной политики. Утверждение единоличной власти Хрущева.

Культурное пространство и повседневная жизнь. Изменение общественной атмосферы. Шестидесятники. Литература, кинематограф, театр, живопись: новые тенденции. Образование и наука. Приоткрытие железного занавеса. Всемирный фестиваль молодежи и студентов 1957 г. Популярные формы досуга. Неофициальная культура. Хрущев и интеллигенция. Антирелигиозные кампании. Гонения на Церковь. Диссиденты. Самиздат и тамиздат.

Социально-экономическое развитие СССР. «Догнать и перегнать Америку». Попытки решения продовольственной проблемы. Освоение целинных земель.

Научно-техническая революция в СССР. Военный и гражданский секторы экономики. Создание ракетно-ядерного щита. Начало освоения космоса. Запуск первого спутника Земли. Исторические полеты Ю. А. Гагарина и первой в мире женщины-космонавта В.В. Терешковой. Влияние НТР на перемены в повседневной жизни людей.

Реформы в промышленности. Переход от отраслевой системы управления к совнархозам. Расширение прав союзных республик. Изменения в социальной и профессиональной структуре советского общества к началу 1960-х гг. Преобладание горожан над сельским населением. Положение и проблемы рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигенции. Востребованность научного и инженерного труда.

ХХII съезд КПСС и Программа построения коммунизма в СССР. Воспитание «нового человека». Бригады коммунистического труда. Общественные формы управления. Социальные программы. Реформа системы образования. Пенсионная реформа. Массовое жилищное строительство. Рост доходов населения и дефицит товаров народного потребления.

Внешняя политика. СССР и страны Запада. Международные военно-политические кризисы, позиция СССР и стратегия ядерного сдерживания (Суэцкий кризис 1956 г., Берлинский кризис 1961 г., Карибский кризис 1962 г.). СССР и мировая социалистическая система. Распад колониальных систем и борьба за влияние в странах третьего мира.

Конец оттепели. Нарастание негативных тенденций в обществе. Кризис доверия власти.

Новочеркасские события. Смещение Н.С. Хрущева.

Советское государство и общество в середине 1960-х – начале 1980-х гг. Приход к власти Л.И. Брежнева: его окружение и смена политического курса.

Десталинизация и ресталинизация. Экономические реформы 1960-х гг. Новые ориентиры аграрной политики. Косыгинская реформа. Конституция СССР 1977 г. Концепция «развитого социализма».

Нарастание застойных тенденций в экономике и кризис идеологии. Замедление темпов развития. Новые попытки реформирования экономики. Цена сохранения СССР статуса сверхдержавы. Рост масштабов и роли ВПК. Трудности развития агропромышленного комплекса. Советские научные и технические приоритеты. Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК).

Повседневность в городе и в деревне. Рост социальной мобильности. Миграция населения в крупные города и проблема неперспективных деревень. Популярные формы досуга населения. Уровень жизни разных социальных слоев. Социальное и экономическое развитие союзных республик. Общественные настроения. Потребительские тенденции в советском обществе. Дефицит и очереди.

Развитие физкультуры и спорта в СССР. XXII летние Олимпийские игры 1980 г. в Москве. Литература и искусство: поиски новых путей. Авторское кино. Авангардное искусство. Неформалы (КСП, движение КВН и другие). Диссидентский вызов. Борьба с инакомыслием. Судебные процессы. Цензура и самиздат.

Новые вызовы внешнего мира. Между разрядкой и конфронтацией. Возрастание международной напряженности. Холодная война и мировые конфликты. Пражская весна и снижение международного авторитета СССР. Достижение военно-стратегического паритета с США. Политика разрядки. Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе (СБСЕ) в Хельсинки. Ввод войск в Афганистан. Подъем антикоммунистических настроений в Восточной Европе. Кризис просоветских режимов.

Л.И. Брежнев в оценках современников и историков.

Политика перестройки. Распад СССР (1985–1991 гг.).

Нарастание кризисных явлений в социально-экономической и идейно-политической сферах. Резкое падение мировых цен на нефть и его негативные последствия для советской экономики. М.С. Горбачев и его окружение: курс на реформы. Антиалкогольная кампания 1985 г. и ее противоречивые результаты. Чернобыльская трагедия. Реформы в экономике, в политической и государственной сферах. Законы о госпредприятии и об индивидуальной трудовой деятельности. Принятие закона о приватизации государственных предприятий.

Гласность и плюрализм. Политизация жизни и подъем гражданской активности населения. Либерализация цензуры. Общественные настроения и дискуссии в обществе. Отказ от догматизма в идеологии. Вторая волна десталинизации. История страны как фактор политической жизни. Отношение к войне в Афганистане. Неформальные политические объединения.

Новое мышление М.С. Горбачева. Изменения в советской внешней политике. Односторонние уступки Западу. Роспуск СЭВ и Организации Варшавского договора. Объединение Германии. Начало вывода советских войск из Центральной и Восточной Европы. Завершение холодной войны.

Демократизация советской политической системы. XIX конференция КПСС и ее решения. Альтернативные выборы народных депутатов. Съезды народных депутатов – высший орган государственной власти. I съезд народных депутатов СССР и его значение. Демократы первой волны, их лидеры и программы.

Подъем национальных движений, нагнетание националистических и сепаратистских настроений. Обострение межнационального противостояния: Закавказье, Прибалтика, Украина, Молдавия. Позиции республиканских лидеров и национальных элит.

Последний этап перестройки: 1990–1991 гг. Отмена 6-й статьи Конституции СССР о руководящей роли КПСС. Становление многопартийности. Кризис в КПСС и создание Коммунистической партии РСФСР. I съезд народных депутатов РСФСР и его решения. Противостояние союзной и российской власти. Введение поста Президента и избрание М.С. Горбачева Президентом СССР. Избрание Б.Н. Ельцина Президентом РСФСР. Углубление политического кризиса.

Усиление центробежных тенденций и угрозы распада СССР. Декларация о государственном суверенитете РСФСР. Дискуссии о путях обновления Союза ССР. Ново- Огаревский процесс и попытки подписания нового Союзного договора. «Парад суверенитетов». Референдум о сохранении СССР. Превращение экономического кризиса в стране в ведущий политический фактор. Нарастание разбалансированности в экономике. Введение карточной системы снабжения. Реалии 1991 г.: конфискационная денежная реформа, трехкратное повышение государственных цен, пустые полки магазинов. Разработка союзным и российским руководством программ перехода к рыночной экономике. Радикализация общественных настроений. Забастовочное движение. Новый этап в государственно-конфессиональных отношениях.

Попытка государственного переворота в августе 1991 г. Планы ГКЧП и защитники Белого дома. Победа Ельцина. Ослабление союзной власти. Распад структур КПСС. Оформление фактического распада СССР. Беловежские и Алма-Атинские соглашения,

создание Содружества Независимых Государств (СНГ).

Реакция мирового сообщества на распад СССР. Россия как преемник СССР на международной арене.

Наш край в 1945–1991 гг.

Обобщение.

* + - * 1. Российская Федерация в 1992–2022 гг.

Становление новой России (1992–1999 гг.).

Б.Н. Ельцин и его окружение. Общественная поддержка курса реформ. Правительство реформаторов во главе с Е.Т. Гайдаром. Начало радикальных экономических преобразований. Либерализация цен. «Шоковая терапия». Ваучерная приватизация. Гиперинфляция, рост цен и падение жизненного уровня населения. Безработица. Черный рынок и криминализация жизни. Рост недовольства граждан первыми результатами экономических реформ.

Нарастание политико-конституционного кризиса в условиях ухудшения экономической ситуации. Указ Б.Н. Ельцина № 1400 и его оценка Конституционным судом. Возможность мирного выхода из политического кризиса. Трагические события осени 1993 г. в Москве. Всенародное голосование (плебисцит) по проекту Конституции России 1993 г. Ликвидация Советов и создание новой системы государственного устройства. Принятие Конституции России 1993 г. и ее значение. Становление российского парламентаризма. Разделение властей. Проблемы построения федеративного государства. Утверждение государственной символики.

Обострение межнациональных и межконфессиональных отношений в 1990-е гг. Подписание Федеративного договора (1992 г.) и отдельных соглашений центра с республиками. Взаимоотношения центра и субъектов Федерации. Военно-политический кризис в Чеченской Республике.

Корректировка курса реформ и попытки стабилизации экономики. Роль иностранных займов. Тенденции деиндустриализации и увеличения зависимости экономики от мировых цен на энергоносители. Ситуация в российском сельском хозяйстве и увеличение зависимости от экспорта продовольствия. Финансовые пирамиды. Дефолт 1998 г. и его последствия.

Повседневная жизнь россиян в условиях реформ. Свобода средств массовой информации (далее – СМИ). Свобода предпринимательской деятельности. Возможность выезда за рубеж. Кризис образования и науки. Социальная поляризация общества и смена ценностных ориентиров. Безработица и детская беспризорность. Проблемы русскоязычного населения в бывших республиках СССР.

Новые приоритеты внешней политики. Россия – правопреемник СССР на международной арене. Значение сохранения Россией статуса ядерной державы. Взаимоотношения с США и странами Запада. Россия на постсоветском пространстве. СНГ и

союз с Белоруссией. Военно-политическое сотрудничество в рамках СНГ.

Российская многопартийность и строительство гражданского общества. Основные политические партии и движения 1990-х гг., их лидеры и платформы. Кризис центральной власти. Обострение ситуации на Северном Кавказе. Вторжение террористических группировок в Дагестан. Добровольная отставка Б.Н. Ельцина.

##### Россия в ХХI в.: вызовы времени и задачи модернизации. Политические и экономические приоритеты. Вступление в должность Президента

В.В. Путина и связанные с этим ожидания. Начало преодоления негативных последствий 1990-х гг. Основные направления внутренней и внешней политики. Федерализм и сепаратизм. Создание Федеральных округов. Восстановление единого правового пространства страны. Разграничение властных полномочий центра и регионов. Террористическая угроза и борьба с ней. Урегулирование кризиса в Чеченской Республике. Построение вертикали власти и гражданское общество. Военная реформа.

##### Экономический подъем 1999–2007 гг. и кризис 2008 г. Структура экономики, роль нефтегазового сектора и задачи инновационного развития. Крупнейшие инфраструктурные проекты. Сельское хозяйство. Россия в системе мировой рыночной экономики. Начало (2005 г.) и продолжение (2018 г.) реализации приоритетных национальных проектов.

Президент Д.А. Медведев, премьер-министр В.В. Путин. Основные направления внешней и внутренней политики. Проблема стабильности и преемственности власти.

##### Избрание В.В. Путина Президентом Российской Федерации в 2012 г. и переизбрание на новый срок в 2018 г. Вхождение Крыма в состав России и реализация инфраструктурных проектов в Крыму (строительство Крымского моста, трассы

«Таврида» и других). Начало конституционной реформы (2020 г.).

##### Новый облик российского общества после распада СССР. Социальная и профессиональная структура. Занятость и трудовая миграция. Миграционная политика. Основные принципы и направления государственной социальной политики. Реформы здравоохранения. Пенсионные реформы. Реформирование образования, культуры, науки и его результаты. Начало конституционной реформы. Снижение средней продолжительности жизни и тенденции депопуляции. Государственные программы демографического возрождения России. Разработка семейной политики и меры по

поощрению рождаемости. Пропаганда спорта и здорового образа жизни и их результаты. XXII Олимпийские и XI Паралимпийские зимние игры в Сочи (2014 г.), успехи российских спортсменов, допинговые скандалы и их последствия для российского спорта. Чемпионат мира по футболу и открытие нового образа России миру.

##### Повседневная жизнь. Социальная дифференциация. Качество, уровень жизни и размеры доходов разных слоев населения. Постановка государством вопроса о социальной ответственности бизнеса. Модернизация бытовой сферы. Досуг. Россиянин в глобальном информационном пространстве: СМИ, компьютеризация, Интернет. Массовая автомобилизация. Военно-патриотические движения. Марш «Бессмертный полк». Празднование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне (2020).

Внешняя политика в конце XX – начале XXI вв. Утверждение новой Концепции внешней политики Российской Федерации (2000 г.) и ее реализация. Постепенное восстановление лидирующих позиций России в международных отношениях. Современная концепция российской внешней политики. Участие в международной борьбе с терроризмом и в урегулировании локальных конфликтов. Оказание помощи Сирии в борьбе с международным терроризмом и в преодолении внутриполитического кризиса (с 2015 г.). Приближение военной инфраструктуры НАТО к российским границам и ответные меры. Односторонний выход США из международных соглашений по контролю над вооружениями и последствия для России. Создание Россией нового высокоточного оружия и реакция в мире.

##### Центробежные и партнерские тенденции в СНГ. Союзное государство России и Беларуси. Россия в СНГ и в Евразийском экономическом сообществе (ЕврАзЭС). Миротворческие миссии России. Приднестровье. Россия в условиях нападения Грузии на Южную Осетию в 2008 г. (операция по принуждению Грузии к миру). Отношения с США и Евросоюзом. Вступление в Совет Европы. Сотрудничество России со странами ШОС (Шанхайской организации сотрудничества) и БРИКС. Деятельность «Большой двадцатки». Дальневосточное и другие направления политики России. Сланцевая революция в США и борьба за передел мирового нефтегазового рынка.

Государственный переворот на Украине 2014 г. и позиция России. Воссоединение Крыма и Севастополя с Россией и его международные последствия. Минские соглашения по Донбассу и гуманитарная поддержка Донецкой Народной Республики

##### (ДНР) и Луганской Народной Республики (ЛНР). Специальная военная операция (2022). Введение США и их союзниками политических и экономических санкций против России и их последствия.

Россия в борьбе с коронавирусной пандемией, оказание помощи зарубежным странам. Мир и процессы глобализации в новых условиях. Международный нефтяной кризис 2020 г. и его последствия. Россия в современном мире.

##### Религия, наука и культура России в конце XX – начале XXI вв. Повышение общественной роли СМИ и Интернета. Коммерциализация культуры. Ведущие тенденции в развитии образования и науки. Модернизация образовательной системы. Основные достижения российских ученых и недостаточная востребованность результатов их научной деятельности. Религиозные конфессии и повышение их роли в жизни страны. Особенности развития современной художественной культуры: литературы, киноискусства, театра, изобразительного искусства. Процессы глобализации и массовая культура.

Наш край в 1992–2022 гг.

* + - * 1. Итоговое обобщение.
    1. Планируемые результаты освоения программы по истории на уровне среднего общего образования.
       1. К важнейшим личностным результатам изучения истории относятся:

1. в сфере гражданского воспитания: осмысление сложившихся в российской истории традиций гражданского служения Отечеству; сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества; осознание исторического значения конституционного развития России, своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка; принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей; готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам; готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в образовательной организации; умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением; готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;
2. в сфере патриотического воспитания: сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свою страну, свой край, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России; ценностное отношение к государственным символам,

историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде; идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. в сфере духовно-нравственного воспитания: личностное осмысление и принятие сущности и значения исторически сложившихся и развивавшихся духовно-нравственных ценностей российского народа; сформированность нравственного сознания, этического поведения; способность оценивать ситуации нравственного выбора и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные ценности и нормы современного российского общества; понимание значения личного вклада в построение устойчивого будущего; ответственное отношение к своим родителям, представителям старших поколений, осознание значения создания семьи на основе принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;
2. в сфере эстетического воспитания: представление об исторически сложившемся культурном многообразии своей страны и мира; способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства; осознание значимости для личности и общества наследия отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества; эстетическое отношение к миру, современной культуре, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;
3. в сфере физического воспитания: осознание ценности жизни и необходимости ее сохранения (в том числе на основе примеров из истории); представление об идеалах гармоничного физического и духовного развития человека в исторических обществах и в современную эпоху; ответственное отношение к своему здоровью и установка на здоровый образ жизни;
4. в сфере трудового воспитания: понимание на основе знания истории значения трудовой деятельности как источника развития человека и общества; уважение к труду и результатам трудовой деятельности человека; представление о разнообразии существовавших в прошлом и современных профессий; формирование интереса к различным сферам профессиональной деятельности; готовность совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; мотивация и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
5. в сфере экологического воспитания: осмысление исторического опыта взаимодействия людей с природной средой, его позитивных и негативных проявлений; сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера

экологических проблем; активное неприятие действий, приносящих вред окружающей природной и социальной среде;

1. в понимании ценности научного познания: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития исторической науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; осмысление значения истории как знания о развитии человека и общества, о социальном и нравственном опыте предшествующих поколений; совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; овладение основными навыками познания и оценки событий прошлого с позиций историзма, готовность к осуществлению учебной проектно- исследовательской деятельности в сфере истории;
2. в сфере развития эмоционального интеллекта обучающихся: развитие самосознания (включая способность осознавать на примерах исторических ситуаций роль эмоций в отношениях между людьми, понимать свое эмоциональное состояние, соотнося его с эмоциями людей в известных исторических ситуациях); саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому; внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей; эмпатии (способность понимать другого человека, оказавшегося в определенных обстоятельствах); социальных навыков (способность выстраивать конструктивные отношения с другими людьми, регулировать способ выражения своих суждений и эмоций с учетом позиций и мнений других участников общения).
   * + 1. В результате изучения истории на уровне среднего общего образования у обу- чающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуни- кативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.
          1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

формулировать проблему, вопрос, требующий решения;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерные черты и противоречия в рассматриваемых явлениях; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся ресурсов; вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

определять познавательную задачу;

намечать путь ее решения и осуществлять подбор исторического материала, объекта; владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности;

осуществлять анализ объекта в соответствии с принципом историзма, основными процедурами исторического познания;

систематизировать и обобщать исторические факты (в том числе в форме таблиц, схем); выявлять характерные признаки исторических явлений;

раскрывать причинно-следственные связи событий прошлого и настоящего;

сравнивать события, ситуации, определяя основания для сравнения, выявляя общие черты и различия;

формулировать и обосновывать выводы;

соотносить полученный результат с имеющимся историческим знанием; определять новизну и обоснованность полученного результата;

представлять результаты своей деятельности в различных формах (сообщение, эссе, презентация, реферат, учебный проект и другие);

объяснять сферу применения и значение проведенного учебного исследования в современном общественном контексте.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

осуществлять анализ учебной и внеучебной исторической информации (учебники, исторические источники, научно-популярная литература, интернет-ресурсы и другие) – извлекать, сопоставлять, систематизировать и интерпретировать информацию;

различать виды источников исторической информации; высказывать суждение о достоверности и значении информации источника (по предложенным или самостоятельно сформулированным критериям);

рассматривать комплексы источников, выявляя совпадения и различия их свидетельств; использовать средства современных информационных и коммуникационных технологий

с соблюдением правовых и этических норм, требований информационной безопасности;

создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

представлять особенности взаимодействия людей в исторических обществах и

современном мире;

участвовать в обсуждении событий и личностей прошлого и современности, выявляя сходство и различие высказываемых оценок;

излагать и аргументировать свою точку зрения в устном высказывании, письменном тексте;

владеть способами общения и конструктивного взаимодействия, в том числе межкультурного, в образовательной организации и социальном окружении;

аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности: осознавать на основе исторических примеров значение совместной деятельности людей

как эффективного средства достижения поставленных целей;

планировать и осуществлять совместную работу, коллективные учебные проекты по истории, в том числе на региональном материале;

определять свое участие в общей работе и координировать свои действия с другими членами команды;

проявлять творчество и инициативу в индивидуальной и командной работе; оценивать полученные результаты и свой вклад в общую работу.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения в части регулятивных универсальных учебных действий:

владение приемами самоорганизации своей учебной и общественной работы: выявлять проблему, задачи, требующие решения; составлять план действий, определять способ решения, последовательно реализовывать намеченный план действий и другие;

владение приемами самоконтроля: осуществлять самоконтроль, рефлексию и самооценку полученных результатов; вносить коррективы в свою работу с учетом установленных ошибок, возникших трудностей;

принятие себя и других: осознавать свои достижения и слабые стороны в учении, общении, сотрудничестве со сверстниками и людьми старшего поколения; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать свое право и право других на ошибку; вносить конструктивные предложения для совместного решения учебных задач, проблем.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по истории на уровне среднего общего образования должны обеспечивать:

1. понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах ХХ – начала XXI в., знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, новой экономической

политики, индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик, решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно- технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий ХХ – начала XXI в.; особенности развития культуры народов СССР (России);

1. знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в ХХ – начале XXI в.;
2. умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории ХХ – начала XXI вв. и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с использованием фактического материала, в том числе, используя источники разных типов;
3. умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;
4. умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временны́ е связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в ХХ – начале XXI вв.; определять современников

исторических событий истории России и человечества в целом в ХХ – начале XXI вв.;

1. умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран ХХ – начала XXI в., оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;
2. умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран ХХ – начала XXI вв. в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;
3. умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран ХХ – начала XXI вв.; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм; приобретение опыта

осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе – на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и других);

1. приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;
2. умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;
3. знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в ХХ – начале XXI вв.; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.
   * + 1. Условием достижения каждого из предметных результатов изучения истории на уровне среднего общего образования является усвоение обучающимися знаний и формирование умений, которые составляют структуру предметного результата.

Формирование умений, составляющих структуру предметных результатов, происходит на учебном материале, изучаемом в 10–11 классах с учётом того, что достижения предметных результатов предполагает не только обращение к истории России и всемирной истории ХХ – начала XXI вв., но и к важнейшим событиям, явлениям, процессам истории нашей страны с древнейших времен до начала XX в. При планировании уроков истории следует предусмотреть повторение изученных ранее исторических событий, явлений, процессов, деятельности исторических личностей России, связанных с актуальным историческим материалом урока.

* + - * 1. Предметные результаты освоения базового учебного курса «История России»:

1. Россия накануне Первой мировой войны. Ход военных действий. Власть, общество, экономика, культура. Предпосылки революции;
2. Февральская революция 1917 г. Двоевластие. Октябрьская революция. Первые преобразования большевиков. Гражданская война и интервенция. Политика «военного коммунизма». Общество, культура в годы революций и Гражданской войны;
3. НЭП. Образование СССР. СССР в годы нэпа. «Великий перелом». Индустриализация, коллективизация, культурная революция. Первые пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности;
4. Великая Отечественная война 1941–1945 гг.: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад

СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе;

1. СССР в 1945–1991 гг. Экономические развитие и реформы. Политическая система

«развитого социализма». Развитие науки, образования, культуры. Холодная война и внешняя политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза;

1. Российская Федерация в 1992–2022 гг. Становление новой России. Возрождение Российской Федерации как великой державы в ХХI в. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.
   * + - 1. Предметные результаты освоения базового учебного курса «Всеобщая история»:
2. Мир накануне Первой мировой войны. Первая мировая война: причины, участники, основные события, результаты. Власть и общество;
3. Межвоенный период. Революционная волна. Версальско-Вашингтонская система. Страны мира в 1920-е гг. Великая депрессия и ее проявления в различных странах. «Новый курс» в США. Германский нацизм. Народный фронт. Политика «умиротворения агрессора». Культурное развитие;
4. Вторая мировая война: причины, участники, основные сражения, итоги;
5. Власть и общество в годы войны. Решающий вклад СССР в Победу;
6. Послевоенные перемены в мире. Холодная война. Мировая система социализма. Экономические и политические изменения в странах Запада. Распад колониальных империй. Развитие стран Азии, Африки и Латинской Америки. Научно-техническая революция. Постиндустриальное и информационное общество. Современный мир: глобализация и деглобализация. Геополитический кризис 2022 г. и его влияние на мировую систему.
   * + 1. Предметные результаты изучения истории в 10 классе.
          1. Понимание значимости России в мировых политических и социально- экономических процессах 1914–1945 гг., знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, новой экономической политики, индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик, решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов.

Достижение указанного предметного результата непосредственно связано с усвоением обучающимися знаний важнейших событий, явлений, процессов истории России 1914–1945 гг., умением верно интерпретировать исторические факты, давать им оценку, умением противостоять попыткам фальсификации истории, отстаивать историческую правду. Данный

результат достижим при комплексном использовании методов обучения и воспитания.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: называть наиболее значимые события истории России 1914–1945 гг., объяснять их

особую значимость для истории нашей страны;

определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку наиболее значительных событий, явлений, процессов истории России 1914–1945 гг., их значение для истории России и человечества в целом;

используя знания по истории России и всемирной истории 1914–1945 гг., выявлять попытки фальсификации истории;

используя знания по истории России, аргументированно противостоять попыткам фальсификации исторических фактов, связанных с важнейшими событиями, явлениями, процессами истории России 1914–1945 гг.

* + - * 1. Знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в 1914–1945 гг.

Достижение указанного предметного результата возможно при комплексном использо- вании методов обучения и воспитания, так как, кроме знаний об исторической личности, обу- чающиеся должны осознать величие личности человека, влияние его деятельности на ход исто- рии.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: называть имена наиболее выдающихся деятелей истории России 1914–1945 гг., события,

процессы, в которых они участвовали;

характеризовать деятельность исторических личностей в рамках событий, процессов истории России 1914–1945 гг., оценивать значение их деятельности для истории нашей станы и человечества в целом;

характеризовать значение и последствия событий 1914–1945 гг., в которых участвовали выдающиеся исторические личности, для истории России;

определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку деятельности исторических личностей.

* + - * 1. Умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории 1914–1945 гг. и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с использованием фактического материала, в том числе, используя источники разных типов.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений:

объяснять смысл изученных/изучаемых исторических понятий и терминов из истории России, и всемирной истории 1914–1945 гг., привлекая учебные тексты и (или) дополнительные источники информации; корректно использовать исторические понятия и термины в устной речи, при подготовке конспекта, реферата;

по самостоятельно составленному плану представлять развернутый рассказ (описание) о ключевых событиях родного края, истории России и всемирной истории 1914–1945 гг. с использованием контекстной информации, представленной в исторических источниках, учебной, художественной и научно-популярной литературе, визуальных материалах и других;

составлять развернутую характеристику исторических личностей с описанием и оценкой их деятельности; характеризовать условия и образ жизни людей в России и других странах в 1914–1945 гг., анализируя изменения, происшедшие в течение рассматриваемого периода;

представлять описание памятников материальной и художественной культуры 1914– 1945 гг., их назначение, характеризовать обстоятельства их создания, называть авторов памятников культуры, определять жанр, стиль, особенности технических и художественных приемов создания памятников культуры;

представлять результаты самостоятельного изучения исторической информации из истории России и всемирной истории 1914–1945 гг. в форме сложного плана, конспекта, реферата;

определять и объяснять с использованием фактического материала свое отношение к наиболее значительным событиям, достижениям и личностям истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

понимать необходимость фактической аргументации для обоснования своей позиции; самостоятельно отбирать факты, которые могут быть использованы для подтверждения или опровержения какой-либо оценки исторических событий;

формулировать аргументы для подтверждения или опровержения собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории 1914–1945 гг.; сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию.

* + - * 1. Умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов 1914–1945 гг.; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: называть характерные, существенные признаки событий, процессов, явлений истории

России и всеобщей истории 1914–1945 гг.;

различать в исторической информации из курсов истории России и зарубежных стран

1914–1945 гг. события, явления, процессы; факты и мнения, описания и объяснения, гипотезы и теории;

группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и другим);

обобщать историческую информацию по истории России и зарубежных стран 1914–1945

гг.;

на основе изучения исторического материала давать оценку возможности/корректности

сравнения событий, явлений, процессов, взглядов исторических деятелей истории России и зарубежных стран в 1914–1945 гг.;

сравнивать исторические события, явления, процессы, взгляды исторических деятелей истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. по самостоятельно определенным критериям; на основе сравнения самостоятельно делать выводы;

на основе изучения исторического материала устанавливать исторические аналогии. 2.13.5.5.5. Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временны́ е

связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить

события истории родного края и истории России в 1914–1945 гг.; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в 1914–1945 гг.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений:

на основе изученного материала по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. определять (различать) причины, предпосылки, поводы, последствия, указывать итоги, значение исторических событий, явлений, процессов;

устанавливать причинно-следственные, пространственные, временны́ е связи между историческими событиями, явлениями, процессами на основе анализа исторической ситуации/информации из истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

делать предположения о возможных причинах (предпосылках) и последствиях исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

излагать исторический материал на основе понимания причинно-следственных, пространственно-временных связей исторических событий, явлений, процессов;

соотносить события истории родного края, истории России и зарубежных стран 1914– 1945 гг.;

определять современников исторических событий, явлений, процессов истории России и человечества в целом 1914–1945 гг.

* + - * 1. Умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные,

аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: различать виды письменных исторических источников по истории России и всемирной

истории 1914–1945 гг.;

определять авторство письменного исторического источника по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., время и место его создания, события, явления, процессы, о которых идет речь и другие, соотносить информацию письменного источника с историческим контекстом;

определять на основе информации, представленной в письменном историческом источнике, характерные признаки описываемых событий, явлений, процессов по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

анализировать письменный исторический источник по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. с точки зрения его темы, цели, позиции автора документа и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания;

соотносить содержание исторического источника по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. с учебным текстом, другими источниками исторической информации (в том числе исторической картой/схемой);

сопоставлять, анализировать информацию из двух или более письменных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., делать выводы;

использовать исторические письменные источники при аргументации дискуссионных точек зрения;

проводить атрибуцию вещественного исторического источника (определять утилитарное назначение изучаемого предмета, материальную основу и технику создания, размер, надписи и другие; соотносить вещественный исторический источник с периодом, к которому он относится и другие); используя контекстную информацию, описывать вещественный исторический источник;

проводить атрибуцию визуальных и аудиовизуальных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. (определять авторство, время создания, события, связанные с историческими источниками); используя контекстную информацию, описывать визуальный и аудиовизуальный исторический источник.

* + - * 1. Умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. в

справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: знать и использовать правила информационной безопасности при поиске исторической

информации;

самостоятельно осуществлять поиск достоверных исторических источников, необходимых для изучения событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

на основе знаний по истории самостоятельно подбирать достоверные визуальные источники исторической информации, иллюстрирующие сущностные признаки исторических событий, явлений, процессов;

самостоятельно осуществлять поиск исторической информации, необходимой для анализа исторических событий, процессов, явлений истории России и зарубежных стран 1914– 1945 гг.;

используя знания по истории, оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

* + - * 1. Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм; приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе – на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и других).

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: определять на основе информации, представленной в текстовом источнике исторической

информации, характерные признаки описываемых событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

отвечать на вопросы по содержанию текстового источника исторической информации по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. и составлять на его основе план, таблицу, схему;

узнавать, показывать и называть на карте (схеме) объекты, обозначенные условными знаками, характеризовать историческое пространство (географические объекты, территории расселения народов, государства, места расположения памятников культуры и другие), изучаемые события, явления, процессы истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

привлекать контекстную информацию при работе с исторической картой и рассказывать об исторических событиях, используя историческую карту;

сопоставлять, анализировать информацию, представленную на двух или более исторических картах (схемах) по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.; оформлять результаты анализа исторической карты (схемы) в виде таблицы, схемы; делать выводы;

на основании информации, представленной на карте/схеме по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., проводить сравнение исторических объектов (размеры территорий стран, расстояния и другое), социально-экономических и геополитических условий существования государств, народов, делать выводы;

сопоставлять информацию, представленную на исторической карте/схеме по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., с информацией из аутентичных исторических источников и источников исторической информации;

определять события, явления, процессы, которым посвящены визуальные источники исторической информации;

на основании визуальных источников исторической информации и статистической информации по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. проводить сравнение исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

сопоставлять визуальные источники исторической информации по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг. с информацией из других исторических источников, делать выводы;

представлять историческую информацию в виде таблиц, графиков, схем, диаграмм; использовать умения, приобретенные в процессе изучения истории, для участия в

подготовке учебных проектов по истории России 1914–1945 гг., в том числе на региональном материале, с использованием ресурсов библиотек, музеев и других.

* + - * 1. Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России.

Достижение данного предметного результата предполагает использование методов обучения и воспитания. Основой достижения результата является понимание обучающимися особенностей развития нашей страны как многонационального государства, важности уважения и взаимопонимания между всеми народами России.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: понимать особенности политического, социально-экономического и историко-

культурного развития России как многонационального государства, знакомство с культурой,

традициями и обычаями народов России;

знать исторические примеры эффективного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешних врагов, достижения общих целей в деле политического, социально- экономического и культурного развития России;

понимать особенности общения с представителями другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, важность учета в общении традиций, обычаев, особенностей культуры народов нашей страны;

участвовать в диалогическом и полилогическом общении, посвященном проблемам, связанным с историей России и зарубежных стран 1914–1945 гг., создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского языка и речевого этикета.

* + - * 1. Умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: понимать значение подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны,

значение достижений народов нашей страны в других важнейших событиях, процессах истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., осознавать и понимать ценность сопричастности своей семьи к событиям, явлениям, процессам истории России;

используя исторические факты, характеризовать значение достижений народов нашей страны в событиях, явлениях, процессах истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг.;

используя знания по истории России и зарубежных стран 1914–1945 гг., выявлять в исторической информации попытки фальсификации истории, приводить аргументы в защиту исторической правды;

активно участвовать в дискуссиях, не допуская умаления подвига народа при защите Отечества.

* + - * 1. Знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в 1914–1945 гг.; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

По учебному курсу «История России»:

1. Россия накануне Первой мировой войны. Ход военных действий. Власть, общество, экономика, культура. Предпосылки революции;
2. Февральская революция 1917 г. Двоевластие. Октябрьская революция. Первые преобразования большевиков. Гражданская война и интервенция. Политика «военного коммунизма». Общество, культура в годы революций и Гражданской войны;
3. НЭП. Образование СССР. СССР в годы нэпа. «Великий перелом». Индустриализация, коллективизация, культурная революция. Первые пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности;
4. Великая Отечественная война 1941–1945 гг.: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе.

2.13.5.5.11.2 По учебному курсу «Всеобщая история»:

1. Мир накануне Первой мировой войны. Первая мировая война: причины, участники, основные события, результаты. Власть и общество;
2. Межвоенный период. Революционная волна. Версальско-Вашингтонская система. Страны мира в 1920-е гг. Великая депрессия и ее проявления в различных странах. «Новый курс» в США. Германский нацизм. Народный фронт. Политика «умиротворения агрессора». Культурное развитие;
3. Вторая мировая война: причины, участники, основные сражения, итоги;
4. Власть и общество в годы войны. Решающий вклад СССР в Победу.

Структура предметных результатов включает следующий перечень знаний и умений: указывать хронологические рамки основных периодов отечественной и всеобщей

истории 1914–1945 гг.;

называть даты важнейших событий и процессов отечественной и всеобщей истории 1914–1945 гг.;

выявлять синхронность исторических процессов отечественной и всеобщей истории 1914–1945 гг.,

делать выводы о тенденциях развития своей страны и других стран в данный период; характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты и последствия

важнейших исторических событий, явлений, процессов истории России 1914–1945 гг.

* + - 1. Предметные результаты изучения истории в 11 классе.
         1. Понимание значимости России в мировых политических и социально- экономических процессах 1945–2022 гг., знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий 1945–2022 гг.; особенности развития культуры народов СССР (России).

Достижение указанного предметного результата непосредственно связано с усвоением обучающимися знаний важнейших событий, явлений, процессов истории России 1945–2022 гг., умением верно интерпретировать исторические факты, давать им оценку, умением противостоять попыткам фальсификации истории, отстаивать историческую правду. Данный результат достижим при комплексном использовании методов обучения и воспитания.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: называть наиболее значимые события истории России 1945–2022 гг., объяснять их

особую значимость для истории нашей страны;

определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку наиболее значительных событий, явлений, процессов истории России 1945–2022 гг., их значение для истории России и человечества в целом;

используя знания по истории России и всемирной истории 1945–2022 гг., выявлять попытки фальсификации истории;

используя знания по истории России, аргументированно противостоять попыткам фальсификации исторических фактов, связанных с важнейшими событиями, явлениями, процессами истории России 1945–2022 гг.

* + - * 1. Знание имен исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в 1945–2022 гг.

Достижение указанного предметного результата возможно при комплексном использовании методов обучения и воспитания, так как, кроме знаний об исторической личности, обучающиеся должны осознать величие личности человека, влияние его деятельности на ход истории.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: называть имена наиболее выдающихся деятелей истории России 1945–2022 гг., события,

процессы, в которых они участвовали;

характеризовать деятельность исторических личностей в рамках событий, процессов истории России 1945–2022 гг., оценивать значение их деятельности для истории нашей станы и человечества в целом;

характеризовать значение и последствия событий 1945–2022 гг., в которых участвовали выдающиеся исторические личности, для истории России;

определять и объяснять (аргументировать) свое отношение и оценку деятельности исторических личностей.

* + - * 1. Умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории 1945–2022 гг. и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую

эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с использованием фактического материала, в том числе, используя источники разных типов.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: объяснять смысл изученных (изучаемых) исторических понятий и терминов из истории

России, и всемирной истории 1945–2022 гг., привлекая учебные тексты

и (или) дополнительные источники информации; корректно использовать исторические понятия и термины в устной речи, при подготовке конспекта, реферата;

по самостоятельно составленному плану представлять развернутый рассказ (описание) о ключевых событиях родного края, истории России и всемирной истории 1945–2022 гг. с использованием контекстной информации, представленной в исторических источниках, учебной, художественной и научно-популярной литературе, визуальных материалах и другие;

составлять развернутую характеристику исторических личностей с описанием и оценкой их деятельности; характеризовать условия и образ жизни людей в России и других странах в 1945–2022 гг., анализируя изменения, происшедшие в течение рассматриваемого периода;

представлять описание памятников материальной и художественной культуры 1945– 2022 гг., их назначение, характеризовать обстоятельства их создания, называть авторов памятников культуры, определять жанр, стиль, особенности технических и художественных приемов создания памятников культуры;

представлять результаты самостоятельного изучения исторической информации из истории России и всемирной истории 1945–2022 гг. в форме сложного плана, конспекта, реферата;

определять и объяснять с использованием фактического материала свое отношение к наиболее значительным событиям, достижениям и личностям истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

понимать необходимость фактической аргументации для обоснования своей позиции; самостоятельно отбирать факты, которые могут быть использованы для подтверждения/опровержения какой-либо оценки исторических событий;

формулировать аргументы для подтверждения (опровержения) собственной или предложенной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории 1945–2022 гг.; сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию.

* + - * 1. Умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов 1945–2022 гг.; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений:

называть характерные, существенные признаки событий, процессов, явлений истории России и всеобщей истории 1945–2022 гг.;

различать в исторической информации из курсов истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. события, явления, процессы; факты и мнения, описания и объяснения, гипотезы и теории;

группировать, систематизировать исторические факты по самостоятельно определяемому признаку (хронологии, принадлежности к историческим процессам, типологическим основаниям и другим);

обобщать историческую информацию по истории России и зарубежных стран 1945–2022

гг.;

на основе изучения исторического материала давать оценку возможности (корректности)

сравнения событий, явлений, процессов, взглядов исторических деятелей истории России и зарубежных стран в 1945–2022 гг.;

сравнивать исторические события, явления, процессы, взгляды исторических деятелей истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. по самостоятельно определенным критериям; на основе сравнения самостоятельно делать выводы;

на основе изучения исторического материала устанавливать исторические аналогии. 2.13.5.6.5. Умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временны́ е

связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить

события истории родного края и истории России в 1945–2022 гг.; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в 1945–2022 гг.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений:

на основе изученного материала по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. определять (различать) причины, предпосылки, поводы, последствия, указывать итоги, значение исторических событий, явлений, процессов;

устанавливать причинно-следственные, пространственные, временны́ е связи между историческими событиями, явлениями, процессами на основе анализа исторической ситуации/информации из истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

делать предположения о возможных причинах (предпосылках) и последствиях исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

излагать исторический материал на основе понимания причинно-следственных, пространственно-временных связей исторических событий, явлений, процессов;

соотносить события истории родного края, истории России и зарубежных стран 1945– 2022 гг.;

определять современников исторических событий, явлений, процессов истории России и

человечества в целом 1945–2022 гг.

* + - * 1. Умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов (письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: различать виды письменных исторических источников по истории России и всемирной

истории 1945–2022 гг.;

определять авторство письменного исторического источника по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., время и место его создания, события, явления, процессы, о которых идет речь и другие, соотносить информацию письменного источника с историческим контекстом;

определять на основе информации, представленной в письменном историческом источнике, характерные признаки описываемых событий, явлений, процессов по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

анализировать письменный исторический источник по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. с точки зрения его темы, цели, позиции автора документа и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания;

соотносить содержание исторического источника по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. с учебным текстом, другими источниками исторической информации (в том числе исторической картой/схемой);

сопоставлять, анализировать информацию из двух или более письменных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., делать выводы;

использовать исторические письменные источники при аргументации дискуссионных точек зрения;

проводить атрибуцию вещественного исторического источника (определять утилитарное назначение изучаемого предмета, материальную основу и технику создания, размер, надписи и другие; соотносить вещественный исторический источник с периодом, к которому он относится и другие); используя контекстную информацию, описывать вещественный исторический источник;

проводить атрибуцию визуальных и аудиовизуальных исторических источников по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. (определять авторство, время создания, события, связанные с историческими источниками); используя контекстную информацию,

описывать визуальный и аудиовизуальный исторический источник.

* + - * 1. Умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: знать и использовать правила информационной безопасности при поиске исторической

информации;

самостоятельно осуществлять поиск достоверных исторических источников, необходимых для изучения событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

на основе знаний по истории самостоятельно подбирать достоверные визуальные источники исторической информации, иллюстрирующие сущностные признаки исторических событий, явлений, процессов;

самостоятельно осуществлять поиск исторической информации, необходимой для анализа исторических событий, процессов, явлений истории России и зарубежных стран 1945– 2022 гг.;

используя знания по истории, оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности.

* + - * 1. Умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты (схемы), по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм; приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и других).

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: определять на основе информации, представленной в текстовом источнике исторической

информации, характерные признаки описываемых событий (явлений, процессов) истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

отвечать на вопросы по содержанию текстового источника исторической информации по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. и составлять на его основе план, таблицу, схему;

узнавать, показывать и называть на карте (схеме) объекты, обозначенные условными

знаками, характеризовать историческое пространство (географические объекты, территории расселения народов, государства, места расположения памятников культуры и другие), изучаемые события, явления, процессы истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

привлекать контекстную информацию при работе с исторической картой и рассказывать об исторических событиях, используя историческую карту;

сопоставлять, анализировать информацию, представленную на двух или более исторических картах/схемах по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.; оформлять результаты анализа исторической карты/схемы в виде таблицы, схемы; делать выводы;

на основании информации, представленной на карте (схеме) по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., проводить сравнение исторических объектов (размеры территорий стран, расстояния и другое), социально-экономических и геополитических условий существования государств, народов, делать выводы;

сопоставлять информацию, представленную на исторической карте (схеме) по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., с информацией из аутентичных исторических источников и источников исторической информации;

определять события, явления, процессы, которым посвящены визуальные источники исторической информации;

на основании визуальных источников исторической информации и статистической информации по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. проводить сравнение исторических событий, явлений, процессов истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг.;

сопоставлять визуальные источники исторической информации по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг. с информацией из других исторических источников, делать выводы;

представлять историческую информацию в виде таблиц, графиков, схем, диаграмм; использовать умения, приобретенные в процессе изучения истории, для участия в

подготовке учебных проектов по истории России 1945–2022 гг., в том числе на региональном материале, с использованием ресурсов библиотек, музеев и других.

* + - * 1. Приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России.

Достижение данного предметного результата предполагает использование методов обучения и воспитания. Основой достижения результата является понимание обучающимися особенностей развития нашей страны как многонационального государства, важности уважения и взаимопонимания между всеми народами России.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: понимать особенности политического, социально-экономического и историко-

культурного развития России как многонационального государства, знакомство с культурой, традициями и обычаями народов России;

знать исторические примеры эффективного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешних врагов, достижения общих целей в деле политического, социально- экономического и культурного развития России;

понимать особенности общения с представителями другой культуры, национальной и религиозной принадлежности, важность учета в общении традиций, обычаев, особенностей культуры народов нашей страны;

участвовать в диалогическом и полилогическом общении, посвященном проблемам, связанным с историей России и зарубежных стран 1945–2022 гг., создавать устные монологические высказывания разной коммуникативной направленности в зависимости от целей, сферы и ситуации общения с соблюдением норм современного русского языка и речевого этикета.

* + - * 1. Умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: понимать значение подвига советского народа в годы Великой Отечественной войны,

значение достижений народов нашей страны в других важнейших событиях, процессах истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., осознавать и понимать ценность сопричастности своей семьи к событиям, явлениям, процессам истории России;

используя исторические факты, характеризовать значение достижений народов нашей страны в событиях, явлениях, процессах истории России и зарубежных стран 1945 – 2022 гг.;

используя знания по истории России и зарубежных стран 1945–2022 гг., выявлять в исторической информации попытки фальсификации истории, приводить аргументы в защиту исторической правды;

активно участвовать в дискуссиях, не допуская умаления подвига народа при защите Отечества.

* + - * 1. Знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в 1945–2022 гг.; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

По учебному курсу «История России»:

1. СССР в 1945–1991 гг. Экономические развитие и реформы. Политическая система

«развитого социализма». Развитие науки, образования, культуры. Холодная война и внешняя

политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза;

1. Российская Федерация в 1992–2022 гг. Становление новой России. Возрождение Российской Федерации как великой державы в ХХI в. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.

По учебному курсу «Всеобщая история»:

1. Послевоенные перемены в мире. Холодная война. Мировая система социализма. Экономические и политические изменения в странах Запада;
2. Распад колониальных империй. Развитие стран Азии, Африки и Латинской Америки. Научно-техническая революция. Постиндустриальное и информационное общество;
3. Современный мир: глобализация и деглобализация. Геополитический кризис 2022 г. и его влияние на мировую систему.

Структура предметного результата включает следующий перечень знаний и умений: указывать хронологические рамки основных периодов отечественной и всеобщей

истории 1945–2022 гг.;

называть даты важнейших событий и процессов отечественной и всеобщей истории 1945–2022 гг.;

выявлять синхронность исторических процессов отечественной и всеобщей истории 1945–2022 гг., делать выводы о тенденциях развития своей страны и других стран в данный период;

характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты и последствия важнейших исторических событий, явлений, процессов истории России 1945–2022 гг.

#### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (углублённый уровень)

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Обществознание» (углублён- ный уровень) (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно – программа по обществознанию, обществознание) включает пояснительную записку, содержа- ние обучения, планируемые результаты освоения программы по обществознанию, тематическое планирование.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа по обществознанию на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы, представ- ленных в ФГОС СОО, в соответствии с концепцией преподавания учебного предмета «Обще- ствознание», а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания. Федеральная рабо-

чая программа по обществознанию углублённого уровня ориентирована на расширение и углубление содержания, представленного в федеральной рабочей программе по обществозна- нию базового уровня.

Обществознание выполняет ведущую роль в реализации функции интеграции молодёжи в современное общество, направляет и обеспечивает условия формирования российской граж- данской идентичности, освоения традиционных ценностей многонационального российского народа, социализации обучающихся, их готовности к саморазвитию и непрерывному образова- нию, труду и творческому самовыражению, правомерному поведению и взаимодействию с дру- гими людьми в процессе решения задач личной и социальной значимости.

Содержание учебного предмета ориентируется на систему теоретических знаний, тради- ционные ценности российского общества, представленные на базовом уровне, и обеспечивает преемственность по отношению к обществоведческому курсу уровня основного общего образо- вания путём углублённого изучения ряда социальных процессов и явлений. Наряду с этим вво- дится ряд новых, более сложных компонентов содержания, включающих знания, социальные навыки, нормы и принципы поведения людей в обществе, правовые нормы, регулирующие от- ношения людей во всех областях жизни.

Сохранение интегративного характера предмета на углублённом уровне предполагает включение в его содержание тех компонентов, которые создают целостное и достаточно полное представление обо всех основных сторонах развития общества, о деятельности человека как субъекта общественных отношений, а также о способах их регулирования. Каждый из содержа- тельных компонентов, которые представлены и на базовом уровне, раскрывается в углублённом курсе в более широком многообразии связей и отношений. Кроме того, содержание предмета дополнено рядом вопросов, связанных с логикой и методологией познания социума различны- ми социальными науками. Усилено внимание к характеристике основных социальных институ- тов. В основу отбора и построения учебного содержания положен принцип многодисциплинар- ности обществоведческого знания. Разделы курса отражают основы различных социальных наук.

Углубление теоретических представлений сопровождается созданием условий для раз- вития способности самостоятельного получения знаний на основе освоения различных видов (способов) познания, их применения при работе как с адаптированными, так и неадаптирован- ными источниками информации в условиях возрастания роли массовых коммуникаций.

Содержание учебного предмета ориентировано на познавательную деятельность, опира- ющуюся как на традиционные формы коммуникации, так и на цифровую среду, интерактивные образовательные технологии, визуализированные данные, схемы, моделирование жизненных ситуаций.

Изучение обществознания на углублённом уровне предполагает получение обучающи- мися широкого (развёрнутого) опыта учебно-исследовательской деятельности, характерной для высшего образования.

С учётом особенностей социального взросления обучающихся, их личного социального опыта и осваиваемых ими социальных практик, изменения их интересов и социальных запросов содержание учебного предмета на углублённом уровне обеспечивает обучающимся активность, позволяющую участвовать в общественно значимых, в том числе волонтёрских, проектах, рас- ширяющих возможности профессионального выбора и поступления в образовательные органи- зации, реализующие программы высшего образования.

Целями изучения учебного предмета «Обществознание» углублённого уровня являются: воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, патриотизма,

правовой культуры и правосознания, уважения к социальным нормам и моральным ценностям, приверженности правовым принципам, закреплённым в Конституции Российской Федерации и законодательстве Российской Федерации;

развитие духовно-нравственных позиций и приоритетов личности в период ранней юно- сти, правового сознания, политической культуры, экономического образа мышления, функцио- нальной грамотности, способности к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной;

освоение системы знаний, опирающейся на системное изучение основ базовых для предмета социальных наук, изучающих особенности и противоречия современного общества, его социокультурное многообразие, единство социальных сфер и институтов, человека как субъекта социальных отношений, многообразие видов деятельности людей и регулирование общественных отношений;

развитие комплекса умений, направленных на синтезирование информации из разных источников (в том числе неадаптированных, цифровых и традиционных) для решения образо- вательных задач и взаимодействия с социальной средой, выполнения типичных социальных ро- лей, выбора стратегий поведения в конкретных ситуациях осуществления коммуникации, до- стижения личных финансовых целей, взаимодействия с государственными органами, финансо- выми организациями;

овладение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов, границ своего знания и незнания, новых познава- тельных задач и средств их достижения с использованием инструментов (способов) социально- го познания, ценностных ориентиров, элементов научной методологии;

обогащение опыта применения полученных знаний и умений в различных областях об- щественной жизни и в сферах межличностных отношений, создание условий для освоения спо-

собов успешного взаимодействия с политическими, правовыми, финансово-экономическими и другими социальными институтами и решения значимых для личности задач, реализации лич- ностного потенциала;

расширение палитры способов познавательной, коммуникативной, практической дея- тельности, необходимых для участия в жизни общества, профессионального выбора, поступле- ния в образовательные организации, реализующие программы высшего образования, в том чис- ле по направлениям социально-гуманитарной подготовки.

Общее число часов, рекомендованных для изучения 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ 10 КЛАСС

Последовательность изучения тем в пределах одного раздела может варьироваться. Социальные науки и их особенности.

Общество как предмет изучения. Различные подходы к изучению общества. Особенности социального познания. Научное и ненаучное социальное познание. Социальные науки в системе научного знания. Место философии в системе общество-

знания. Философия и наука.

Методы изучения социальных явлений. Сходство и различие естествознания и обще- ствознания. Особенности наук, изучающих общество и человека.

Социальные науки и профессиональное самоопределение молодёжи. Введение в философию

Социальная философия, её место в системе наук об обществе. Философское осмысление общества как целостной развивающейся системы. Взаимосвязь природы и общества. Понятие

«социальный институт». Основные институты общества, их функции и роль в развитии обще- ства.

Типология обществ. Современное общество: ведущие тенденции, особенности развития. Динамика и многообразие процессов развития общества. Типы социальной динамики. Эволю- ция и революция как формы социального изменения.

Влияние массовых коммуникаций на развитие общества и человека. Понятие общественного прогресса, критерии общественного прогресса. Противоречия общественного прогресса. Процессы глобализации.

Противоречивость глобализации и её последствий. Глобальные проблемы современно- сти. Общество и человек перед лицом угроз и вызовов XXI в.

Философская антропология о становлении человека и зарождении общества. Человечество как результат биологической и социокультурной эволюции.

Сущность человека как философская проблема. Духовное и материальное в человеке.

Способность к познанию и деятельности – фундаментальные особенности человека.

Сознание. Взаимосвязь сознания и тела. Самосознание и его роль в развитии личности. Рефлексия. Общественное и индивидуальное сознание. Теоретическое и обыденное сознание. Формы общественного сознания: религиозное, нравственное, политическое и другие. Способы манипуляции общественным мнением. Установки и стереотипы массового сознания. Воздей- ствие средств массовой информации на массовое и индивидуальное сознание в условиях циф- ровой среды. Использование достоверной и недостоверной информации.

Философия о деятельности как способе существования людей, самореализации лично- сти. Мотивация деятельности. Потребности и интересы.

Многообразие видов деятельности. Свобода и необходимость в деятельности. Гносеология в структуре философского знания. Проблема познаваемости мира. Позна-

ние как деятельность. Знание, его виды. Истина и её критерии.

Абсолютная истина. Относительность истины. Истина и заблуждение. Формы чувствен- ного познания, его специфика и роль. Формы рационального познания.

Мышление и язык. Смысл и значение языковых выражений. Рассуждения и умозаклю- чения. Дедукция и индукция. Доказательство, наблюдение, эксперимент, практика. Объяснение и понимание. Виды объяснений. Распространённые ошибки в рассуждениях. Парадоксы, спор, дискуссия, полемика. Основания, допустимые приёмы рационального спора. Научное знание, его характерные признаки: системность, объективность, доказательность, проверяемость. Эм- пирический и теоретический уровни научного знания. Способы и методы научного познания.

Дифференциация и интеграция научного знания. Междисциплинарные научные иссле- дования.

Духовная жизнь человека и общества. Человек как духовное существо.

Человек как творец и творение культуры. Мировоззрение: картина мира, идеалы, ценно- сти и цели. Понятие культуры. Институты культуры. Диалог культур.

Богатство культурного наследия России. Вклад российской культуры в мировую культу- ру. Массовая и элитарная культура. Народная культура. Творческая элита.

Религия, её культурологическое понимание. Влияние религии на развитие культуры. Искусство, его виды и формы. Социальные функции искусства. Современное искусство.

Художественная культура.

Наука как область духовной культуры. Роль науки в современном обществе.

Социальные последствия научных открытий и ответственность учёного. Авторитет науки. Достижения российской науки на современном этапе.

Образование как институт сохранения и передачи культурного наследия.

Этика, мораль, нравственность. Основные категории этики. Свобода воли и нравствен- ная оценка. Нравственность как область индивидуально ответственного поведения.

Этические нормы как регулятор деятельности социальных институтов и нравственного поведения людей.

Особенности профессиональной деятельности по направлениям, связанным с философи-

ей.

Введение в социальную психологию Социальная психология в системе социаль-

но-гуманитарного знания. Этапы и основные направления развития социальной психологии. Междисциплинарный характер социальной психологии.

Теории социальных отношений. Основные типы социальных отношений.

Личность как объект исследования социальной психологии. Социальная установка. Лич- ность в группе. Понятие «Я-концепция». Самопознание и самооценка. Самоконтроль. Социаль- ная идентичность. Ролевое поведение.

Межличностное взаимодействие как объект социальной психологии.

Группа как объект исследования социальной психологии. Классификация групп в соци- альной психологии. Большие социальные группы. Стихийные группы и массовые движения. Способы психологического воздействия в больших социальных группах. Феномен психологии масс, «эффект толпы».

Малые группы. Динамические процессы в малой группе.

Условные группы. Референтная группа. Интеграция в группах разного уровня развития. Влияние группы на индивидуальное поведение. Групповая сплочённость.

Конформизм и нонконформизм. Причины конформного поведения. Психологическое манипулирование и способы противодействия ему.

Межличностные отношения в группах. Межличностная совместимость. Дружеские от- ношения. Групповая дифференциация. Психологические проблемы лидерства.

Формы и стиль лидерства. Взаимоотношения в ученических группах. Антисоциальные группы. Опасность криминальных групп. Агрессивное поведение.

Общение как объект социально-психологических исследований. Функции общения. Об- щение как обмен информацией. Общение как взаимодействие.

Особенности общения в информационном обществе. Институты коммуникации. Роль социальных сетей в общении. Риски социальных сетей и сетевого общения. Информационная безопасность.

Теории конфликта. Межличностные конфликты и способы их разрешения. Особенности профессиональной деятельности социального психолога.

Психологическое образование.

Введение в экономическую науку

Экономика как наука, этапы и основные направления её развития.

Микроэкономика, макроэкономика, мировая экономика. Место экономической науки среди наук об обществе. Предмет и методы экономической науки.

Ограниченность ресурсов. Экономический выбор. Экономическая эффективность. Экономические институты и их роль в развитии общества. Собственность.

Экономическое содержание собственности. Главные вопросы экономики.

Производство. Факторы производства и факторные доходы. Кривая производственных возможностей. Типы экономических систем.

Экономическая деятельность и её субъекты. Домашние хозяйства, предприятия, государ- ство. Потребление, сбережения, инвестиции. Экономические отношения и экономические инте- ресы. Рациональное поведение людей в экономике. Экономическая свобода и социальная от- ветственность субъектов экономики.

Институт рынка. Рыночные механизмы: цена и конкуренция. Рыночное ценообразова- ние. Рыночный спрос, величина и факторы спроса. Рыночное предложение, величина и факторы предложения. Закон спроса. Закон предложения.

Эластичность спроса и эластичность предложения. Нормальные блага, товары первой необходимости и товары роскоши. Товары Гиффена и эффект Веблена.

Рыночное равновесие, равновесная цена.

Конкуренция как основа функционирования рынка. Типы рыночных структур. Совершенная и несовершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия, виды монополий. Монопсония. Государственная политика

Российской Федерации по поддержке и защите конкуренции. Методы антимонопольного регу- лирования экономики.

Рынок ресурсов. Рынок земли. Природные ресурсы и экономическая рента. Рынок капитала. Спрос и предложение на инвестиционные ресурсы.

Дисконтирование. Определение рыночно справедливой цены актива. Рынок труда.

Занятость и безработица. Государственная политика регулирования рынка труда в Рос- сийской Федерации. Минимальная оплата труда. Роль профсоюзов.

Потребности современного рынка труда в Российской Федерации.

Информация как ресурс экономики. Асимметрия информации. Способы решения про- блемы асимметрии информации. Государственная политика цифровизации экономики в Рос- сийской Федерации.

Институт предпринимательства и его роль в экономике. Виды и мотивы предпринима- тельской деятельности. Организационно-правовые формы предприятий. Малый бизнес. Фран-

чайзинг. Этика предпринимательства. Развитие и поддержка малого и среднего предпринима- тельства в Российской Федерации.

Экономические цели фирмы. Показатели деятельности фирмы. Выручка и прибыль. Из- держки и их виды (необратимые издержки, постоянные и переменные издержки, средние и пре- дельные издержки). Предельные издержки и предельная выручка фирмы. Эффект масштаба производства. Амортизационные отчисления.

Альтернативная стоимость и способы финансирования предприятия. Основные принци- пы менеджмента. Основные элементы маркетинга. Влияние конкуренции на деятельность фир- мы. Политика импортозамещения в Российской Федерации.

Финансовые институты. Банки. Банковская система. Центральный банк Российской Фе- дерации. Финансовые услуги. Вклады и кредиты. Денежная масса и денежная база. Денежные агрегаты. Денежный мультипликатор. Финансовые рынки, их виды и функции. Денежный ры- нок. Фондовый рынок. Современные финансовые технологии. Финансовая безопасность. Циф- ровые финансовые активы. Монетарная политика. Денежно-кредитная политика Банка России.

Инфляция: причины, виды, социально-экономические последствия. Антиинфляционная политика в Российской Федерации.

Государство в экономике. Экономические функции государства.

Общественные блага (блага общего доступа, чисто общественные блага, чисто частные блага). Исключаемость и конкурентность в потреблении. Способы предоставления обществен- ных благ. Несовершенства рыночной организации хозяйства. Государственное регулирование рынков. Внешние эффекты.

Положительные и отрицательные внешние эффекты.

Государственный бюджет. Дефицит и профицит бюджета. Государственный долг. Рас- пределение доходов. Регулирование степени экономического

неравенства. Мультипликаторы бюджетной политики. Налоги. Виды налогов.

Принципы налогообложения в Российской Федерации. Налогообложение и субсидиро- вание. Фискальная политика государства.

Экономический рост. Измерение экономического роста. Основные макроэкономические показатели: валовой национальный продукт (ВНП), валовый внутренний продукт (ВВП). Ин- дексы цен. Связь между показателями ВВП и ВНП.

Реальный и номинальный валовый внутренний продукт. Факторы долгосрочного эконо- мического роста. Рынок благ. Совокупный спрос и совокупное предложение.

Экономические циклы. Фазы экономического цикла. Причины циклического развития экономики. Значение совокупного спроса и совокупного предложения для циклических колеба- ний и долгосрочного экономического роста.

Мировая экономика. Международное разделение труда. Внешняя торговля. Сравнительные преимущества в международной торговле. Государственное регулирова-

ние внешней торговли. Экспорт и импорт товаров и услуг.

Квотирование. Международные расчёты. Платёжный баланс. Валютный рынок. Возможности применения экономических знаний. Особенности профессиональной дея-

тельности в экономической сфере.

11 КЛАСС

Последовательность изучения тем в пределах одного раздела может варьироваться. Введение в социологию

Социология в системе социально-гуманитарного знания, её структура и функции. Этапы и основные направления развития социологии. Структурный и функциональный анализ обще- ства в социологии.

Социальное взаимодействие и общественные отношения. Социальные субъекты и их многообразие. Социальные общности и группы. Виды социальных групп.

Этнические общности. Этнокультурные ценности и традиции. Нация как этническая и гражданская общность. Этнические отношения. Этническое многообразие современного мира. Миграционные процессы в современном мире.

Конституционные основы национальной политики в Российской Федерации.

Молодёжь как социальная группа, её социальные и социальнопсихологические характе- ристики. Особенности молодёжной субкультуры.

Проблемы молодёжи в современной России. Государственная молодёжная политика Российской Федерации.

Институты социальной стратификации. Социальная структура и стратификация. Соци- альное неравенство. Критерии социальной стратификации.

Стратификация в информационном обществе.

Институт семьи. Типы семей. Семья в современном обществе. Традиционные семейные ценности. Изменение социальных ролей в современной семье.

Демографическая и семейная политика в Российской Федерации.

Образование как социальный институт. Функции образования. Общее и профессиональ- ное образование. Социальная и личностная значимость образования. Роль и значение непре- рывного образования в информационном обществе. Система образования в Российской Феде- рации. Тенденции развития образования в Российской Федерации.

Религия как социальный институт. Роль религии в жизни общества и человека.

Мировые и национальные религии. Религиозные объединения и организации в Россий- ской Федерации. Принцип свободы совести и его конституционные основы в Российской Феде-

рации.

Социализация личности, её этапы. Социальное поведение. Социальный статус и соци-

альная роль. Социальные роли в юношеском возрасте.

Статусно-ролевые отношения как основа социальных институтов. Возможности повышения социального статуса в современном обществе.

Социальная мобильность, её формы и каналы. Социальные интересы. Социальные, этно- социальные (межнациональные) конфликты. Причины социальных конфликтов. Способы их разрешения.

Социальный контроль. Социальные ценности и нормы. Отклоняющееся поведение, его формы и проявления. Конформизм и девиантное поведение: последствия для общества.

Особенности профессиональной деятельности социолога. Социологическое образование. Введение в политологию Политология в системе общественных наук, её структура,

функции и методы.

Политика как общественное явление. Политические отношения, их виды.

Политический конфликт, пути его урегулирования. Политика и мораль. Роль личности в политике.

Власть в обществе и политическая власть. Структура, ресурсы и функции политической власти. Легитимность власти. Институционализация политической власти. Политические ин- ституты современного общества.

Политическая система общества, её структура и функции. Факторы формирования поли- тической системы. Политические ценности. Политические нормы. Политическая коммуника- ция. Политическая система современного российского общества.

Место государства в политической системе общества. Понятие формы государства.

Формы правления. Государственно-территориальное устройство.

Политический режим. Типы политических режимов. Демократия, её основные ценности и признаки. Проблемы современной демократии.

Институты государственной власти. Институт главы государства. Институт законодательной власти. Делегирование властных полномочий. Парламентаризм. Развитие традиций парламентской демократии в России. Местное самоуправление в Российской Федерации.

Институт исполнительной власти.

Институты судопроизводства и охраны правопорядка.

Институт государственного управления. Основные функции и направления политики государства. Понятие бюрократии. Особенности государственной службы.

Институты представительства социальных интересов. Гражданское общество.

Взаимодействие институтов гражданского общества и публичной власти.

Выборы в демократическом обществе. Институт всеобщего избирательного права. Изби- рательный процесс и избирательные системы. Избирательная система Российской Федерации. Избирательная кампания. Абсентеизм, его причины и опасность.

Институт политических партий и общественных организаций. Виды, цели и функции политических партий. Партийные системы. Становление многопартийности в Российской Фе- дерации. Общественно-политические движения в политической системе демократического об- щества. Группы интересов.

Группы давления (лоббирование).

Политическая элита. Типология элит, особенности их формирования в современной Рос- сии. Понятие политического лидерства. Типология лидерства.

Имидж политического лидера.

Понятие, структура, функции и типы политической культуры. Политические идеологии.

Истоки и опасность политического экстремизма в современном обществе. Политическая социализация и политическое поведение личности.

Политическая психология и политическое сознание. Типы политического поведения, по- литический выбор. Политическое участие.

Политический процесс и его основные характеристики. Виды политических роцессов. Особенности политического процесса в современной России. Место и роль средств массовой информации в политическом процессе. Интернет в политической коммуникации.

Современный этап политического развития России. Особенности профессиональной де- ятельности политолога.

Политологическое образование. Введение в правоведение

Юридическая наука. Этапы и основные направления развития юридической науки. Право как социальный институт. Понятие, признаки и функции права. Роль права в жиз-

ни общества. Естественное и позитивное право. Право и мораль.

Понятие, структура и виды правовых норм. Источники права: нормативный правовой акт, нормативный договор, правовой обычай, судебный прецедент. Связь права и государства. Правовое государство и гражданское общество. Основные принципы организации и деятельно- сти механизма современного государства.

Правотворчество и законотворчество. Законодательный процесс.

Система права. Отрасли права. Частное и публичное, материальное и процессуальное, национальное и международное право.

Правосознание, правовая культура, правовое воспитание.

Понятие и признаки правоотношений. Субъекты правоотношений, их виды. Правоспособность и дееспособность. Реализация и применение права, правопримени-

тельные акты.

Толкование права.

Правомерное поведение и правонарушение. Виды правонарушений, состав правонару- шения. Законность и правопорядок, их гарантии. Понятие и виды юридической ответственно- сти.

Конституционное право России, его источники. Конституция Российской Федерации.

Основы конституционного строя Российской Федерации.

Права и свободы человека и гражданина в Российской Федерации.

Гражданство как политико-правовой институт. Гражданство Российской Федерации: по- нятие, принципы, основания приобретения. Гарантии и защита прав человека. Права ребёнка. Уполномоченный по правам человека в Российской Федерации. Уполномоченный по правам ребёнка при Президенте Российской Федерации.

Конституционные обязанности гражданина Российской Федерации. Воинская обязан- ность и альтернативная гражданская служба.

Россия – федеративное государство. Конституционно-правовой статус субъектов Рос- сийской Федерации.

Конституционно-правовой статус федеральных органов власти в Российской Федерации. Разграничение предметов ведения и полномочий между органами публичной власти в Россий- ской Федерации. Президент Российской Федерации: порядок избрания, полномочия и функции. Федеральное собрание – парламент Российской Федерации, порядок формирования и функции. Правительство Российской Федерации и федеральные органы исполнительной вла- сти: структура, полномочия и функции. Судебная система Российской Федерации, её структура, конституционные принципы правосудия. Конституционное судопроизводство. Правоохрани- тельные органы Российской Федерации. Конституционные основы деятельности правоохрани-

тельных органов Российской Федерации.

Органы государственной власти субъектов Российской Федерации: система, порядок формирования и функции. Конституционно-правовые основы местного самоуправления в Рос- сии.

Гражданское право. Источники гражданского права. Гражданско-правовые отношения: понятие и виды. Субъекты гражданского права. Физические и юридические лица. Правоспо- собность и дееспособность. Дееспособность несовершеннолетних. Правомочия собственника, формы собственности.

Обязательственное право. Сделки. Гражданско-правовой договор. Порядок заключения

договора: оферта и акцепт. Наследование как социально-правовой институт. Основания насле- дования (завещание, наследственный договор, наследование по закону). Права на результаты интеллектуальной деятельности.

Защита гражданских прав. Защита прав потребителей. Гражданско-правовая ответствен-

ность.

Семейное право. Источники семейного права. Семья и брак как социальноправовые ин-

ституты. Правовое регулирование отношений супругов. Условия заключения брака. Порядок заключения брака. Прекращение брака. Брачный договор. Права и обязанности членов семьи (супругов, родителей и детей).

Институт материнства, отцовства и детства. Ответственность родителей за воспитание детей. Усыновление. Опека и попечительство. Приёмная семья.

Трудовое право. Источники трудового права. Участники трудовых правоотношений: ра- ботник и работодатель. Социальное партнёрство в сфере труда.

Порядок приёма на работу. Трудовой договор. Заключение и прекращение трудового до- говора. Виды рабочего времени. Время отдыха. Заработная плата.

Трудовой распорядок и дисциплина труда. Дисциплинарная ответственность.

Охрана труда. Виды трудовых споров. Особенности правового регулирования труда несовершеннолетних в Российской Федерации.

Образовательное право в российской правовой системе. Образовательные правоотноше- ния. Права и обязанности участников образовательного процесса.

Общие требования к организации приёма на обучение по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования.

Административное право, его источники. Субъекты административного права. Государ- ственная служба и государственный служащий. Противодействие

коррупции в системе государственной службы. Административное правонарушение и административная ответственность, виды наказаний в административном праве. Администра- тивная ответственность несовершеннолетних. Управление использованием и охраной природ- ных ресурсов.

Экологическое законодательство. Экологические правонарушения. Способы защиты экологических прав.

Финансовое право. Правовое регулирование банковской деятельности. Права и обязан- ности потребителей финансовых услуг.

Налоговое право. Источники налогового права. Субъекты налоговых правоотношений. Права и обязанности налогоплательщика. Налоговые правонарушения. Ответственность за уклонение от уплаты налогов.

Уголовное право, его принципы. Понятие преступления, состав преступления.

Виды преступлений. Уголовная ответственность, виды наказаний в уголовном праве. Уголовная ответственность за коррупционные преступления. Необходимая оборона и крайняя необходимость. Уголовная ответственность несовершеннолетних.

Гражданское процессуальное право. Принципы гражданского судопроизводства. Участ- ники гражданского процесса. Стадии гражданского процесса.

Арбитражный процесс. Административный процесс.

Уголовное процессуальное право. Принципы уголовного судопроизводства.

Субъекты уголовного процесса. Стадии уголовного процесса. Меры процессуального принуждения. Суд присяжных заседателей.

Международное право, его основные принципы и источники. Субъекты международного права. Международная защита прав человека. Источники и принципы международного гумани- тарного права.

Юридическое образование. Профессиональная деятельность юриста. Основные виды юридических профессий.

###### Планируемые результаты освоения программы по обществознанию на уровне среднего общего образования

**Личностные результаты**

Личностные результаты программы по обществознанию на уровне среднего общего об- разования отражают готовность и способность обучающихся руководствоваться сформирован- ной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспи- тательной деятельности.

В результате изучения обществознания на уровне среднего общего образования у обу- чающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд-

ка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демокра-

тических ценностей, уважение ценностей иных культур, конфессий;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискри- минации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участ- вовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического твор- чества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искус- ства, этнических культурных традиций и народного творчества;

стремление проявлять качества творческой личности;

1. физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью, потребность в физическом совершенствовании;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной социально направленной деятельности, способность иницииро- вать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осо- знанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

мотивация к эффективному труду и постоянному профессиональному росту, к учёту об- щественных потребностей при предстоящем выборе сферы деятельности;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономиче- ских процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества, активное неприятие действий, приносящих вред окружаю- щей среде;

умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

1. ценности научного познания: сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, включая социальные науки, и общественной практики,

основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликуль- турном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

языковое и речевое развитие человека, включая понимание языка социальноэкономиче- ской и политической коммуникации;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и ис- следовательскую деятельность индивидуально и в группе;

мотивация к познанию и творчеству, обучению и самообучению на протяжении всей жизни, интерес к изучению социальных и гуманитарных дисциплин.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы среднего общего образования у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность: самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы,

быть уверенным в себе в межличностном взаимодействии и при принятии решений; саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за

своё поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гиб- кость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти- мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

готовность и способность овладевать новыми социальными практиками, осваивать ти- пичные социальные роли;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учиты- вать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

###### Метапредметные результаты

В результате изучения обществознания на уровне среднего общего образования у обу- чающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуни- кативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

Познавательные универсальные учебные действия Базовые логические действия: самостоятельно формулировать и актуализировать социальную проблему, рассматривать

её разносторонне;

устанавливать существенные признаки или основания для сравнения, классификации и обобщения социальных объектов, явлений и процессов, определять критерии типологизации;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения, выявлять связь мотивов, интересов и целей деятельности;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых социальных явлениях и процессах, прогнозировать возможные пути разрешения противоречий;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся ресурсов и воз- можных рисков;

вносить коррективы в деятельность, отбирать способы деятельности, отвечающие её це- лям, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро- ванного взаимодействия;

развивать креативное мышление при решении учебно-познавательных, жизненных про- блем, при выполнении социальных проектов.

Базовые исследовательские действия:

развивать навыки учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыки разре- шения проблем; проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов ре- шения практических задач, применению различных методов познания, включая специфические методы социального познания;

осуществлять деятельность по получению нового знания, его интерпретации, преобразо- ванию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и со- циальных проектов;

формировать научный тип мышления, применять научную терминологию, ключевые по- нятия и методы;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз- ненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи социальных явлений и процессов и актуализи- ровать познавательную задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для дока- зательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать результаты, полученные в ходе решения задачи, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, возникающим в процессе познания социальных объек- тов, в социальных отношениях; оценивать приобретённый опыт;

уметь переносить знания об общественных объектах, явлениях и процессах в познава- тельную и практическую области жизнедеятельности;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей, комплекса социальных наук, учебных и внеучебных источников информации;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

Работа с информацией:

владеть навыками получения социальной информации, в том числе об основах обще- ственных наук и обществе как системе социальных институтов, факторах социальной динамики из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации, включая статистиче- ские данные, графики, таблицы;

оценивать достоверность, легитимность информации различных видов и форм представ- ления, в том числе полученной из интернет-источников, её соответствие правовым и мораль- но-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргоно- мики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

Коммуникативные универсальные учебные действия:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, учитывать разные точки зрения;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств.

###### Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и в жизненных си- туациях, включая область профессионального самоопределения;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям, возникающим в познавательной и практической дея- тельности, в межличностных отношениях;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений, проявлять интерес к социальной проблематике;

делать осознанный выбор стратегий поведения, решений при наличии альтернатив, ар- гументировать сделанный выбор, брать ответственность за принятое решение;

оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна- ний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

Совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов, и воз- можностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников,

обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые учебно-исследовательские и социальные проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

Регулятивные универсальные учебные действия Самоконтроль, принятие себя и других: давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответ-

ствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

учитывать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибки;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

###### Предметные результаты

К концу 10 класса обучающийся будет:

владеть знаниями основ философии, социальной психологии, экономической науки, включая знания о предмете и методах исследования, этапах и основных направлениях развития, месте и роли в социальном познании, в постижении и преобразовании социальной действитель- ности; объяснять взаимосвязь общественных наук, необходимость комплексного подхода к изучению социальных явлений и процессов, знать ключевые темы, исследуемые этими наука- ми, в том числе таких вопросов, как системность общества, разнообразие его связей с природой, единство и многообразие в общественном развитии, факторы и механизмы социальной динами- ки, роль человека как субъекта общественных отношений, виды и формы познавательной дея- тельности; общественная природа личности, роль общения и средств коммуникации формиро- вании социальнопсихологических качеств личности; природа межличностных конфликтов и пути их разрешения; экономика как объект изучения экономической теорией, факторы произ- водства и субъекты экономики, экономическая эффективность, типы экономических систем, экономические функции государства, факторы и показатели экономического роста, экономиче- ские циклы, рыночное ценообразование, экономическое содержание собственности, финансо- вая система и финансовая политика государства;

владеть знаниями об обществе как системе социальных институтов, о ценностно- нормативной основе их деятельности, основных функциях, многообразии социальных институ- тов, их взаимосвязи и взаимовлиянии, изменении их состава и функций в процессе обществен- ного развития, политике Российской Федерации, направленной на укрепление и развитие соци- альных институтов российского общества, в том числе поддержку конкуренции, развитие мало- го и среднего предпринимательства, внешней торговли, налоговой системы, финансовых рын- ков;

владеть элементами методологии социального познания, включая возможности цифро- вой среды; применять методы научного познания социальных процессов и явлений, включая типологизацию, социологические опросы, социальное прогнозирование, доказательство, наблюдение, эксперимент, практику как методы обоснования истины; методы социальной пси- хологии, включая анкетирование, интервью, метод экспертных оценок, анализ документов для принятия обоснованных решений, планирования и достижения познавательных и практических целей, включая решения о создании и использовании сбережений, инвестиций, способах без- опасного использования финансовых услуг, выборе будущей профессионально-трудовой сфе- ры, о возможностях применения знаний основ социальных наук в различных областях жизнеде- ятельности;

уметь классифицировать и типологизировать: социальные институты, типы обществ, формы общественного сознания, виды деятельности, виды потребностей, формы познания, уровни и методы научного знания, формы культуры, типы

мировоззрения; типы социальных отношений, виды социальных групп, разновидности социальных конфликтов и способы их разрешения, типы рыночных структур, современные фи- нансовые технологии, методы антимонопольного регулирования экономики, виды предприни- мательской деятельности, показатели деятельности фирмы, финансовые институты, факторы производства и факторные доходы;

уметь соотносить различные теоретические подходы, делать выводы и обосновывать их на теоретическом и фактическо-эмпирическом уровнях при анализе социальных явлений, вести дискуссию, в том числе при рассмотрении ведущих тенденций развития российского общества, проявлений общественного прогресса, противоречивости глобализации, относительности исти- ны, характера воздействия средств массовой информации на сознание в условиях цифровиза- ции, формирования установок и стереотипов массового сознания, распределения ролей в малых группах, влияния групп на поведение людей, особенностей общения в информационном обще- стве, причин возникновения межличностных конфликтов, экономической свободы и социаль- ной ответственности субъектов экономики, эффективности мер поддержки малого и среднего бизнеса, причинах несовершенства рыночной экономики, путей достижения социальной спра-

ведливости в условиях рыночной экономики;

уметь проводить целенаправленный поиск социальной информации, используя источни- ки научного и научно-публицистического характера, ранжировать источники социальной ин- формации по целям распространения, жанрам с позиций достоверности сведений, проводить с опорой на полученные из различных источников знания учебно-исследовательскую и проект- ную работу по философской, социально-психологической и экономической проблематике:

определять тематику учебных исследований и проектов, осуществлять поиск оптималь- ных путей их реализации, обеспечивать теоретическую и прикладную составляющие работ; владеть навыками презентации результатов учебноисследовательской и проектной деятельно- сти на публичных мероприятиях; уметь анализировать и оценивать собственный социальный опыт, включая опыт самопознания, самооценки, самоконтроля, межличностного взаимодей- ствия, использовать его при решении познавательных задач и разрешении жизненных проблем, конкретизировать примерами из личного социального опыта, фактами социальной действи- тельности, модельными ситуациями, теоретическими положениями разделов «Основы филосо- фии», «Основы социальной психологии», «Основы экономической науки», включая положения о влиянии массовых коммуникаций на развитие человека и общества, способах манипуляции общественным мнением, распространённых ошибках в рассуждениях при ведении дискуссии, различении достоверных и недостоверных сведений при работе с социальной информацией, возможностях оценки поведения с использованием нравственных категорий, выборе рацио- нальных способов поведения людей в экономике в условиях ограниченных ресурсов, особенно- стях профессиональной деятельности в экономической сфере, практике поведения на основе этики предпринимательства, о способах защиты своих экономических прав и интересов, со- блюдении правил грамотного и безопасного поведения при пользовании финансовыми услуга- ми и современными финансовыми технологиями, особенностях труда молодёжи в условиях конкуренции на рынке труда;

уметь проявлять готовность продуктивно взаимодействовать с общественными институ- тами на основе правовых норм для обеспечения защиты прав человека и гражданина в Россий- ской Федерации и установленных правил, уметь самостоятельно заполнять формы, составлять документы, необходимые в социальной практике, рассматриваемой на примерах материала раз- делов «Основы философии», «Основы социальной психологии», «Основы экономической науки»;

проявлять умения, необходимые для успешного продолжения образования по направле- ниям социально-гуманитарной подготовки, включая умение самостоятельно овладевать новыми способами познавательной деятельности, выдвигать гипотезы, соотносить информацию, полу- ченную из разных источников, эффективно взаимодействовать в исследовательских группах,

способность ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с философией, социальной психологией и экономической наукой.

К концу 11 класса обучающийся будет:

владеть знаниями основ социологии, политологии, правоведения, включая знания о предмете и методах исследования, этапах и основных направлениях развития, месте и роли в социальном познании, в постижении и преобразовании социальной действительности; объяс- нять взаимосвязь социальных наук, необходимости комплексного подхода к изучению соци- альных явлений и процессов, знания ключевых тем, исследуемых этими науками, в том числе такие вопросы, как социальная структура и социальная стратификация, социальная мобиль- ность в современном обществе, статусно-ролевая теория личности, семья и её социальная под- держка, нация как этническая и гражданская общность, девиантное поведение и социальный контроль, динамика и особенности политического процесса, субъекты политики, государство в политической системе общества, факторы политической социализации, функции государствен- ного управления, взаимосвязь права и государства, признаки и виды правоотношений, отрасли права и их институты, основы конституционного строя России, конституционно-правовой ста- тус высших органов власти в Российской Федерации, основы деятельности правоохранитель- ных органов и местного самоуправления, пути преодоления правового нигилизма;

владеть знаниями об обществе как системе социальных институтов, о ценностно- нормативной основе их деятельности, основных функциях, многообразии социальных институ- тов, включая семью, образование, религию, институты в сфере массовых коммуникаций, в том числе средства массовой информации, институты социальной стратификации, базовые полити- ческие институты, включая государство и институты государственной власти: институт главы государства, законодательной и исполнительной власти, судопроизводства и охраны правопо- рядка, государственного управления, институты всеобщего избирательного права, политиче- ских партий и общественных организаций, представительства социальных интересов, в том числе об институте Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации, институты права, включая непосредственно право как социальный институт, институты гражданства, бра- ка, материнства, отцовства и детства, наследования; о взаимосвязи и взаимовлиянии различных социальных институтов, об изменении их состава и функций в процессе общественного разви- тия, о политике Российской Федерации, направленной на укрепление и развитие социальных институтов российского общества; о способах и элементах социального контроля, о типах и способах разрешения социальных конфликтов, о конституционных принципах национальной политики в Российской Федерации;

владеть элементами методологии социального познания, включая возможности цифро- вой среды; применять методы научного познания социальных процессов и явлений, включая

методы: социологии, такие как социологический опрос, социологическое наблюдение, анализ документов и социологический эксперимент; политологии, такие как нормативно-ценностный подход, структурно-функциональный анализ, системный, институциональный, социаль- но-психологический подход; правоведения, такие как формальноюридический, сравнитель- но-правовой для принятия обоснованных решений в различных областях жизнедеятельности, планирования и достижения познавательных и практических целей, в том числе в будущем при осуществлении социальной роли участника различных социальных групп, избирателя, участии

в политической коммуникации, в деятельности политических партий и общественно- политических движений, в противодействии политическому экстремизму, при осуществлении профессионального выбора;

уметь классифицировать и типологизировать: социальные группы, разновидности соци- альных конфликтов, виды социального контроля; виды политических отношений, формы госу- дарства, типы политических режимов, формы правления и государственно-территориального устройства, виды политических институтов, типы политических партий, виды политических идеологий, типы политического поведения; виды правовых норм, источники права, отрасли права, виды правоотношений, виды правонарушений, виды юридической ответственности;

уметь соотносить различные теоретические подходы, делать выводы и обосновывать их на теоретическом и фактическо-эмпирическом уровнях при анализе социальных явлений, вести дискуссию, в том числе при рассмотрении миграционных процессов и их особенностей, про- блемы социального неравенства, путей сохранения традиционных семейных ценностей, спосо- бов разрешения социальных конфликтов, причин отклоняющегося поведения, деятельность по- литических институтов, роль политических партий и общественных организаций в современ- ном обществе, роль средств массовой информации в формировании политической культуры личности, трансформация традиционных политических идеологий, деятельность правовых ин- ститутов, соотношение права и закона;

уметь проводить целенаправленный поиск социальной информации, используя источни- ки научного и научно-публицистического характера, выстраивать аргументы с привлечением научных фактов и идей, ранжировать источники социальной информации по целям распростра- нения, жанрам с позиций достоверности сведений, проводить с опорой на полученные из раз- личных источников знания учебно-исследовательскую, проектно-исследовательскую и другую творческую работу по социальной, политической, правовой проблематике:

определять тематику учебных исследований и проектов, осуществлять поиск оптималь- ных путей их реализации, обеспечивать теоретическую и прикладную составляющие работ, владеть навыками презентации результатов учебно-исследовательской и проектной деятельно- сти на публичных мероприятиях;

уметь анализировать и оценивать собственный социальный опыт, включая опыт самопо- знания и самооценки, самоконтроля, межличностного взаимодействия, выполнения социальных ролей, использовать его при решении познавательных задач и разрешении жизненных проблем, в том числе связанных с изучением социальных групп, социального взаимодействия, деятель- ности социальных институтов (семья, образование, средства массовой информации, религия), с деятельностью различных политических институтов современного общества, политической со- циализацией и политическим поведением личности, её политическим выбором и политическим участием, действиями субъектов политики в политическом процессе, деятельностью участни- ков правоотношений в отраслевом многообразии, осознанным выбором правомерных моделей поведения;

уметь конкретизировать примерами из личного социального опыта, фактами социальной действительности, модельными ситуациями теоретические положения разделов «Основы со- циологии», «Основы политологии», «Основы правоведения», включая положения об этниче- ских отношениях и этническом многообразии современного мира, молодёжи как социальной группе, изменении социальных ролей в семье, системе образования Российской Федерации и тенденциях его развития, средствах массовой информации, мировых и национальных религиях, политике как общественном явлении, структуре, ресурсах, функциях и легитимности политиче- ской власти, политических нормах и ценностях, политических конфликтах и путях их урегули- рования, выборах в демократическом обществе, о политической психологии и политическом сознании, влиянии средств массовой коммуникации на политическое сознание, о защите прав человека, сделках, обязательствах, основаниях наследования, правах на результаты интеллекту- альной деятельности, особенностях правового регулирования труда несовершеннолетних в Рос- сийской Федерации, о причинах преступности, необходимой обороне и крайней необходимо- сти, стадиях гражданского и уголовного процесса, развитии правовой культуры;

проявлять готовность продуктивно взаимодействовать с социальными институтами на основе правовых норм для обеспечения защиты прав человека и гражданина в Российской Фе- дерации и установленных правил, уметь самостоятельно заполнять формы, составлять доку- менты, необходимые в социальной практике, рассматриваемой на примерах материала разделов

«Основы социологии», «Основы политологии», «Основы правоведения»;

проявлять умения, необходимые для успешного продолжения образования по направле- ниям социально-гуманитарной подготовки, включая умение самостоятельно овладевать новыми способами познавательной деятельности, выдвигать гипотезы, соотносить информацию, полу- ченную из разных источников, эффективно взаимодействовать в исследовательских группах, способность ориентироваться в направлениях профессионального образования, связанных с со- циально-гуманитарной подготовкой и особенностями профессиональной деятельности социо-

лога, политолога, юриста.

###### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «География» (базовый уро- вень).

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «География» (предметная область «Общественно-научные предметы») (далее соответственно – программа по географии, география) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по географии.
    2. Пояснительная записка.
       1. Программа по географии составлена на основе требований к результатам освое- ния ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, пред- ставленной в федеральной рабочей программе воспитания и подлежит непосредственному при- менению при реализации образовательной программы среднего общего образования.
       2. Программа по географии отражает основные требования ФГОС СОО к лич- ностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.
       3. Программа по географии даёт представление о целях обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета, устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разде- лам и темам курса, даёт распределение учебных часов по тематическим разделам курса и по- следовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей обучающихся; определяет возможности предмета для реализации требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, требований к результатам обучения географии, а также основных видов деятельности обучающихся.

При сохранении нацеленности программы по географии на формирование базовых тео- ретических знаний особое внимание уделено формированию умений: анализа, синтеза, обобще- ния, интерпретации географической информации, использованию геоинформационных систем и глобальных информационных сетей, навыков самостоятельной познавательной деятельности с использованием различных источников. Программа по географии даёт возможность дальней- шего формирования у обучающихся функциональной грамотности – способности использовать получаемые знания для решения жизненных проблем в различных сферах человеческой дея- тельности, общения и социальных отношений.

* + - 1. География является одним из учебных предметов, способных успешно выпол- нить задачу интеграции содержания образования в области естественных и общественных наук.
      2. В основу содержания географии положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у

обучающихся целостного представления о роли России в современном мире. Факторами, опре- деляющими содержательную часть, явились интегративность, междисциплинарность, практи- коориентированность, экологизация и гуманизация географии, что позволило более чётко пред- ставить географические реалии происходящих в современном мире геополитических, межнаци- ональных и межгосударственных, социокультурных, социально-экономических, геоэкологиче- ских событий и процессов.

* + - 1. Изучение географии направлено на достижение следующих целей:

воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения куль- туры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомле- ния с важнейшими проблемами современности, c ролью России как составной части мирового сообщества;

воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи при- роды, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирова- ние ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества;

формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;

развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и твор- ческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;

приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

* + - 1. В программе по географии на уровне среднего общего образования соблюдается преемственность с программой по географии на уровне основного общего образования, в том числе в формировании основных видов учебной деятельности обучающихся.
      2. Общее число часов, рекомендованных для изучения географии, – 68 часов: по одному часу в неделю в 10 и 11 классах.
    1. Содержание обучения географии в 10 классе.
       1. География как наука.
          1. Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы. Тра- диционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической информации, ГИС. Географические прогнозы как результат геогра- фических исследований.
          2. Географическая культура. Элементы географической культуры: географиче- ская картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представи- телей разных профессий.
       2. Природопользование и геоэкология.
          1. Географическая среда. Географическая среда как геосистема; факторы, её формирующие и изменяющие. Адаптация человека к различным природным условиям террито- рий, её изменение во времени. Географическая и окружающая среда.
          2. Естественный и антропогенный ландшафты. Проблема сохранения ланд- шафтного и культурного разнообразия на Земле.

Практическая работа «Классификация ландшафтов с использованием источников гео- графической информации».

* + - * 1. Проблемы взаимодействия человека и природы. Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей сре- ды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого развития. Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия.

Практическая работа «Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями и (или) глобальными изменениями климата и (или) загрязне- нием Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения (исследования).

* + - * 1. Природные ресурсы и их виды. Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсо- обеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ре- сурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ре- сурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение – его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологиче- ских, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматиче- ские ресурсы. Рекреационные ресурсы.

Практические работы: «Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбо- ру) по источникам географической информации», «Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов».

* + - 1. Современная политическая карта.
         1. Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и измене- ния, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и приарктического государства.
         2. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государства и государственного устройства.
      2. Население мира.
         1. Численность и воспроизводство населения. Численность населения мира и ди- намика её изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различ- ным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теория демографического перехода.

Практические работы: «Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран, регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся)», «Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения».

* + - * 1. Состав и структура населения. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического раз- вития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе гео- графических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока.

Практические работы: «Сравнение половой и возрастной структуры в странах различных типов воспроизводства населения на основе анализа половозрастных пирамид», «Прогнозиро- вание изменений возрастной структуры отдельных стран на основе анализа различных источ- ников географической информации».

* + - * 1. Размещение населения. Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности насе- ления. Миграции населения: причины, основные типы и направления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социально- экономических типов. Городские агломерации и мегалополисы мира.

Практическая работа «Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных».

* + - * 1. Качество жизни населения. Качество жизни населения как совокупность эко- номических, социальных, культурных, экологических условий жизни людей. Показатели, ха- рактеризующие качество жизни населения. Индекс человеческого развития как интегральный показатель сравнения качества жизни населения различных стран и регионов мира.

Практическая работа «Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информа- ции».

* + - 1. Мировое хозяйство.
         1. Состав и структура мирового хозяйства. Международное географическое раз- деление труда. Мировое хозяйство: состав. Основные этапы развития мирового хозяйства. Фак- торы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. От- раслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формиро- вания международной специализации стран и роль географических факторов в её формирова- нии. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в между- народном географическом разделении труда.

Практическая работа «Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран».

* + - * 1. Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономи- ки. Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и ре- гиональные экономические союзы. Глобализация мировой экономики и её влияние на хозяй- ство стран разных социально-экономических типов. Транснациональные корпорации (ТНК) и их роль в глобализации мировой экономики.
        2. География главных отраслей мирового хозяйства.

Промышленность мира. Географические особенности размещения основных видов сырь- евых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и уг- ля.

Топливно-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности. Крупнейшие страны-производители, экспор- тёры и импортёры нефти, природного газа и угля. Организация стран-экспортёров нефти. Со- временные тенденции развития отрасли, изменяющие её географию, «сланцевая революция»,

«водородная» энергетика, «зелёная энергетика». Мировая электроэнергетика. Структура миро- вого производства электроэнергии и её географические особенности. Быстрый рост производ- ства электроэнергии с использованием ВИЭ. Страны-лидеры по развитию «возобновляемой» энергетики. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных ти- пов электростанций, включая ВИЭ. Роль России как крупнейшего поставщика топливно- энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике.

Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы чёрной и цветной ме- таллургии. Ведущие страны-производители и экспортёры стали, меди и алюминия. Современ- ные тенденции развития отрасли. Влияние металлургии на окружающую среду. Место России в мировом производстве и экспорте цветных и чёрных металлов.

Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники.

Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-

производители и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического син- теза. Ведущие страны-производители деловой древесины и продукции целлюлозно-бумажной промышленности. Влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду.

Практическая работа. «Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и структуры производства электроэнергии в мире».

Сельское хозяйство мира. Географические различия в обеспеченности земельными ре- сурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Ор- ганическое сельское хозяйство. Растениеводство. География производства основных продо- вольственных культур. Ведущие экспортёры и импортёры. Роль России как одного из главных экспортёров зерновых культур.

Животноводство. Ведущие экспортёры и импортёры продукции животноводства. Рыбо- ловство и аквакультура: географические особенности.

Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду. Практическая работа «Определение направления грузопотоков продовольствия на осно-

ве анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортёры и импортёры продовольствия».

Сфера услуг. Мировой транспорт. Основные международные магистрали и транспорт- ные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. Мировая торговля и туризм.

* + 1. Содержание обучения географии в 11 классе.
       1. Регионы и страны.
          1. Регионы мира. Зарубежная Европа.

Многообразие подходов к выделению регионов мира. Регионы мира: зарубежная Европа, зарубежная Азия, Америка, Африка, Австралия и Океания.

Зарубежная Европа: состав (субрегионы: Западная Европа, Северная Европа, Южная Ев- ропа, Восточная Европа), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Геопо- литические проблемы региона.

Практическая работа «Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов зарубежной Европы с использованием источников географической ин- формации (по выбору учителя)».

* + - * 1. Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хо- зяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения, природно-

ресурсного капитала, населения, хозяйства стран зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Индии, Китая, Японии).

Практическая работа «Сравнение международной промышленной и сельскохозяйствен- ной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции».

* + - * 1. Америка: состав (субрегионы: США и Канада, Латинская Америка), общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно-ресурсного капитала, насе- ления и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природ- но-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Америки, современные проблемы (на при- мере США, Канады, Мексики, Бразилии).

Практическая работа «Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт».

* + - * 1. Африка: состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Централь- ная Африка, Восточная Африка, Южная Африка). Общая экономико-географическая характе- ристика. Особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического по- ложения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки (ЮАР, Египет, Алжир).

Практическая работа «Сравнение на основе анализа статистических данных роли сель- ского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии».

* + - * 1. Австралия и Океания. Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяй- ства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли междуна- родной специализации. Географическая и товарная структура экспорта. Океания: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделе- нии труда.
        2. Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты реше- ния внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России.

Практическая работа «Изменение направления международных экономических связей России в новых экономических условиях».

* + - 1. Глобальные проблемы человечества.

Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические.

Геополитические проблемы: проблема сохранения мира на планете и причины роста глобальной и региональной нестабильности. Проблема разрыва в уровне социально- экономического развития между развитыми и развивающимися странами и причина её возник-

новения.

Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Глобальные экологические про- блемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием природы на жизнь человека и его хозяйственную деятельность. Проблема глобальных климати- ческих изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энергети- ческая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и деградации земель и почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения Мирового океана и освоения его ресурсов.

Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека.

Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народона- селения.

Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимость переоценки человече- ством и отдельными странами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. Участие России в решении глобальных проблем.

Практическая работа. «Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человече- ства на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении».

* + 1. Планируемые результаты освоения географии.
       1. Личностные результаты освоения географии должны отражать готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентаций, позитивных внутренних убеждений, соответствующих тра- диционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятель- ности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд-

ка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демокра-

тических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискри- минации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участ- вовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего на основе формирования элементов географической и экологической культуры;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику природных и историко-культурных объектов родного края, своей страны, быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искус- ства, этнических культурных традиций и народного творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития географических наук и общественной практики, основанного на диалоге культур, способству- ющего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия

между людьми и познания мира для применения различных источников географической ин- формации в решении учебных и (или) практико-ориентированных задач;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и ис- следовательскую деятельность в географических науках индивидуально и в группе.

1. физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благо- получия:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, в том числе безопасного по- ведения в природной среде, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности в области географических наук, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем и географических особенностей их проявления;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать, в том числе на основе применения географических знаний, не- благоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности.

* + - 1. В результате изучения географии на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы универсальные учебные познавательные действия, универ- сальные учебные коммуникативные действия, универсальные учебные регулятивные действия.
         1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические дей- ствия как часть универсальных учебных познавательных действий:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблемы, которые могут быть реше-

ны с использованием географических знаний, рассматривать их всесторонне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации гео- графических объектов, процессов и явлений и обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

разрабатывать план решения географической задачи с учётом анализа имеющихся мате- риальных и нематериальных ресурсов;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях с учётом пред- ложенной географической задачи;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; координировать и выполнять работу при решении географических задач в условиях ре-

ального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

креативно мыслить при поиске путей решения жизненных проблем, имеющих географи- ческие аспекты.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть универсальных учебных познавательных действий:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками раз- решения проблем, способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических географических задач, применению различных методов познания природных, со- циально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений;

осуществлять различные виды деятельности по получению нового географического зна- ния, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу-

ациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её

решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как

часть универсальных учебных познавательных действий:

выбирать и использовать различные источники географической информации, необходи- мые для изучения проблем, которые могут быть решены средствами географии, и поиска путей их решения, для анализа, систематизации и интерпретации информации различных видов и форм представления;

выбирать оптимальную форму представления и визуализации информации с учётом её назначения (тексты, картосхемы, диаграммы и другие);

оценивать достоверность информации;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий, в том числе государственну информационную систему (ГИС) при решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гиги- ены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть универсаль- ных учебных коммуникативных действий:

владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

сопоставлять свои суждения по географическим вопросам с суждениями других участ- ников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций, задавать вопросы по существу об- суждаемой темы;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения по географическим аспектам различ- ных вопросов с использованием языковых средств.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности как часть универсальных учебных коммуникативных действий:

использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов и возмож- ностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практи- ческой значимости.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части

универсальных учебных регулятивных действий:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу- ациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна- ний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля как части уни- версальных учебных регулятивных действий:

давать оценку новым ситуациям, оценивать соответствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

2.15.5.2.8 У обучающегося будет развиваться эмоциональный интеллект, предполагаю- щий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, ви- деть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоцио- нальным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, опти- мизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учиты- вать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.

2.15.5.2.9. У обучающегося будут сформированы следующие умения принятия себя и других как части универсальных учебных регулятивных действий:

принимать себя, понимая свои недостатки и своё поведение;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности;

признавать своё право и право других на ошибки;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

* + - 1. Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу 10 класса должны отражать:

1. понимание роли и места современной географической науки в системе научных дис- циплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявле- ния глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России;
2. освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества: выбирать и использовать источники гео- графической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в про- странстве;

описывать положение и взаиморасположение изученных географических объектов в пространстве, новую многополярную модель политического мироустройства, ареалы распро- странения основных религий;

приводить примеры наиболее крупных стран по численности населения и площади тер- ритории, стран, имеющих различное географическое положение, стран с различными формами правления и государственного устройства, стран-лидеров по производству основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции, основных международных магистралей и транспортных узлов, стран-лидеров по запасам минеральных, лесных, земельных, водных ре- сурсов;

1. сформированность системы комплексных социально ориентированных географиче- ских знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: разли- чать географические процессы и явления: урбанизацию, субурбанизацию, ложную урбаниза- цию, эмиграцию, иммиграцию, демографический взрыв и демографический кризис и распозна- вать их проявления в повседневной жизни;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, процессов и явлений, в том числе: для определения и сравнения показателей уровня развития мирового хозяйства (объёмы валового внутреннего продукта (ВВП), промышленного, сельскохозяйственного производства и другие) и важнейших отраслей хозяйства в отдельных странах, сравнения показателей, характеризую- щих демографическую ситуацию, урбанизацию, миграции и качество жизни населения мира и отдельных стран, с использованием источников географической информации, сравнения струк- туры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран, регионов и стран по обеспеченности минеральными, водными, земельными и лесными ресурсами с использованием источников географической информации, для классификации крупнейших стран, в том числе

по особенностям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню социально-экономического развития, типам воспроизводства населения, занимаемым ими позициям относительно России, для классификации ландшафтов с использованием источ- ников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, в том числе между глобальным изменением климата и изменением уровня Мирового океана, хозяйственной деятельностью и возможными изменениями в размещении населения, между развитием науки и технологии и возможностями человека прогнозировать опасные природные явления и противо- стоять им;

устанавливать взаимосвязи между значениями показателей рождаемости, смертности, средней ожидаемой продолжительности жизни и возрастной структурой населения, развитием отраслей мирового хозяйства и особенностями их влияния на окружающую среду;

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

1. владение географической терминологией и системой базовых географических поня- тий: применять социально-экономические понятия: политическая карта, государство, политико- географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, федеративное госу- дарство, воспроизводство населения, демографический взрыв, демографический кризис, демо- графический переход, старение населения, состав населения, структура населения, экономиче- ски активное население, индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населе- ния, миграции населения, «климатические беженцы», расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация, мегалополисы, развитые и развивающиеся, но- вые индустриальные, нефтедобывающие страны, ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция, международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда, отраслевая и территориальная структура ми- рового хозяйства, транснациональные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», «водородная энергетика», «зелёная энергетика», органическое сельское хозяйство, глобализация мировой экономики и деглобализация, «энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;
2. сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования);
3. сформированность умений находить и использовать различные источники географи- ческой информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических

процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статисти- ческие, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы, соответствующие решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие ис- точники географической информации для выявления закономерностей социально- экономических, природных и экологических процессов и явлений;

определять и сравнивать по географическим картам различного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характе- ризующие изученные географические объекты, процессы и явления;

прогнозировать изменения состава и структуры населения, в том числе возрастной структуры населения отдельных стран с использованием источников географической информа- ции;

определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую гео- графическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для реше- ния практико-ориентированных задач;

1. владение умениями географического анализа и интерпретации информации из раз- личных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обес- печенности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологиче- ских проблем;

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и дру- гие) географическую информацию о населении мира и России, отраслевой и территориальной структуре мирового хозяйства, географических особенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных ис- точников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

1. сформированность умений применять географические знания для объяснения изу- ченных социально-экономических и геоэкологических процессов и явлений, в том числе: объ- яснять особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения, направления международных миграций, различия в уровнях урбанизации, в уровне и качестве жизни населения, влияние природно-ресурсного капитала на формирование отрасле-

вой структуры хозяйства отдельных стран;

использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особен- ностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач;

1. сформированность умений применять географические знания для оценки разнообраз- ных явлений и процессов:

оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов;

оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления, в том числе оценивать природно-ресурсный капитал одной из стран с использованием источни- ков географической информации, влияние урбанизации на окружающую среду, тенденции раз- вития основных отраслей мирового хозяйства и изменения его отраслевой и территориальной структуры, изменение климата и уровня Мирового океана для различных территорий, измене- ние содержания парниковых газов в атмосфере и меры, предпринимаемые для уменьшения их выбросов;

1. сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и об- щества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества: различия в особенно- стях проявления глобальных изменений климата, повышения уровня Мирового океана, в объё- мах выбросов парниковых газов в разных регионах мира, изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий на примере регионов и стран мира, на планетарном уровне.
   * + 1. Предметные результаты освоения программы по географии на базовом уровне к концу 11 класса должны отражать:
2. понимание роли и места современной географической науки в системе научных дис- циплин, её участии в решении важнейших проблем человечества: определять роль географиче- ских наук в достижении целей устойчивого развития;
3. освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества: выбирать и использовать источники гео- графической информации для определения положения и взаиморасположения регионов и стран в пространстве;

описывать положение и взаиморасположение регионов и стран в пространстве, особен- ности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства регионов и изученных стран;

1. сформированность системы комплексных социально ориентированных географиче- ских знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: распо- знавать географические особенности проявления процессов воспроизводства, миграции населе-

ния и урбанизации в различных регионах мира и изученных странах;

использовать знания об основных географических закономерностях для определения географических факторов международной хозяйственной специализации изученных стран; сравнения регионов мира и изученных стран по уровню социально-экономического развития, специализации различных стран и по их месту в международном геграфическом разделении труда (МГРТ); для классификации стран отдельных регионов мира, в том числе по особенно- стям географического положения, форме правления и государственного устройства, уровню со- циально-экономического развития, типам воспроизводства населения с использованием источ- ников географической информации;

устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями в изученных странах; природными условиями и размещением населе- ния, природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяй- ства изученных стран;

прогнозировать изменения возрастной структуры населения отдельных стран зарубеж- ной Европы с использованием источников географической информации;

формулировать и (или) обосновывать выводы на основе использования географических знаний;

1. владение географической терминологией и системой базовых географических поня- тий: применять изученные социально-экономические понятия: политическая карта, государ- ство; политико-географическое положение, монархия, республика, унитарное государство, фе- деративное государство; воспроизводство населения, демографический взрыв, демографиче- ский кризис, старение населения, состав населения, структура населения, экономически актив- ное население, Индекс человеческого развития (ИЧР), народ, этнос, плотность населения, ми- грации населения, расселение населения, демографическая политика, субурбанизация, ложная урбанизация; мегалополисы, развитые и развивающиеся, новые индустриальные, нефтедобы- вающие страны; ресурсообеспеченность, мировое хозяйство, международная экономическая интеграция; международная хозяйственная специализация, международное географическое разделение труда; отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, транснацио- нальные корпорации (ТНК), «сланцевая революция», водородная энергетика, «зелёная энерге- тика», органическое сельское хозяйство; глобализация мировой экономики и деглобализация,

«энергопереход», международные экономические отношения, устойчивое развитие для реше- ния учебных и (или) практико-ориентированных задач;

1. сформированность умений проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдения (исследования); выбирать форму фиксации результатов наблюдения (исследования); формулировать обобщения

и выводы по результатам наблюдения (исследования);

1. сформированность умений находить и использовать различные источники географи- ческой информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статисти- ческие, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), соответствующие решаемым задачам;

сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие ис- точники географической информации для выявления закономерностей социально- экономических, природных и экологических процессов и явлений на территории регионов мира и отдельных стран;

определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим ис- точникам географической информации качественные и количественные показатели, характери- зующие регионы и страны, а также географические процессы и явления, происходящие в них; географические факторы международной хозяйственной специализации отдельных стран с ис- пользованием источников географической информации;

определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую гео- графическую информацию о регионах мира и странах для решения учебных и (или) практико- ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач;

1. владение умениями географического анализа и интерпретации информации из раз- личных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения регионов мира и стран (в том числе и России), их обеспеченности природными и че- ловеческими ресурсами; для изучения хозяйственного потенциала стран, глобальных проблем человечества и их проявления на территории (в том числе в России);

представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты и дру- гие) географическую информацию о населении, размещении хозяйства регионов мира и изу- ченных стран; их отраслевой и территориальной структуре их хозяйств, географических осо- бенностях развития отдельных отраслей;

формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников;

критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных ис- точников;

использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;

1. сформированность умений применять географические знания для объяснения изу-

ченных социально-экономических и геоэкологических явлений и процессов в странах мира: объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, в том числе объяснять различие в составе, структуре и размещении населения, в уровне и качестве жизни населения;

объяснять влияние природно-ресурсного капитала на формирование отраслевой струк- туры хозяйства отдельных стран; особенности отраслевой и территориальной структуры хозяй- ства изученных стран, особенности международной специализации стран и роль географиче- ских факторов в её формировании; особенности проявления глобальных проблем человечества в различных странах с использованием источников географической информации;

1. сформированность умений применять географические знания для оценки разнообраз- ных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и ди- намику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; изученные соци- ально-экономические и геоэкологические процессы и явления; политико-географическое поло- жение изученных регионов, стран и России; влияние международных миграций на демографи- ческую и социально-экономическую ситуацию в изученных странах; роль России как крупней- шего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике; конку- рентные преимущества экономики России; различные точки зрения по актуальным экологиче- ским и социально-экономическим проблемам мира и России; изменения направления междуна- родных экономических связей России в новых экономических условиях;
2. сформированность знаний об основных проблемах взаимодействия природы и об- щества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества;

приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; возможных путей решения гло- бальных проблем.

###### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура».

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» (предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности») (далее соответственно – программа по физической культуре, физическая культура) включает поясни- тельную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по фи- зической культуре.
    2. Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физической куль- туры, характеристику психологических предпосылок к её изучению обучающимися, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.
    3. Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются

для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по физической культуре включа- ют личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего обще- го образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.
    2. Пояснительная записка.
       1. Программа по физической культуре на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной програм- мы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также на основе характери- стики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания.
       2. Программа по физической культуре для 10–11 классов общеобразовательных организаций представляет собой методически оформленную концепцию требований ФГОС СОО и раскрывает их реализацию через конкретное содержание.
       3. При создании программы по физической культуре учитывались потребности современного российского общества в физически крепком и дееспособном подрастающем по- колении, способном активно включаться в разнообразные формы здорового образа жизни, умеющем использовать ценности физической культуры для укрепления, поддержания здоровья и сохранения активного творческого долголетия.
       4. В программе по физической культуре нашли свои отражения объективно сло- жившиеся реалии современного социокультурного развития российского общества, условия де- ятельности образовательных организаций, возросшие требования родителей, учителей и мето- дистов к совершенствованию содержания общего образования, внедрение новых методик и технологий в учебно-воспитательный процесс.
       5. При формировании основ программы по физической культуре использовались прогрессивные идеи и теоретические положения ведущих педагогических концепций, опреде- ляющих современное развитие отечественной системы образования:

концепция духовно-нравственного развития и воспитания гражданина Российской Феде- рации, ориентирующая учебно-воспитательный процесс на формирование гуманистических и патриотических качеств личности учащихся, ответственности за судьбу Родины;

концепция формирования универсальных учебных действий, определяющая основы ста- новления российской гражданской идентичности обучающихся, активное их включение в куль- турную и общественную жизнь страны;

концепция формирования ключевых компетенций, устанавливающая основу саморазви- тия и самоопределения личности в процессе непрерывного образования;

концепция преподавания учебного предмета «Физическая культура», ориентирующая

учебно-воспитательный процесс на внедрение новых технологий и инновационных подходов в обучении двигательным действиям, укреплении здоровья и развитии физических качеств;

концепция структуры и содержания учебного предмета «Физическая культура», обосно- вывающая направленность учебных программ на формирование целостной личности учащихся, потребность в бережном отношении к своему здоровью и ведению здорового образа жизни.

* + - 1. В своей социально-ценностной ориентации программа по физической культуре сохраняет исторически сложившееся предназначение дисциплины «Физическая культура» в ка- честве средства подготовки учащихся к предстоящей жизнедеятельности, укреплению здоро- вья, повышению функциональных и адаптивных возможностей систем организма, развитию жизненно важных физических качеств.
      2. Программа обеспечивает преемственность с федеральной образовательной про- граммой основного общего образования и предусматривает завершение полного курса обуче- ния обучающихся в области физической культуры.
      3. Общей целью общего образования по физической культуре является формиро- вание разносторонней, физически развитой личности, способной активно использовать ценно- сти физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В программе по физиче- ской культуре для 10–11 классов данная цель конкретизируется и связывается с формированием потребности учащихся в здоровом образе жизни, дальнейшем накоплении практического опыта по использованию современных систем физической культуры в соответствии с личными инте- ресами и индивидуальными показателями здоровья, особенностями предстоящей учебной и трудовой деятельности. Данная цель реализуется в программе по физической культуре по трём основным направлениям.

Развивающая направленность определяется вектором развития физических качеств и функциональных возможностей организма занимающихся, повышением его надёжности, за- щитных и адаптивных свойств. Предполагаемым результатом данной направленности стано- вится достижение обучающимися оптимального уровня физической подготовленности и рабо- тоспособности, готовности к выполнению нормативных требований комплекса «Готов к труду и обороне».

Обучающая направленность представляется закреплением основ организации и плани- рования самостоятельных занятий оздоровительной, спортивно – достиженческой и прикладно

* ориентированной физической культурой, обогащением двигательного опыта за счёт индиви- дуализации содержания физических упражнений разной функциональной направленности, со- вершенствования технико-тактических действий в игровых видах спорта. Результатом этого направления предстают умения в планировании содержания активного отдыха и досуга в

структурной организации здорового образа жизни, навыки в проведении самостоятельных заня- тий кондиционной тренировкой, умения контролировать состояние здоровья, физическое раз- витие и физическую подготовленность.

Воспитывающая направленность программы заключается в содействии активной социа- лизации обучающихся на основе формирования научных представлений о социальной сущно- сти физической культуры, её месте и роли в жизнедеятельности современного человека, воспи- тании социально значимых и личностных качеств. В числе предполагаемых практических ре- зультатов данной направленности можно выделить приобщение учащихся к культурным цен- ностям физической культуры, приобретение способов общения и коллективного взаимодей- ствия во время совместной учебной, игровой и соревновательной деятельности, стремление к физическому совершенствованию и укреплению здоровья.

* + - 1. Центральной идеей конструирования программы по физической культуре и её планируемых результатов на уровне среднего общего образования является воспитание целост- ной личности учащихся, обеспечение единства в развитии их физической, психической и соци- альной природы. Реализация этой идеи становится возможной на основе системно-структурной организации учебного содержания, которое представляется двигательной деятельностью с её базовыми компонентами: информационным (знания о физической культуре), операциональным (способы самостоятельной деятельности) и мотивационно-процессуальным (физическое совер- шенствование).
      2. В целях усиления мотивационной составляющей учебного предмета, придания ей личностно значимого смысла содержание программы по физической культуре представляет- ся системой модулей, которые структурными компонентами входят в раздел «Физическое со- вершенствование».

Инвариантные модули включают в себя содержание базовых видов спорта: гимнастики, лёгкой атлетики, зимних видов спорта (на примере лыжной подготовки с учётом климатических условий, при этом лыжная подготовка может быть заменена либо другим зимним видом спорта, либо видом спорта из федеральной рабочей программы по физической культуре), спортивных игр, плавания и атлетических единоборств. Данные модули в своём предметном содержании ориентируются на всестороннюю физическую подготовленность учащихся, освоение ими тех- нических действий и физических упражнений, содействующих обогащению двигательного опыта.

Вариативные модули объединены в программе по физической культуре модулем «Спор- тивная и физическая подготовка», содержание которого разрабатывается образовательной орга- низацией на основе федеральной рабочей программы по физической культуре для общеобразо- вательных организаций. Основной содержательной направленностью вариативных модулей яв-

ляется подготовка учащихся к выполнению нормативных требований Всероссийского физкуль- турно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», активное вовлечение их в соревнова- тельную деятельность.

* + - 1. Исходя из интересов учащихся, традиций конкретного региона или образова- тельной организации модуль «Спортивная и физическая подготовка» может разрабатываться учителями физической культуры на основе содержания базовой физической подготовки, наци- ональных видов спорта, современных оздоровительных систем. В настоящей программе по фи- зической культуре в помощь учителям физической культуры в рамках данного модуля предла- гается содержательное наполнение модуля «Базовая физическая подготовка».
      2. Общее число часов, рекомендованных для изучения физической культуры, – 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю). Об- щее число часов, рекомендованных для изучения вариативных модулей физической культуры, – 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
      3. Вариативные модули программы по физической культуре, включая и модуль

«Базовая физическая подготовка», могут быть реализованы в форме сетевого взаимодействия с организациями системы дополнительного образования, на спортивных площадках и залах, находящихся в муниципальной и региональной собственности.

* + - 1. Для бесснежных районов Российской Федерации, а также при отсутствии должных условий допускается заменять раздел «Лыжные гонки» углублённым освоением со- держания разделов «Лёгкая атлетика», «Гимнастика» и «Спортивные игры». В свою очередь тему «Плавание» можно вводить в учебный процесс при наличии соответствующих условий и материальной базы по решению местных органов управления образованием.
    1. Содержание обучения в 10 классе.
       1. Знания о физической культуре.

Физическая культура как социальное явление. Истоки возникновения культуры как со- циального явления, характеристика основных направлений её развития (индивидуальная, наци- ональная, мировая). Культура как способ развития человека, её связь с условиями жизни и дея- тельности. Физическая культура как явление культуры, связанное с преобразованием физиче- ской природы человека.

Характеристика системной организации физической культуры в современном обществе, основные направления её развития и формы организации (оздоровительная, прикладно- ориентированная, соревновательно-достиженческая).

Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне» как ос- нова прикладно-ориентированной физической культуры, история и развитие комплекса «Готов к труду и обороне» в Союзе Советских социалистических республик (далее – СССР) и Россий-

ской Федерации. Характеристика структурной организации комплекса «Готов к труду и обо- роне» в современном обществе, нормативные требования пятой ступени для учащихся 16–17 лет.

Законодательные основы развития физической культуры в Российской Федерации. Из- влечения из статей, касающихся соблюдения прав и обязанностей граждан в занятиях физиче- ской культурой и спортом: Федеральный закон «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ, Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 373-ФЗ.

Физическая культура как средство укрепления здоровья человека. Здоровье как базовая ценность человека и общества. Характеристика основных компонентов здоровья, их связь с за- нятиями физической культурой. Общие представления об истории и развитии популярных си- стем оздоровительной физической культуры, их целевая ориентация и предметное содержание.

* + - 1. Способы самостоятельной двигательной деятельности.

Физкультурно-оздоровительные мероприятия в условиях активного отдыха и досуга. Общее представление о видах и формах деятельности в структурной организации образа жизни современного человека (профессиональная, бытовая и досуговая). Основные типы и виды ак- тивного отдыха, их целевое предназначение и содержательное наполнение.

Кондиционная тренировка как системная организация комплексных и целевых занятий оздоровительной физической культурой, особенности планирования физических нагрузок и со- держательного наполнения.

Медицинский осмотр учащихся как необходимое условие для организации самостоя- тельных занятий оздоровительной физической культурой. Контроль текущего состояния орга- низма с помощью пробы Руфье, характеристика способов применения и критериев оценивания. Оперативный контроль в системе самостоятельных занятий кондиционной тренировкой, цель и задачи контроля, способы организации и проведения измерительных процедур.

2.16.3. Физическое совершенствование.

Физкультурно-оздоровительная деятельность. Упражнения оздоровительной гимнастики как средство профилактики нарушения осанки и органов зрения, предупреждения перенапря- жения мышц опорно-двигательного аппарата при длительной работе за компьютером.

Атлетическая и аэробная гимнастика как современные оздоровительные системы физи- ческой культуры: цель, задачи, формы организации. Способы индивидуализации содержания и физических нагрузок при планировании системной организации занятий кондиционной трени- ровкой.

Спортивно-оздоровительная деятельность. Модуль «Спортивные игры».

Футбол. Техники игровых действий: вбрасывание мяча с лицевой линии, выполнение уг-

лового и штрафного ударов в изменяющихся игровых ситуациях. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.

Баскетбол. Техника выполнения игровых действий: вбрасывание мяча с лицевой линии, способы овладения мячом при «спорном мяче», выполнение штрафных бросков. Выполнение правил 3–8–24 секунды в условиях игровой деятельности. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.

Волейбол. Техника выполнения игровых действий: «постановка блока», атакующий удар (с места и в движении). Тактические действия в защите и нападении. Закрепление правил игры в условиях игровой и учебной деятельности.

Прикладно-ориентированная двигательная деятельность. Модуль «Плавательная подго- товка». Спортивные и прикладные упражнения в плавании: брасс на спине, плавание на боку, прыжки в воду вниз ногами.

Модуль «Спортивная и физическая подготовка». Техническая и специальная физическая подготовка по избранному виду спорта, выполнение соревновательных действий в стандартных и вариативных условиях. Физическая подготовка к выполнению нормативов комплекса «Готов к труду и обороне» с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно- этнических игр.

* + 1. Содержание обучения в 11 классе.
       1. Знания о физической культуре.

Здоровый образ жизни современного человека. Роль и значение адаптации организма в организации и планировании мероприятий здорового образа жизни, характеристика основных этапов адаптации. Основные компоненты здорового образа жизни и их влияние на здоровье со- временного человека.

Рациональная организация труда как фактор сохранения и укрепления здоровья. Опти- мизация работоспособности в режиме трудовой деятельности. Влияние занятий физической культурой на профилактику и искоренение вредных привычек. Личная гигиена, закаливание организма и банные процедуры как компоненты здорового образа жизни.

Понятие «профессионально-ориентированная физическая культура», цель и задачи, со- держательное наполнение. Оздоровительная физическая культура в режиме учебной и профес- сиональной деятельности. Определение индивидуального расхода энергии в процессе занятий оздоровительной физической культурой.

Взаимосвязь состояния здоровья с продолжительностью жизни человека. Роль и значе- ние занятий физической культурой в укреплении и сохранении здоровья в разных возрастных периодах.

Профилактика травматизма и оказание перовой помощи во время занятий физической культурой. Причины возникновения травм и способы их предупреждения, правила профилак- тики травм во время самостоятельных занятий оздоровительной физической культурой.

Способы и приёмы оказания первой помощи при ушибах разных частей тела и сотрясе- нии мозга, переломах, вывихах и ранениях, обморожении, солнечном и тепловом ударах.

* + - 1. Способы самостоятельной двигательной деятельности.

Современные оздоровительные методы и процедуры в режиме здорового образа жизни. Релаксация как метод восстановления после психического и физического напряжения, характе- ристика основных методов, приёмов и процедур, правила их проведения (методика Э. Джекобсона, аутогенная тренировка И. Шульца, дыхательная гимнастика А.Н. Стрельниковой, синхрогимнастика по методу «Ключ»).

Массаж как средство оздоровительной физической культуры, правила организации и проведения процедур массажа. Основные приёмы самомассажа, их воздействие на организм человека.

Банные процедуры, их назначение и правила проведения, основные способы парения.

Самостоятельная подготовка к выполнению нормативных требований комплекса «Готов к труду и обороне». Структурная организация самостоятельной подготовки к выполнению тре- бований комплекса «Готов к труду и обороне», способы определения направленности её трени- ровочных занятий в годичном цикле. Техника выполнения обязательных и дополнительных те- стовых упражнений, способы их освоения и оценивания.

Самостоятельная физическая подготовка и особенности планирования её направленно- сти по тренировочным циклам, правила контроля и индивидуализации содержания физической нагрузки.

* + - 1. Физическое совершенствование.

Физкультурно-оздоровительная деятельность. Упражнения для профилактики острых респираторных заболеваний, целлюлита, снижения массы тела. Стретчинг и шейпинг как со- временные оздоровительные системы физической культуры: цель, задачи, формы организации. Способы индивидуализации содержания и физических нагрузок при планировании системной организации занятий кондиционной тренировкой.

Спортивно-оздоровительная деятельность. Модуль «Спортивные игры».

Футбол. Повторение правил игры в футбол, соблюдение их в процессе игровой деятель- ности. Совершенствование основных технических приёмов и тактических действий в условиях учебной и игровой деятельности.

Баскетбол. Повторение правил игры в баскетбол, соблюдение их в процессе игровой дея- тельности. Совершенствование основных технических приёмов и тактических действий в усло-

виях учебной и игровой деятельности.

Волейбол. Повторение правил игры в баскетбол, соблюдение их в процессе игровой дея- тельности. Совершенствование основных технических приёмов и тактических действий в усло- виях учебной и игровой деятельности.

Прикладно-ориентированная двигательная деятельность. Модуль «Атлетические едино- борства». Атлетические единоборства в системе профессионально-ориентированной двигатель- ной деятельности: её цели и задачи, формы организации тренировочных занятий. Основные технические приёмы атлетических единоборств и способы их самостоятельного разучивания (самостраховка, стойки, захваты, броски).

Модуль «Спортивная и физическая подготовка». Техническая и специальная физическая подготовка по избранному виду спорта, выполнение соревновательных действий в стандартных и вариативных условиях. Физическая подготовка к выполнению нормативов комплекса «Готов к труду и обороне» с использованием средств базовой физической подготовки, видов спорта и оздоровительных систем физической культуры, национальных видов спорта, культурно- этнических игр.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы по физической культуре на уровне среднего общего образования.
       1. В результате изучения физической культуры на уровне среднего общего образо- вания у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1. гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопоряд-

ка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демокра-

тических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискри- минации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участ- вовать в самоуправлении в образовательной организации;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтёрской деятельности;

1. патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к

своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейную убеждённость, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

1. эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического твор- чества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённость в значимости для личности и общества отечественного и мирового искус- ства, этнических культурных традиций и народного творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

1. физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудового воспитания:

готовность к труду, осознание приобретённых умений и навыков, трудолюбие; готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности;

способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осо- знанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности.

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познанием мира;

осознание ценности научной деятельности; готовность осуществлять проектную и ис- следовательскую деятельность индивидуально и в группе.

* + - 1. В результате изучения физической культуры на уровне среднего общего образо- вания у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.
         1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические дей- ствия как часть познавательных универсальных учебных действий:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать её всесто-

ронне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и

обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;

разрабатывать план решения проблемы с учётом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбиниро- ванного взаимодействия;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками раз- решения проблем; способностью и готовностью к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

осуществлять различные виды деятельности по получению нового знания, его интерпре- тации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях (в том числе при созда- нии учебных и социальных проектов);

формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз- ненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу её решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретённый опыт;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профес- сиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и целевой

аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и мо- рально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргоно- мики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуника- тивных универсальных учебных действий:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

развёрнуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств. 2.16.8.2.5. У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как часть ре-

гулятивных универсальных учебных действий:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситу- ациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учётом имеющихся ресурсов, соб- ственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретённый опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях зна-

ний;

постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и

других как часть регулятивных универсальных учебных действий:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответ- ствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознанием совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению; принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности; признавать своё право и право других на ошибку;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

* + - * 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учётом общих интересов, и воз- можностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по её достижению: составлять план действий, распределять роли с учётом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество вклада своего и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практи- ческой значимости;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях; проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

* + - 1. К концу обучения в 10 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по физической культуре:
         1. Раздел «Знания о физической культуре»:

характеризовать физическую культуру как явление культуры, её направления и формы организации, роль и значение в жизни современного человека и общества;

ориентироваться в основных статьях Федерального закона «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», руководствоваться ими при организации активного отдыха в разнообразных формах физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой деятельности;

положительно оценивать связь современных оздоровительных систем физической куль- туры и здоровья человека, раскрывать их целевое назначение и формы организации, возмож- ность использовать для самостоятельных занятий с учётом индивидуальных интересов и функ- циональных возможностей.

* + - * 1. Раздел «Организация самостоятельных занятий»:

проектировать досуговую деятельность с включением в её содержание разнообразных форм активного отдыха, тренировочных и оздоровительных занятий, физкультурно-массовых мероприятий и спортивных соревнований;

контролировать показатели индивидуального здоровья и функционального состояния организма, использовать их при планировании содержания и направленности самостоятельных занятий кондиционной тренировкой, оценке её эффективности;

планировать системную организацию занятий кондиционной тренировкой, подбирать содержание и контролировать направленность тренировочных воздействий на повышение фи- зической работоспособности и выполнение норм Комплекса «Готов к труду и обороне».

* + - * 1. Раздел «Физическое совершенствование»:

выполнять упражнения корригирующей и профилактической направленности, использо- вать их в режиме учебного дня и системе самостоятельных оздоровительных занятий;

выполнять комплексы упражнений из современных систем оздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учётом индивидуальных интересов в физическом развитии и физическом совершенствовании;

выполнять упражнения общефизической подготовки, использовать их в планировании кондиционной тренировки;

демонстрировать основные технические и тактические действия в игровых видах спорта в условиях учебной и соревновательной деятельности, осуществлять судейство по одному из освоенных видов (футбол, волейбол, баскетбол);

демонстрировать приросты показателей в развитии основных физических качеств, ре- зультатов в тестовых заданиях Комплекса «Готов к труду и обороне».

* + - 1. К концу обучения в 11 классе обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по физической культуре:
         1. Раздел «Знания о физической культуре»:

характеризовать адаптацию организма к физическим нагрузкам как основу укрепления здоровья, учитывать её этапы при планировании самостоятельных занятий кондиционной тре- нировкой;

положительно оценивать роль физической культуры в научной организации труда, про- филактике профессиональных заболеваний и оптимизации работоспособности, предупрежде- нии раннего старения и сохранении творческого долголетия;

выявлять возможные причины возникновения травм во время самостоятельных занятий физической культурой и спортом, руководствоваться правилами их предупреждения и оказания первой помощи.

* + - * 1. Раздел «Организация самостоятельных занятий»:

планировать оздоровительные мероприятия в режиме учебной и трудовой деятельности с целью профилактики умственного и физического утомления, оптимизации работоспособности и функциональной активности основных психических процессов;

организовывать и проводить сеансы релаксации, банных процедур и самомассажа с це- лью восстановления организма после умственных и физических нагрузок;

проводить самостоятельные занятия по подготовке к успешному выполнению норматив- ных требований комплекса «Готов к труду и обороне», планировать их содержание и физиче- ские нагрузки исходя из индивидуальных результатов в тестовых испытаниях.

* + - * 1. Раздел «Физическое совершенствование»:

выполнять упражнения корригирующей и профилактической направленности, использо- вать их в режиме учебного дня и системе самостоятельных оздоровительных занятий;

выполнять комплексы упражнений из современных систем оздоровительной физической культуры, использовать их для самостоятельных занятий с учётом индивидуальных интересов и потребностей в физическом развитии и физическом совершенствовании;

демонстрировать технику приёмов и защитных действий из атлетических единоборств, выполнять их во взаимодействии с партнёром;

демонстрировать основные технические и тактические действия в игровых видах спорта, выполнять их в условиях учебной и соревновательной деятельности (футбол, волейбол, баскет- бол);

выполнять комплексы физических упражнений на развитие основных физических ка- честв, демонстрировать ежегодные приросты в тестовых заданиях Комплекса «Готов к труду и обороне».

* + 1. Физическая культура. Модули по видам спорта.
       1. Модуль «Самбо».
          1. Пояснительная записка модуля «Самбо».

Модуль «Самбо» (далее – модуль по самбо, самбо) на уровне среднего общего образования разработан с целью оказания методической помощи учителю физической культуры в создании рабочей программы по физической культуре с учётом современных тенденций в системе образования и использования спортивно-ориентированных форм, средств и методов обучения по различным видам спорта.

Самбо является составной частью национальной культуры нашей страны и одним из универсальных средств физического воспитания. Самбо как вид спорта и система самозащиты имеют большое оздоровительное и прикладное значение, так как отводят важнейшую роль обеспечению подлинной надежной безопасности для здоровья и жизни занимающихся. Самбо,

как система, зародившаяся в нашей стране, обладает мощным воспитательным эффектом, кото- рая базируется на истории создания и развитии самбо, героизации наших соотечественников, культуре и традициях нашего народа, его общего духа, сплоченности и стремлении к победе, что будет способствовать их патриотическому и духовному развитию.

Средства самбо способствуют гармоничному развитию и укреплению здоровья обучаю- щихся, комплексно влияют на органы и системы растущего организма, укрепляя и повышая их функциональный уровень.

При реализации модуля «Самбо» владение различными техниками самбо обеспечивает у обучающихся воспитание всех физических качеств и содействует развитию личностных качеств обучающихся, обеспечивает всестороннее физическое развитие, возможность сохранения здо- ровья, увеличение продолжительности жизни и работоспособности, приобретение эмоциональ- ного, психологического комфорта и залога безопасности жизни. Прикладное значение самбо обеспечивает приобретение обучающимися навыков самозащиты и профилактики травматизма. 2.16.9.1.2. Целью изучения модуля «Самбо» является обучение самбо как базовому

жизненно необходимому навыку, формирование у обучающихся общечеловеческой культуры и социального самоопределения, устойчивой мотивации к сохранению и укреплению собственного здоровья, ведению здорового и безопасного образа жизни через занятия физической культурой и спортом с использованием средств самбо.

2.16.9.1.3. Задачами изучения модуля «Самбо» являются:

всестороннее гармоничное развитие детей и подростков, увеличение объёма их двига- тельной активности;

укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, раз- витие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей их организ- ма, обеспечение культуры безопасного поведения средствами самбо;

формирование жизненно важных навыков самостраховки и самозащиты, а также умения применять его в различных условиях;

формирование общих представлений о самбо, его возможностях и значении в процессе укрепления здоровья, физическом развитии и физической подготовке обучающихся;

обучение основам техники и тактики самбо, элементам самозащиты, безопасному пове- дению на занятиях в спортивном зале, на открытых плоскостных сооружениях, в бытовых условиях и в критических ситуациях;

формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта средствами самбо с общеразвивающей и корригирующей направленностью;

воспитание общей культуры развития личности обучающегося средствами самбо, в том числе, для самореализации и самоопределения;

развитие положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету «Физическая культура»;

удовлетворение индивидуальных потребностей, обучающихся в занятиях физической культурой и спортом средствами самбо;

популяризация самбо, как вид спорта и системы самозащиты в общеобразовательных ор- ганизациях, привлечение обучающихся, проявляющих повышенный интерес и способности к занятиям самбо в школьные спортивные клубы, секции, к участию в соревнованиях;

выявление, развитие и поддержка одарённых детей в области спорта. 2.16.9.1.4. Место и роль модуля «Самбо».

Модуль «Самбо» доступен для освоения всем обучающимся, независимо от уровня их физического развития и гендерных особенностей и расширяет спектр физкультурно- спортивных направлений в общеобразовательных организациях.

Специфика модуля по самбо сочетается практически со всеми базовыми видами спорта (легкая атлетика, гимнастика, спортивные игры) и разделами «Знания о физической культуре»,

«Способы самостоятельной деятельности», «Физическое совершенствование».

Интеграция модуля поможет обучающимся в освоении образовательных программ в рамках внеурочной деятельности, дополнительного образования, деятельности школьных спор- тивных клубов, подготовке обучающихся к сдаче норм Всероссийского физкультурно- спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО), участии в спортивных соревнованиях и подготовке юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

По итогам прохождения модуля возможно сформировать у обучающихся общие пред- ставления о самбо, навыки самостраховки и страховки партнера, самозащиты и умения приме- нять их в различных условиях, комплекс технических навыков: соревновательных действий, системы движений, технических приемов и разнообразные способы их выполнения, а также безопасное поведение на занятиях в спортивном зале, открытых плоскостных сооружениях, в бытовых условиях и в критических ситуациях.

* + - * 1. Модуль «Самбо» может быть реализован в следующих вариантах:

при самостоятельном планировании учителем физической культуры процесса освоения обучающимися учебного материала по самбо с выбором различных техник самбо, с учётом воз- раста и физической подготовленности обучающихся (с соответствующей дозировкой и интен- сивностью);

в виде целостного последовательного учебного модуля, изучаемого за счёт части учеб- ного плана, формируемой участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого образовательной организацией, включающей, в частности, учебные модули по выбору обучаю- щихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся, в том числе

предусматривающие удовлетворение различных интересов обучающихся (при организации и проведении уроков физической культуры с 3-х часовой недельной нагрузкой рекомендуемый объём рекомендуемый объём в 10 и 11 классах – по 34 часа);

в виде дополнительных часов, выделяемых на спортивно-оздоровительную работу с обучающимися в рамках внеурочной деятельности и (или) за счет посещения обучающимися спортивных секций, школьных спортивных клубов, включая использование учебных модулей по видам спорта (рекомендуемый объём в 10–11 классах – 68 часов).

* + - * 1. Содержание модуля «Самбо».

1. Знания о самбо.

Современный этап развития самбо в России за рубежом.

Роль личности в истории самбо. Последователи и легенды самбо.

Роль самбо в ведении боевых действий в период локальных войн. Героизация подвигов самбистов.

Роль основных организации, федерации (международные, российские), осуществляющих управление самбо в развитии вида спорта.

Правила самбо (спортивное, боевое, пляжное, демо).

Социальная и личностная успешность самбистов на примере известных личностей. Правила проведения соревнований по самбо. Судейская коллегия, функциональные обя-

занности судей, основные жесты судей. Словарь терминов и определений по самбо.

Занятия самбо как средство укрепления здоровья, повышения функциональных возмож- ностей основных систем организма. Сведения о физических качествах, необходимых самбисту и способах их развития. Значение занятий самбо на формирование положительных качеств личности человека.

Дневник самбиста (планирование, самоанализ, самоконтроль).

Основные средства и методы обучения технике и тактике самбо. Основы прикладного самбо и его значение.

Антидопинговые правила и программы в самбо.

Правила поведения в экстремальных жизненных ситуациях.

Оказание первой доврачебной помощи на занятиях самбо и в бытовой деятельности. Этические нормы и правила поведения самбиста, техника безопасности при занятиях

самбо.

1. Способы самостоятельной деятельности.

Правила безопасного, правомерного поведения во время соревнований по самбо в каче-

стве зрителя или болельщика.

Организация и проведение самостоятельных занятий по самбо. Составление планов и

самостоятельное проведение занятий по самбо.

Способы самостоятельного освоения двигательных действий, подбор подводящих, под- готовительных и специальных упражнений.

Самоконтроль и его роль в учебной и соревновательной деятельности. Первые внешние признаки утомления. Средства восстановления организма после физической нагрузки. Пра- вильное сбалансированное питание самбиста.

Правила личной гигиены, требования к спортивной экипировке для занятий самбо. Пра- вила ухода за спортивным инвентарем и оборудованием.

Судейство простейших спортивных соревнований по самбо в качестве судьи или по- мощника судьи.

Характерные травмы во время занятий самбо и мероприятия по их предупреждению.

Причины возникновения ошибок при выполнении технических приёмов самбо.

Классификация физических упражнений: подготовительные, общеразвивающие, специ- альные и корригирующие. Составление индивидуальных комплексов упражнений различной направленности.

Способы и методы профилактики пагубных привычек, асоциального и созависимого по- ведения. Антидопинговое поведение.

Тестирование уровня физической подготовленности в самбо.

1. Физическое совершенствование.

Комплексы упражнений для развития физических качеств (ловкости, гибкости, силы, выносливости, быстроты и скоростных способностей).

Комплексы упражнений, формирующие двигательные умения и навыки самбиста: общеподготовительные упражнения (ОРУ, упражнения со снарядами, на снарядах из

других видов спорта (легкая и тяжелая атлетика, гимнастика);

специально-подготовительные упражнения (имитационные, в том числе прыжковые, упражнения на специальных тренажерах, модернизированные спортивные игры (элементы бас- кетбола, гандбола, футбола, регби), проводимые с учетом специализации самбо, основные со- ревновательные упражнения.

Комплексы специально-подготовительных упражнений для выполнения основных тех- нических элементов самбо (в парах, в тройках, в группах).

Индивидуальные технические действия выполнения приёмов самостраховки при паде- нии на спину прыжком, при падении вперёд на бок кувырком, при падении вперед на руки прыжком, в том числе в усложнённых условиях: в движении, с повышением высоты падений, на точность приземления, с ограничением возможностей (без рук, со связанными ногами и иные) и на твёрдом покрытии (деревянный или синтетический пол спортивного зала).

Технико – тактические основы самбо: стойки, дистанции, захваты, перемещения.

Технические действия самбо в положении стоя: бросок задняя подножка, бросок захва- том ноги, бросок задняя подножка с захватом ноги, бросок через бедро, бросок через спину, бросок передняя подножка, бросок боковая подсечка, бросок захватом шеи и руки через голову упором голенью в живот, бросок зацепом голенью изнутри, бросок подхвата под две ноги.

Технические действия самбо в положении лёжа:

варианты удержаний и переворачиваний, рычаг локтя от удержания сбоку, перегибая ру- ку через бедро;

узел плеча ногой от удержания сбоку;

рычаг руки противнику, лежащему на груди (рычаг плеча, рычаг локтя); рычаг локтя захватом руки между ног;

ущемление ахиллова сухожилия при различных взаиморасположениях соперников.

Технические действия приёмов самозащиты – освобождение от захватов в стойке и по- ложении лёжа:

от захватов одной рукой – спереди, сзади, сбоку – руки, рукава, отворота одежды;

от захватов двумя руками – спереди, сзади, сбоку – руки, рук, рукавов, отворотов одеж- ды, ног;

от обхватов туловища спереди и сзади, с руками и без рук;

от захватов за шею (попыток удушений) пальцами рук, плечом и предплечьем, поясом – спереди, сзади, сбоку;

Тактическая подготовка. Игры-задания. Схватки по заданию в парах и группах занима- ющихся. Моделирование ситуаций самозащиты

* + - * 1. Содержание модуля «Самбо» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов обучения.

При изучении модуля «Самбо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие личностные результаты:

чувства патриотизма, ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн), готовность к служению Отечеству, его защите на примере роли, традиций и развития самбо в современном обществе, в Российской Федерации, в регионе;

основы саморазвития и самовоспитания через ценности, традиции и идеалы вида спорта самбо, через личности, достигшие социального и профессионально успеха, через достижения великих спортсменов на мировых аренах спорта, через героизм, храбрость и подвиги самби- стов, проявленные в период боевых действий;

основные нормы морали, духовно-нравственной культуры и ценностного отношения к

физической культуре и спорту, а именно самбо как неотъемлемой части общечеловеческой культуры;

толерантное сознание и поведение, способность коммуницировать, достигать взаимопо- нимания с собеседником, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в учебной, бытовой и соревновательной деятельности;

навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в учеб- ной, бытовой, досуговой и соревновательной деятельности, судейской практики, способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности средствами самбо;

осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жиз- ненных планов средствами самбо как условие успешной профессиональной, спортивной и об- щественной деятельности;

реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков, умение оказывать первую помощь.

При изучении модуля «Самбо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие метапредметные результаты:

умение самостоятельно определять цели и составлять планы в рамках физкультурно- спортивной деятельности, выбирать успешную стратегию и тактику в различных ситуациях, осуществлять, контролировать и корректировать учебную, бытовую и соревновательную деятельность по самбо;

умение эффективно взаимодействовать и разрешать конфликты в процессе учебной, бы- товой и соревновательной деятельности, судейской практики, учитывать позиции других участников деятельности;

умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию и тактику поведения в учебной, бытовой, соревновательной и досуговой деятельности, судейской практики с учётом гражданских и нравственных ценностей;

способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, умение ориентироваться в различных источниках информации с соблюдением правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

При изучении модуля «Самбо» на уровне среднего общего образования у обучающихся будут сформированы следующие предметные результаты:

знание истории и современного развития самбо, его наследие, традиции традиций, дви- жение в мире, в Российской Федерации, в регионе, легендарных отечественных и зарубежных самбистов, тренеров, научных деятелей и функционеров, принесших славу российскому и ми-

ровому самбо;

характеристика роли и основных функций главных организаций и федераций (междуна- родных, российских, региональных), осуществляющих управление самбо;

умение анализировать результаты соревнований по самбо, входящих в официальный ка- лендарь соревнований (международный, всероссийский, региональный);

понимание роли занятий самбо как средства укрепления здоровья, повышения функцио- нальных возможностей основных систем организма и развития физических качеств, характери- стика способов повышения основных систем организма и развития физических качеств, а также его прикладное значение;

использование навыков: организации и проведения самостоятельных занятий по самбо, составления индивидуальных планов, включая способы самостоятельного освоения двигатель- ных действий, подбор подводящих, подготовительных и специальных упражнений, само- контроля в учебной и соревновательной деятельности, применение средств восстановления ор- ганизма после физической нагрузки на занятиях самбо в учебной и соревновательной деятель- ности;

знание и применение основ формирования сбалансированного питания самбиста; составление, подбор и выполнение специальных упражнений по самбо с учетом их клас-

сификации для составления комплексов, в том числе индивидуальных, различной направленно- сти;

использование правил подбора физических упражнений для развития физических ка- честв самбиста, специально-подготовительных упражнений, формирующих двигательные уме- ния и навыки технических и тактических действий самбиста, определение их эффективность;

знание техники выполнения и демонстрация правильной техники и выполнения упраж- нения для развития физических качеств самбиста, умение выявлять и устранять ошибки при выполнении упражнений;

классификация техники и тактики самбо, владение и применение технических и тактиче- ских элементов в период тренировочных поединков и соревнованиях;

выявление ошибок в технике выполнения упражнений, формирующих двигательные умения и навыки технических и тактических действий самбиста;

демонстрация технических действий по самбо и самозащите;

осуществление соревновательной деятельности в соответствии с официальными прави- лами самбо и судейской практики;

определение признаков положительного влияния занятий самбо на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма;

соблюдение требований безопасности при организации занятий самбо, знание правил

оказания первой помощи при травмах и ушибах во время занятий физическими упражнениями, и самбо в частности;

использование занятий самбо для организации индивидуального отдыха и досуга, укреп- ления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;

проведение тестирования уровня физической подготовленности самбистов, характери- стика основных показателей развития физических качеств и состояния здоровья, сравнение своих результатов выполнения контрольных упражнений с эталонными результатами;

ведение дневника самбиста по физкультурной деятельности, включая оформление пла- нов проведения самостоятельных занятий с физическими упражнениями разной функциональ- ной направленностью, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;

способность проводить самостоятельные занятия по самбо по освоению новых двига- тельных действий и развитию основных физических качеств, контролировать и анализировать эффективность этих занятий;

знание и применение способов и методов профилактики пагубных привычек, асоциаль- ного и созависимого поведения, знание понятий «допинг» и «антидопинг».

###### Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жиз- недеятельности» (базовый уровень).

* + 1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (предметная область «Физическая культура и основы безопасности жизне- деятельности») (далее соответственно – программа по ОБЖ, ОБЖ) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы ОБЖ.
    2. Пояснительная записка.
       1. Программа по ОБЖ разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, федеральной рабочей программы воспитания, Концепции преподавания учебного пред- мета «Основы безопасности жизнедеятельности» и предусматривает непосредственное приме- нение при реализации ООП СОО.
       2. Программа по ОБЖ позволит учителю построить освоение содержания в логике последовательного нарастания факторов опасности от опасной ситуации до чрезвычайной ситу- ации и разумного взаимодействия человека с окружающей средой, учесть преемственность приобретения обучающимися знаний и формирования у них умений и навыков в области без- опасности жизнедеятельности.

Программа по ОБЖ в методическом плане обеспечивает реализацию практико- ориентированного подхода в преподавании ОБЖ, системность и непрерывность приобретения

обучающимися знаний и формирования у них навыков в области безопасности жизнедеятель- ности при переходе с уровня основного общего образования; помогает педагогу продолжить освоение содержания материала в логике последовательного нарастания факторов опасности: опасная ситуация, экстремальная ситуация, чрезвычайная ситуация и разумного построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни с учётом актуальных вызовов и угроз в природной, техногенной, социальной и информационной сферах.

* + - 1. Программа по ОБЖ обеспечивает:

формирование личности выпускника с высоким уровнем культуры и мотивации ведения безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни;

достижение выпускниками базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, соответствующего интересам обучающихся и потребностям общества в формировании полно- ценной личности безопасного типа;

взаимосвязь личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета ОБЖ на уровнях основного общего и среднего общего образования;

подготовку выпускников к решению актуальных практических задач безопасности жиз- недеятельности в повседневной жизни.

* + - 1. В программе по ОБЖ содержание учебного предмета ОБЖ структурно пред- ставлено двумя вариантами реализации содержания, состоящими из отдельных модулей (тема- тических линий), обеспечивающих системность и непрерывность изучения предмета на уров- нях основного общего и среднего общего образования.
      2. Вариант 1.

Модуль № 1. «Основы комплексной безопасности». Модуль № 2. «Основы обороны государства».

Модуль № 3. «Военно-профессиональная деятельность».

Модуль № 4. «Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных си- туаций».

Модуль № 5. «Безопасность в природной среде и экологическая безопасность». Модуль № 6. «Основы противодействия экстремизму и терроризму».

Модуль № 7. «Основы здорового образа жизни».

Модуль № 8. «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи». Модуль № 9. «Элементы начальной военной подготовки».

* + - 1. В целях обеспечения преемственности в изучении учебного предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования федеральная рабочая программа предполагает внедрение универсальной структурно-логической схемы изучения учебных модулей (тематических линий) в парадигме безопасной жизнедеятельности: «предвидеть опасность, по возможности её избе- гать, при необходимости безопасно действовать».
      2. Программа предусматривает внедрение практико-ориентированных интерак- тивных форм организации учебных занятий с возможностью применения тренажёрных систем и виртуальных моделей. При этом использование цифровой образовательной среды на учебных занятиях должно быть разумным: компьютер и дистанционные образовательные технологии не способны полностью заменить педагога и практические действия обучающихся.
    1. В современных условиях с обострением существующих и появлением новых гло- бальных и региональных вызовов и угроз безопасности России (резкий рост военной напряжён- ности на приграничных территориях; продолжающееся распространение идей экстремизма и терроризма; существенное ухудшение медико-биологических условий жизнедеятельности; нарушение экологического равновесия и другие) возрастает приоритет вопросов безопасности, их значение не только для самого человека, но также для общества и государства. При этом центральной проблемой безопасности жизнедеятельности остаётся сохранение жизни и здоро- вья каждого человека. В данных обстоятельствах огромное значение приобретает качественное образование подрастающего поколения россиян, направленное на воспитание личности без- опасного типа, формирование гражданской идентичности, овладение знаниями, умениями, навыками и компетенцией для обеспечения безопасности в повседневной жизни.
    2. Актуальность совершенствования учебно-методического обеспечения образова- тельного процесса по ОБЖ определяется системообразующими документами в области без- опасности: Стратегией национальной безопасности Российской Федерации1, Национальными целями развития Российской Федерации на период до 2030 года2, Государственной программой Российской Федерации «Развитие образования»3.
    3. ОБЖ является открытой обучающей системой, имеет свои дидактические компо- ненты во всех без исключения предметных областях и реализуется через приобретение необхо- димых знаний, выработку и закрепление системы взаимосвязанных навыков и умений, форми- рование компетенций в области безопасности, поддержанных согласованным изучением других учебных предметов. Научной базой учебного предмета ОБЖ является общая теория безопасно- сти, которая имеет междисциплинарный характер, основываясь на изучении проблем безопас- ности в общественных, гуманитарных, технических и естественных науках. Это позволяет фор- мировать целостное видение всего комплекса проблем безопасности (от индивидуальных до глобальных), что позволит обосновать оптимальную систему обеспечения безопасности лично-

1 Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».

2 Указ Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

3 Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642

«Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования».

сти, общества и государства, а также актуализировать для выпускников построение модели ин- дивидуального и группового безопасного поведения в повседневной жизни.

* + 1. В настоящее время с учётом новых вызовов и угроз подходы к изучению ОБЖ не- сколько скорректированы. Он входит в предметную область «Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности», является обязательным для изучения на уровне среднего общего образования.
    2. Изучение ОБЖ направлено на достижение базового уровня культуры безопасно- сти жизнедеятельности, что способствует выработке у выпускников умений распознавать угро- зы, снижать риски развития опасных ситуаций, избегать их, самостоятельно принимать обосно- ванные решение в экстремальных условиях, грамотно вести себя при возникновении чрезвы- чайных ситуаций. Такой подход содействует воспитанию личности безопасного типа, закрепле- нию навыков, позволяющих обеспечивать благополучие человека, созданию условий устойчи- вого развития общества и государства.
    3. Целью изучения ОБЖ на уровне среднего общего образования является форми- рование у обучающихся базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответ- ствии с современными потребностями личности, общества и государства, что предполагает:

способность применять принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни на основе понимания необходимости ведения здорового образа жизни, причин и меха- низмов возникновения и развития различных опасных и чрезвычайных ситуаций, готовности к применению необходимых средств и действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций;

сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;

знание и понимание роли личности, общества и государства в решении задач обеспече- ния национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

* + 1. Всего на изучение ОБЖ на уровне среднего общего образования рекомендуется отводить 68 часов в 10–11 классах. При этом порядок освоения программы определяется обра- зовательной организацией, которая вправе самостоятельно определять последовательность те- матических линий ОБЖ и количество часов для их освоения. Конкретное наполнение модулей может быть скорректировано и конкретизировано с учётом региональных (географических, со- циальных, этнических и других), а также бытовых и других местных особенностей.

2.17.12 Содержание обучения.

* + 1. Вариант № 1.
       1. Модуль № 1. «Основы комплексной безопасности».

Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе.

Корпоративный, индивидуальный, групповой уровень культуры безопасности. Обще- ственно-государственный уровень культуры безопасности жизнедеятельности.

Личностный фактор в обеспечении безопасности жизнедеятельности населения в стране. Общие правила безопасности жизнедеятельности.

Опасности вовлечения молодёжи в противозаконную и антиобщественную деятельность. Ответственность за нарушения общественного порядка. Меры противодействия вовлечению в несанкционированные публичные мероприятия.

Явные и скрытые опасности современных развлечений молодёжи. Зацепинг. Админи- стративная ответственность за занятия зацепингом и руфингом. Диггерство и его опасности. Ответственность за диггерство. Паркур. Селфи. Основные меры безопасности для паркура и селфи. Флешмоб. Ответственность за участие в флешмобе, носящем антиобщественный харак- тер.

Как не стать жертвой информационной войны.

Безопасность на транспорте. Порядок действий при дорожно-транспортных происше- ствиях разного характера (при отсутствии пострадавших; с одним или несколькими пострадав- шими; при опасности возгорания).

Обязанности участников дорожного движения. Правила дорожного движения для пеше- ходов, пассажиров, водителей.

Правила безопасного поведения в общественном транспорте, в такси, маршрутном такси.

Правила безопасного поведения в случае возникновения пожара на транспорте.

Безопасное поведение на различных видах транспорта.

Электросамокат. Питбайк. Моноколесо. Сегвей. Гироскутер. Основные меры безопасно- сти при езде на средствах индивидуальной мобильности. Административная и уголовная ответ- ственность за нарушение правил при вождении.

Дорожные знаки (основные группы). Порядок движения. Дорожная разметка и её виды (горизонтальная и вертикальная). Правила дорожного движения, установленные для водителей велосипедов, мотоциклов и мопедов. Ответственность за нарушение Правил дорожного движе- ния и мер оказания первой помощи.

Правила безопасного поведения на железнодорожном транспорте, на воздушном и вод- ном транспорте. Как действовать при аварийных ситуациях на воздушном, железнодорожном и водном транспорте.

Источники опасности в быту. Причины пожаров в жилых помещениях. Правила поведе- ния и действия при пожаре. Электробезопасность в повседневной жизни. Меры предосторож- ности для исключения поражения электрическим током. Права, обязанности и ответственность

граждан в области пожарной безопасности. Средства бытовой химии. Правила обращения с ни- ми и хранения. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. Порядок вызова аварий- ных служб и взаимодействия с ними.

Информационная и финансовая безопасность. Информационная безопасность Россий- ской Федерации. Угроза информационной безопасности.

Информационная безопасность детей. Правила информационной безопасности в соци- альных сетях. Адреса электронной почты. Никнейм. Гражданская, административная и уголов- ная ответственность в информационной сфере.

Основные правила финансовой безопасности в информационной сфере. Финансовая без- опасность в сфере наличных денег, банковских карт. Уголовная ответственность за мошенниче- ство. Защита прав потребителя, в том числе при совершении покупок в Интернете.

Безопасность в общественных местах. Порядок действий при риске возникновения или возникновении толпы, давки. Эмоциональное заражение в толпе, способы самопомощи. Прави- ла безопасного поведения при проявлении агрессии, при угрозе возникновения пожара.

Порядок действий при попадании в опасную ситуацию. Порядок действий в случаях, ко- гда потерялся человек.

Безопасность в социуме. Конфликтные ситуации. Способы разрешения конфликтных си- туаций. Опасные проявления конфликтов. Способы противодействия буллингу и проявлению насилия.

* + - 1. Модуль № 2. «Основы обороны государства».

Правовые основы подготовки граждан к военной службе. Стратегические национальные приоритеты. Цели обороны. Предназначение Вооружённых Сил Российской Федерации. Вой- ска, воинские формирования, службы, которые привлекаются к обороне страны.

Составляющие воинской обязанности в мирное и военное время. Организация воинского учёта. Подготовка граждан к военной службе. Заключение комиссии по результатам медицин- ского освидетельствования о годности гражданина к военной службе.

Допризывная подготовка. Подготовка по основам военной службы в образовательных организациях в рамках освоения образовательной программы среднего общего образования. Подготовка граждан по военно-учётным специальностям солдат, матросов, сержантов и стар- шин в различных объединениях и организациях. Составные части добровольной подготовки граждан к военной службе. Военно-прикладные виды спорта. Спортивная подготовка граждан.

Вооружённые Силы Российской Федерации – гарант обеспечения национальной без- опасности Российской Федерации. История создания российской армии. Победа в Великой Отечественной войне (1941–1945). Вооружённые Силы Советского Союза в 1946–1991 гг. Во- оружённые Силы Российской Федерации (созданы в 1992 г.).

Дни воинской славы (победные дни) России. Памятные даты России.

Стратегические национальные приоритеты Российской Федерации. Угроза националь- ной безопасности. Повышение угрозы использования военной силы.

Национальные интересы Российской Федерации и стратегические национальные прио- ритеты. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации. Стратегические цели обороны. Достижение целей обороны. Военная доктрина Российской Федерации. Основные за- дачи Российской Федерации по сдерживанию и предотвращению военных конфликтов. Ги- бридная война и способы противодействия ей.

Структура Вооружённых Сил Российской Федерации. Виды и рода войск Вооружённых Сил Российской Федерации. Воинские должности и звания в Вооружённых Силах Российской Федерации. Воинские звания военнослужащих. Военная форма одежды и знаки различия воен- нослужащих.

Современное состояние Вооружённых Сил Российской Федерации. Совершенствование системы военного образования. Всероссийское детско-юношеское военно-патриотическое об- щественное движение «ЮНАРМИЯ». Модернизация вооружения, военной и специальной тех- ники в Вооружённых Силах Российской Федерации. Требования к кандидатам на прохождение военной службы в научной роте.

* + - 1. Модуль № 3. «Военно-профессиональная деятельность».

Выбор воинской профессии. Индивидуальные качества, которыми должны обладать пре- тенденты на командные должности, военные связисты, водители, военнослужащие, находящие- ся на должностях специального назначения.

Организация подготовки офицерских кадров для Вооружённых Сил Российской Федера- ции, МВД России, ФСБ России, МЧС России.

Воинские символы и традиции Вооружённых Сил Российской Федерации. Ордена Рос- сийской Федерации – знаки отличия, почётные государственные награды за особые заслуги.

Традиции, ритуалы Вооружённых Сил Российской Федерации. Воинский долг. Дружба и войсковое товарищество. Порядок вручения Боевого знамени воинской части и приведения к Военной присяге (принесения обязательства).

Ритуал подъёма и спуска Государственного флага Российской Федерации. Вручение во- инской части государственной награды.

Призыв граждан на военную службу. Воинская обязанность граждан Российской Феде- рации в мирное время, в период мобилизации, военного положения и в военное время. Граж- дане, подлежащие (не подлежащие) призыву на военную службу, освобождение от призыва на военную службу. Отсрочка от призыва граждан на военную службу. Сроки призыва граждан на военную службу. Поступление на военную службу по контракту. Альтернативная гражданская

служба.

* + - 1. Модуль № 4. «Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвы- чайных ситуаций».

Основы законодательства Российской Федерации по организации защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций. Стратегия национальной безопасности Российской Федера- ции (2021). Основные направления деятельности государства по защите населения от опасных и чрезвычайных ситуаций.

Права, обязанности и ответственность гражданина в области организации защиты насе- ления от опасных и чрезвычайных ситуаций (на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и других).

Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Структура и основные задачи РСЧС. Функциональные и территориальные подсистемы РСЧС. Структура, основные задачи, деятельность МЧС России.

Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения в ме- стах массового пребывания людей (ОКСИОН). Цель и задачи ОКСИОН. Режимы функциони- рования ОКСИОН.

Гражданская оборона и её основные задачи на современном этапе. Подготовка населения в области гражданской обороны. Подготовка обучаемых гражданской обороне в общеобразова- тельных организациях. Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях. Составные части системы оповещения населения. Действия по сигналам гражданской обороны. Правила поведе- ния населения в зонах химического и радиационного загрязнения. Оказание первой помощи при поражении аварийно-химически опасными веществами. Правила поведения при угрозе чрезвычайных ситуаций, возникающих при ведении военных действий. Эвакуация гражданско- го населения и её виды. Упреждающая и заблаговременная эвакуация. Общая и частичная эва- куация.

Средства индивидуальной защиты населения. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и средства индивидуальной зашиты кожи. Использование медицинских средств инди- видуальной защиты.

Инженерная защита населения и неотложные работы в зоне поражения. Защитные со- оружения гражданской обороны. Размещение населения в защитных сооружениях.

Аварийно-спасательные работы и другие неотложные работы в зоне поражения. Задачи аварийно-спасательных и неотложных работ. Приёмы и способы выполнения спасательных работ. Соблюдение мер безопасности при работах.

* + - 1. Модуль № 5. «Безопасность в природной среде и экологическая безопасность».

Источники опасности в природной среде. Основные правила безопасного поведения в лесу, в горах, на водоёмах. Ориентирование на местности. Современные средства навигации (компас, GPS). Безопасность в автономных условиях.

Чрезвычайные ситуации природного характера (геологические, гидрологические, метео- рологические, природные пожары). Возможности прогнозирования и предупреждения.

Экологическая безопасность и охрана окружающей среды. Нормы предельно допусти- мой концентрации вредных веществ. Правила использования питьевой воды. Качество продук- тов питания. Правила хранения и употребления продуктов питания.

Средства защиты и предупреждения от экологических опасностей. Бытовые приборы контроля воздуха. TDS-метры (солемеры). Шумомеры. Люксметры. Бытовые дозиметры (ра- диометры). Бытовые нитратомеры.

Основные виды экологических знаков. Знаки, свидетельствующие об экологической чи- стоте товаров, а также о безопасности их для окружающей среды. Знаки, информирующие об экологически чистых способах утилизации самого товара и его упаковки.

* + - 1. Модуль № 6. «Основы противодействия экстремизму и терроризму».

Разновидности экстремистской деятельности. Внешние и внутренние экстремистские угрозы.

Деструктивные молодёжные субкультуры и экстремистские объединения. Терроризм – крайняя форма экстремизма. Разновидности террористической деятельности.

Праворадикальные группировки нацистской направленности и леворадикальные сооб- щества. Правила безопасности, которые следует соблюдать, чтобы не попасть в сферу влияния неформальной группировки.

Ответственность граждан за участие в экстремистской и террористической деятельности. Статьи Уголовного кодекса Российской Федерации, предусмотренные за участие в экстремист- ской и террористической деятельности.

Противодействие экстремизму и терроризму на государственном уровне. Национальный антитеррористический комитет (НАК) и его предназначение. Основные задачи НАК. Федераль- ный оперативный штаб.

Уровни террористической опасности. Принятие решения об установлении уровня терро- ристической опасности. Меры по обеспечению безопасности личности, общества и государства, которые принимаются в соответствии с установленным уровнем террористической опасности.

Особенности проведения контртеррористических операций. Обязанности руководителя контртеррористической операции. Группировка сил и средств для проведения контртеррори- стической операции.

Экстремизм и терроризм на современном этапе. Внутренние и внешние экстремистские

угрозы. Наиболее опасные проявления экстремизма. Виды современной террористической дея- тельности. Терроризм, который опирается на религиозные мотивы. Терроризм на криминальной основе. Терроризм на национальной основе. Технологический терроризм. Кибертерроризм.

Борьба с угрозой экстремистской и террористической опасности. Способы противодей- ствия вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность. Формирование анти- террористического поведения. Праворадикальные группировки нацистской направленности и леворадикальные сообщества. Как не стать участником или жертвой молодёжных право- и ле- ворадикальных сообществ. Радикальный ислам – опасное экстремистское течение. Как избе- жать вербовки в экстремистскую организацию.

Меры личной безопасности при вооружённом нападении на образовательную организа- цию. Действия при угрозе совершения террористического акта. Обнаружение подозрительного предмета, в котором может быть замаскировано взрывное устройство. Безопасное поведение в толпе. Безопасное поведение при захвате в заложники.

* + - 1. Модуль № 7. «Основы здорового образа жизни».

Здоровый образ жизни как средство обеспечения благополучия личности. Государствен- ная правовая база для обеспечения безопасности населения и формирования у него культуры безопасности, составляющей которой является ведение здорового образа жизни.

Систематические занятия физической культурой и спортом. Выполнение нормативов ГТО. Основные составляющие здорового образа жизни. Главная цель здорового образа жизни – сохранение здоровья. Рациональное питание. Вредные привычки. Главное правило здорового образа жизни. Преимущества правило здорового образа жизни. Способы сохранения психиче- ского здоровья.

Репродуктивное здоровье. Факторы, оказывающие негативное влияние на репродуктив- ную функцию. Влияние уровня репродуктивного здоровья каждого человека и общества в це- лом на демографическую ситуацию страны.

Наркотизм – одна из главных угроз общественному здоровью. Правовые основы госу- дарственной политики в сфере контроля за оборотом наркотических средств, психотропных веществ и в области противодействия их незаконному обороту в целях охраны здоровья граж- дан, государственной и общественной безопасности.

Наказания за действия, связанные с наркотическими и психотропными веществами, предусмотренные в Уголовном кодексе Российской Федерации. Профилактика наркомании. Психоактивные вещества (ПАВ). Формирование индивидуального негативного отношения к наркотикам.

Комплексы профилактики психоактивных веществ (ПАВ). Первичная профилактика злоупотребления ПАВ. Вторичная профилактика злоупотребления ПАВ. Третичная профилак-

тика злоупотребления ПАВ.

* + - 1. Модуль № 8. «Основы медицинских знаний и оказание первой помощи». Освоение основ медицинских знаний.

Основы законодательства Российской Федерации в сфере санитарно- эпидемиологического благополучия населения. Среда обитания человека. Санитарно- эпидемиологическая обстановка. Карантин.

Виды неинфекционных заболеваний. Как избежать возникновения и прогрессирования неинфекционных заболеваний. Роль диспансеризации в профилактике неинфекционных забо- леваний. Виды инфекционных заболеваний. Профилактика инфекционных болезней. Вакцина- ция.

Биологическая безопасность. Биолого-социальные чрезвычайные ситуации. Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации. Безопасность при возникновении биолого- социальных чрезвычайных ситуаций. Способы личной защиты в случае сообщения об эпиде- мии. Пандемия новой коронавирусной инфекции СOVID-19. Правила профилактики коронави- руса.

Первая помощь и правила её оказания. Признаки угрожающих жизни и здоровью состо- яний, требующие вызова скорой медицинской помощи. Правила вызова скорой медицинской помощи. Уголовная ответственность за оставление пострадавшего, находящегося в беспомощ- ном состоянии, без возможности получения помощи.

Оказание первой помощи пострадавшему до передачи его в руки специалистам из брига- ды скорой медицинской помощи. Реанимационные мероприятия.

Первая помощь при нарушениях сердечной деятельности. Острая сердечная недостаточ- ность (ОСН). Неотложные мероприятия при ОСН. Первая помощь при травмах и травматиче- ском шоке. Первая помощь при ранениях. Виды ран. Кровотечения наружные и внутренние. Правила оказания помощи при различных видах кровотечений. Первая помощь при острой бо- ли в животе, эпилепсии, ожогах. Первая помощь при пищевых отравлениях и отравлениях угарным газом, бытовой химией, удобрениями, средствами для уничтожения грызунов и насе- комых, лекарственными препаратами и алкоголем, кислотами и щелочами.

Первая помощь при утоплении и коме. Первая помощь при отравлении психоактивными веществами. Общие признаки отравления психоактивными веществами.

Составы аптечек для оказания первой помощи в различных условиях. Правила и способы переноски (транспортировки) пострадавших.

* + - 1. Модуль № 9. «Элементы начальной военной подготовки».

Строевая подготовка и воинское приветствие. Строи и управление ими. Строевая подго- товка. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении.

Оружие пехотинца и правила обращения с ним. Автомат Калашникова (АК-74). Основы и правила стрельбы. Устройство и принцип действия ручных гранат. Ручная осколочная граната Ф-1 (оборонительная). Ручная осколочная граната РГД-5.

Действия в современном общевойсковом бою. Состав и вооружение мотострелкового отделения на БМП. Инженерное оборудование позиции солдата. Одиночный окоп.

Способы передвижения в бою при действиях в пешем порядке.

Средства индивидуальной защиты и оказание первой помощи в бою. Фильтрующий про- тивогаз. Респиратор. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК). Табельные медицинские сред- ства индивидуальной защиты. Первая помощь в бою. Различные способы переноски и оттаски- вания раненых с поля боя.

Сооружения для защиты личного состава. Открытая щель. Перекрытая щель. Блиндаж.

Укрытия для боевой техники. Убежища для личного состава.

* + 1. Планируемые результаты освоения программы ОБЖ.
       1. Личностные результаты достигаются в единстве учебной и воспитательной де- ятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно- нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения.
       2. Личностные результаты, формируемые в ходе изучения ОБЖ, должны способ- ствовать процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней пози- ции личности, патриотизма, гражданственности и проявляться, прежде всего, в уважении к па- мяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, гордости за российские достижения, в готовности к осмысленно- му применению принципов и правил безопасного поведения в повседневной жизни, соблюде- нию правил экологического поведения, защите Отечества, бережном отношении к окружаю- щим людям, культурному наследию и уважительном отношении к традициям многонациональ- ного народа Российской Федерации и к жизни в целом.
       3. Личностные результаты изучения ОБЖ включают:

1. гражданское воспитание:

сформированность активной гражданской позиции обучающегося, готового и способно- го применять принципы и правила безопасного поведения в течение всей жизни;

уважение закона и правопорядка, осознание своих прав, обязанностей и ответственности в области защиты населения и территории Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций и в других областях, связанных с безопасностью жизнедеятельности;

сформированность базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности как ос- новы для благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;

готовность противостоять идеологии экстремизма и терроризма, национализма и ксено- фобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность к взаимодействию с обществом и государством в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения;

готовность к участию в деятельности государственных социальных организаций и ин- ститутов гражданского общества в области обеспечения комплексной безопасности личности, общества и государства;

1. патриотическое воспитание:

сформированность российской гражданской идентичности, уважения к своему народу, памяти защитников Родины и боевым подвигам Героев Отечества, гордости за свою Родину и Вооружённые Силы Российской Федерации, прошлое и настоящее многонационального народа России, российской армии и флота;

ценностное отношение к государственным и военным символам, историческому и при- родному наследию, дням воинской славы, боевым традициям Вооружённых Сил Российской Федерации, достижениям России в области обеспечения безопасности жизни и здоровья людей; сформированность чувства ответственности перед Родиной, идейная убеждённость и го-

товность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

1. духовно-нравственное воспитание:

осознание духовных ценностей российского народа и российского воинства;

сформированность ценности безопасного поведения, осознанного и ответственного от- ношения к личной безопасности, безопасности других людей, общества и государства;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, готовность реали- зовать риск-ориентированное поведение, самостоятельно и ответственно действовать в различ- ных условиях жизнедеятельности по снижению риска возникновения опасных ситуаций, пере- растания их в чрезвычайные ситуации, смягчению их последствий;

ответственное отношение к своим родителям, старшему поколению, семье, культуре и традициям народов России, принятие идей волонтёрства и добровольчества;

1. эстетическое воспитание:

эстетическое отношение к миру в сочетании с культурой безопасности жизнедеятельно-

сти;

понимание взаимозависимости успешности и полноценного развития и безопасного по-

ведения в повседневной жизни;

1. ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего текущему уровню развития общей теории безопасности, современных представлений о безопасности в технических, естественно-

научных, общественных, гуманитарных областях знаний, современной концепции культуры безопасности жизнедеятельности;

понимание научно-практических основ учебного предмета ОБЖ, осознание его значения для безопасной и продуктивной жизнедеятельности человека, общества и государства;

способность применять научные знания для реализации принципов безопасного поведе- ния (способность предвидеть, по возможности избегать, безопасно действовать в опасных, экс- тремальных и чрезвычайных ситуациях);

1. физическое воспитание:

осознание ценности жизни, сформированность ответственного отношения к своему здо- ровью и здоровью окружающих;

знание приёмов оказания первой помощи и готовность применять их в случае необходи-

мости;

потребность в регулярном ведении здорового образа жизни;

осознание последствий и активное неприятие вредных привычек и иных форм причине-

ния вреда физическому и психическому здоровью;

1. трудовое воспитание:

готовность к труду, осознание значимости трудовой деятельности для развития лично- сти, общества и государства, обеспечения национальной безопасности;

готовность к осознанному и ответственному соблюдению требований безопасности в процессе трудовой деятельности;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, включая военно- профессиональную деятельность;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

1. экологическое воспитание:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной среды, осознание глобального характера экологических проблем, их роли в обеспечении безопасности личности, общества и государ- ства;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе соблюдения экологической грамотности и разумного природопользования;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозиро- вать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвра- щать их;

расширение представлений о деятельности экологической направленности.

* + 1. В результате изучения ОБЖ на уровне среднего общего образования у обучаю-

щегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникатив- ные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, сов- местная деятельность.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические дей- ствия как часть познавательных универсальных учебных действий:

самостоятельно определять актуальные проблемные вопросы безопасности личности, общества и государства, обосновывать их приоритет и всесторонне анализировать, разрабаты- вать алгоритмы их возможного решения в различных ситуациях;

устанавливать существенный признак или основания для обобщения, сравнения и клас- сификации событий и явлений в области безопасности жизнедеятельности, выявлять их зако- номерности и противоречия;

определять цели действий применительно к заданной (смоделированной) ситуации, вы- бирать способы их достижения с учётом самостоятельно выделенных критериев в парадигме безопасной жизнедеятельности, оценивать риски возможных последствий для реализации риск- ориентированного поведения;

моделировать объекты (события, явления) в области безопасности личности, общества и государства, анализировать их различные состояния для решения познавательных задач, пере- носить приобретённые знания в повседневную жизнь;

планировать и осуществлять учебные действия в условиях дефицита информации, необ- ходимой для решения стоящей задачи;

развивать творческое мышление при решении ситуационных задач.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы следующие базовые исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами в области безопас- ности жизнедеятельности;

осуществлять различнве виды деятельности по приобретению нового знания, его преоб- разованию и применению для решения различных учебных задач, в том числе при разработке и защите проектных работ;

анализировать содержание учебных вопросов и заданий и выдвигать новые идеи, само- стоятельно выбирать оптимальный способ решения задач с учётом установленных (обоснован- ных) критериев;

раскрывать проблемные вопросы, отражающие несоответствие между реальным (задан- ным) и наиболее благоприятным состоянием объекта (явления) в повседневной жизни;

критически оценивать полученные в ходе решения учебных задач результаты, обосно- вывать предложения по их корректировке в новых условиях;

характеризовать приобретённые знания и навыки, оценивать возможность их реализации в реальных ситуациях;

использовать знания других предметных областей для решения учебных задач в области безопасности жизнедеятельности; переносить приобретённые знания и навыки в повседневную жизнь.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы умения работать с информацией как часть познавательных универсальных учебных действий:

владеть навыками самостоятельного поиска, сбора, обобщения и анализа различных ви- дов информации из источников разных типов при обеспечении условий информационной без- опасности личности;

создавать информационные блоки в различных форматах с учётом характера решаемой учебной задачи; самостоятельно выбирать оптимальную форму их представления;

оценивать достоверность, легитимность информации, её соответствие правовым и мо- рально-этическим нормам;

владеть навыками по предотвращению рисков, профилактике угроз и защите от опасно- стей цифровой среды;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе с соблюдением требований эргономики, техники безопасности и гигиены.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы умения общения как часть коммуника- тивных универсальных учебных действий:

осуществлять в ходе образовательной деятельности безопасную коммуникацию, перено- сить принципы её организации в повседневную жизнь;

распознавать вербальные и невербальные средства общения; понимать значение соци- альных знаков; определять признаки деструктивного общения;

владеть приёмами безопасного межличностного и группового общения; безопасно дей- ствовать по избеганию конфликтных ситуаций;

аргументированно, логично и ясно излагать свою точку зрения с использованием языко- вых средств.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы умения самоорганизации как части ре- гулятивных универсальных учебных действий:

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жиз- ненных ситуациях;

самостоятельно выявлять проблемные вопросы, выбирать оптимальный способ и состав- лять план их решения в конкретных условиях;

делать осознанный выбор в новой ситуации, аргументировать его; брать ответственность за своё решение;

оценивать приобретённый опыт;

расширять познания в области безопасности жизнедеятельности на основе личных пред- почтений и за счёт привлечения научно-практических знаний других предметных областей; по- вышать образовательный и культурный уровень.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы умения самоконтроля, принятия себя и других как части регулятивных универсальных учебных действий:

оценивать образовательные ситуации; предвидеть трудности, которые могут возникнуть при их разрешении; вносить коррективы в свою деятельность; контролировать соответствие ре- зультатов целям;

использовать приёмы рефлексии для анализа и оценки образовательной ситуации, выбо- ра оптимального решения;

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства, невозможности контроля всего вокруг;

принимать мотивы и аргументы других при анализе и оценке образовательной ситуации; признавать право на ошибку свою и чужую.

* + - 1. У обучающегося будут сформированы умения совместной деятельности: понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы в кон-

кретной учебной ситуации;

ставить цели и организовывать совместную деятельность с учётом общих интересов, мнений и возможностей каждого участника команды (составлять план, распределять роли, при- нимать правила учебного взаимодействия, обсуждать процесс и результат совместной работы, договариваться о результатах);

оценивать свой вклад и вклад каждого участника команды в общий результат по сов- местно разработанным критериям;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях; предлагать новые идеи, оценивать их с позиции новизны и практической значимости; проявлять творче- ство и разумную инициативу.

* + 1. Предметные результаты освоения программы по ОБЖ на уровне среднего обще- го образования
       1. Предметные результаты характеризуют сформированность у обучающихся ак- тивной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопас- ного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и госу- дарства. Приобретаемый опыт проявляется в понимании существующих проблем безопасности

и способности построения модели индивидуального и группового безопасного поведения в по- вседневной жизни.

* + - 1. Предметные результаты, формируемые в ходе изучения ОБЖ, должны обеспе- чивать:

1. сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства; знание правил безопасного поведения и способов их применения в соб- ственном поведении;
2. сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифро- вой среде); владение основными способами предупреждения опасных и экстремальных ситуа- ций; знание порядка действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях;
3. сформированность представлений о важности соблюдения правил дорожного движе- ния всеми участниками движения, правил безопасности на транспорте; знание правил безопас- ного поведения на транспорте, умение применять их на практике; знание о порядке действий в опасных, экстремальных и чрезвычайных ситуациях на транспорте;
4. знания о способах безопасного поведения в природной среде, умение применять их на практике; знание порядка действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сфор- мированность представлений об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования;
5. владение основами медицинских знаний: владение приёмами оказания первой помощи при неотложных состояниях; знание мер профилактики инфекционных и неинфекционных за- болеваний, сохранения психического здоровья; сформированность представлений о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного от- ношения к вредным привычкам; знания о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого-социального характера;
6. знания основ безопасного, конструктивного общения; умение различать опасные яв- ления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупре- ждать опасные явления и противодействовать им; сформированность нетерпимости к проявле- ниям насилия в социальном взаимодействии;
7. знания о способах безопасного поведения в цифровой среде, умение применять их на практике; умение распознавать опасности в цифровой среде (в том числе криминального харак- тера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им;
8. знание основ пожарной безопасности, умение применять их на практике для преду- преждения пожаров; знать порядок действий при угрозе пожара и пожаре в быту, обществен-

ных местах, на транспорте, в природной среде; знать права и обязанности граждан в области пожарной безопасности;

1. сформированность представлений об опасности и негативном влиянии на жизнь лич- ности, общества, государства экстремизма, терроризма; знание роли государства в противодей- ствии терроризму; умение различать приёмы вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знание порядка действий при объявлении разного уров- ня террористической опасности; знание порядка действий при угрозе совершения террористи- ческого акта, при совершении террористического акта, при проведении контртеррористической операции;
2. сформированность представлений о роли России в современном мире, угрозах воен- ного характера, роли вооружённых сил в обеспечении мира; знание основ обороны государства и воинской службы, прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знание действия при сигналах гражданской обороны;
3. знание основ государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера; знание задач и основных принципов органи- зации Единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области;
4. знание основ государственной системы, российского законодательства, направлен- ных на защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформированность представлений о роли государства, общества и личности в обеспечении безопасности.
   * + 1. Достижение результатов освоения программы ОБЖ обеспечивается посред- ством включения в указанную программу предметных результатов освоения модулей ОБЖ.
       2. Образовательная организация вправе самостоятельно определять последова- тельность для освоения обучающимися модулей ОБЖ.
   1. ***ПРОГРАММА ФОРМИРОВАНИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ.***

###### ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

На уровне среднего общего образования продолжается формирование универсальных учебных действий (далее - УУД), систематизированный комплекс которых закреплен во ФГОС СОО.

Формирование системы УУД осуществляется с учетом возрастных особенностей разви- тия личностной и познавательной сфер обучающихся. УУД целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня разви- тия к моменту перехода обучающихся на уровень среднего общего образования.

Помимо возрастания сложности выполняемых действий повышается уровень их рефлек- сивности (осознанности).

Именно переход на качественно новый уровень рефлексии выделяет старший школьный возраст как особенный этап в становлении УУД.

УУД в процессе взросления из средства успешности решения предметных задач посте- пенно превращаются в объект рассмотрения, анализа.

Развивается также способность осуществлять широкий перенос сформированных УУД на внеучебные ситуации. Выработанные на базе предметного обучения и отрефлексированные, УУД начинают использоваться как универсальные в различных жизненных контекстах.

На уровне среднего общего образования *регулятивные УУД* должны прирасти за счет умения выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях, в конечном счете, управлять своей деятельностью в открытом образовательном пространстве.

Развитие регулятивных действий тесно переплетается с развитием *коммуникативных УУД.* Обучающиеся осознанно используют коллективно-распределенную деятельность для ре- шения разноплановых учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессио- нальных задач, для эффективного разрешения конфликтов.

Старший школьный возраст является ключевым для развития *познавательных УУД* и формирования собственной образовательной стратегии. Появляется сознательное и развернутое формирование образовательного запроса.

Это особенно важно с учетом повышения вариативности на уровне среднего общего об- разования, когда обучающийся оказывается в ситуации выбора уровня изучения предметов, профиля и подготовки к выбору будущей профессии.

Программа развития УУД направлена на повышение эффективности освоения обучаю- щимися основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий; формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, техно- логий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достиже-

ния практико-ориентированных результатов образования.

*Программа формирования УУД призвана обеспечить:*

* развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределе- нию; формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы зна- чимых социальных и межличностных отношений;
* формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной дея- тельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;
* повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, фор- мирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно- исследовательской, проектной, социальной деятельности;
* создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебно- исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
* формирование навыков участия в различных формах организации учебно- исследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах и других), возможность получения практико- ориентированного результата;
* формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования ИКТ, включая владение ИКТ, поиском, анализом и передачей информации, презентацией выполнен- ных;

ИКТ;

- работ, основами информационной безопасности, умением безопасного использования

- формирование знаний и навыков в области финансовой грамотности и устойчивого

развития общества.

- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуни- кативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;

- подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной дея- тельности.

###### СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

*Программа формирования УУД у обучающихся содержит:*

* + - * описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов;
      * описание особенностей реализации основных направлений и форм
      * учебно-исследовательской и проектной деятельности.

###### Описание взаимосвязи УУД с содержанием учебных предметов

Содержание среднего общего образования определяется программой среднего общего образования.

Предметное учебное содержание фиксируется в рабочих программах.

Разработанные по всем учебным предметам федеральные рабочие программы (далее - ФРП) отражают определенные во ФГОС СОО УУД в трех своих компонентах:

* + - * как часть метапредметных результатов обучения в разделе «Планируемые результаты освоения учебного предмета на уровне среднего общего образования»;
      * в соотнесении с предметными результатами по основным разделам и темам учебного содержания;
      * в разделе «Основные виды деятельности» тематического планирования.

###### Характеристика познавательных, коммуникативных и регулятивных уни- версальных учебных действий

Описание реализации требований формирования УУД в предметных результатах и тематическом планировании по отдельным предметным областям

***Русский язык и литература***

*Формирование познавательных УУД включает базовые логические действия:*

* + - * устанавливать существенный признак или основание для сравнения, классификации и обобщения языковых единиц, языковых фактов и процессов, текстов различных функциональ- ных разновидностей языка, функционально-смысловых типов, жанров; устанавливать основа- ния для сравнения литературных героев, художественных произведений и их фрагментов, клас- сификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в различных видах искусств;
      * выявлять закономерности и противоречия в языковых фактах, данных в наблюдении (например, традиционный принцип русской орфографии и правописание чередующихся глас- ных и другие); при изучении литературных произведений, направлений, фактов историко- литературного процесса; анализировать изменения (например, в лексическом составе русского языка) и находить закономерности; формулировать и использовать определения понятий; тол- ковать лексическое значение слова путём установления родовых и видовых смысловых компо- нентов, отражающих основные родо-видовые признаки реалии;
      * выражать отношения, зависимости, правила, закономерности с помощью схем (напри- мер, схем сложного предложения с разными видами связи); графических моделей (например, при объяснении правописания гласных в корне слова, правописании *«н»* и *«нн»* в словах раз- личных частей речи) и другие;
      * разрабатывать план решения языковой и речевой задачи с учётом анализа имеющихся данных, представленных в виде текста, таблицы, графики и другие;
      * оценивать соответствие результатов деятельности её целям; различать верные и невер- ные суждения, устанавливать противоречия в суждениях и корректировать текст;
      * развивать критическое мышление при решении жизненных проблем с учётом соб- ственного речевого и читательского опыта.
      * самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, заложенную в художе- ственном произведении, рассматривать ее всесторонне;
      * устанавливать основания для сравнения литературных героев, художественных произ- ведений и их фрагментов, классификации и обобщения литературных фактов; сопоставлять текст с другими произведениями русской и зарубежной литературы, интерпретациями в раз- личных видах искусств;
      * выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях, в т.ч. при изу- чении литературных произведений, направлений, фактов историко-литературного процесса.

*Формирование познавательных УУД включает базовые исследовательские действия:*

* + - * формулировать вопросы исследовательского характера (например, о лексической соче- таемости слов, об особенности употребления стилистически окрашенной лексики и другие);
      * выдвигать гипотезы (например, о целях использования изобразительно-выразительных средств языка, о причинах изменений в лексическом составе русского языка, стилистических изменений и другие), обосновывать, аргументировать суждения;
      * анализировать результаты, полученные в ходе решения языковой и речевой задачи, критически оценивать их достоверность;
      * уметь интегрировать знания из разных предметных областей (например, при подборе примеров о роли русского языка как государственного языка Российской Федерации, средства межнационального общения, национального языка русского народа, одного из мировых языков и другие);
      * уметь переносить знания в практическую область, освоенные средства и способы дей- ствия в собственную речевую практику (например, применять знания о нормах произношения и правописания, лексических, морфологических и других нормах); уметь переносить знания, в т. ч. полученные в результате чтения и изучения литературных произведений, в познаватель- ную и практическую области жизнедеятельности;
      * владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности на основе ли- тературного материала, проявлять устойчивый интерес к чтению как средству познания отече- ственной и других культур;
      * владеть научным типом мышления, научной терминологией, ключевыми понятиями и методами современного литературоведения; определять и учитывать историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественных произведений.

*Формирование познавательных УУД включает работу с информацией:*

* + - * самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию инфор-

мации из энциклопедий, словарей, справочников; средств массовой информации, государствен- ных электронных ресурсов учебного назначения; оценивать достоверность информации, её со- ответствие правовым и морально-этическим нормам;

* + - * создавать тексты в различных форматах с учётом назначения информации и её целевой аудитории, выбирать оптимальную форму её представления и визуализации (презентация, таб- лица, схема и другие);
      * владеть навыками защиты личной информации, соблюдать требования информацион- ной безопасности.

*Формирование коммуникативных УУД включает умения:*

* + - * владеть различными видами монолога и диалога, формулировать в устной и письмен- ной форме суждения на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные те- мы в соответствии с темой, целью, сферой и ситуацией общения; правильно, логично, аргумен- тированно излагать свою точку зрения по поставленной проблеме;
      * пользоваться невербальными средствами общения, понимать значение социальных знаков;
      * аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; корректно вы- ражать своё отношение к суждениям собеседников, проявлять уважительное отношение к оп- поненту и в корректной форме формулировать свои возражения, задавать вопросы по существу обсуждаемой темы;
      * логично и корректно с точки зрения культуры речи излагать свою точку зрения; само- стоятельно выбирать формат публичного выступления и составлять устные и письменные тек- сты с учётом цели и особенностей аудитории;
      * осуществлять совместную деятельность, включая взаимодействие с людьми иной куль- туры, национальной и религиозной принадлежности на основе гуманистических ценностей, взаимопонимания между людьми разных культур;
      * принимать цели совместной деятельности, организовывать, координировать действия по их достижению;
      * оценивать качество своего вклада и вклада каждого участника команды в общий ре- зультат;
      * уметь обобщать мнения нескольких людей и выражать это обобщение в устной и пись- менной форме;
      * предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, прак- тической значимости; проявлять творческие способности и воображение, быть инициативным;
      * участвовать в дискуссии на литературные темы, в коллективном диалоге, разрабаты- вать индивидуальный и (или) коллективный учебный проект.

*Формирование регулятивных УУД включает умения:*

* + - * самостоятельно составлять план действий при анализе и создании текста, вносить не- обходимые коррективы;
      * оценивать приобретённый опыт, в т. ч. речевой; анализировать и оценивать собствен- ную работу: меру самостоятельности, затруднения, дефициты, ошибки и другие;
      * осуществлять речевую рефлексию (выявлять коммуникативные неудачи и их причины, уметь предупреждать их), давать оценку приобретённому речевому опыту и корректировать собственную речь с учётом целей и условий общения;
      * давать оценку новым ситуациям, в т. ч. изображённым в художественной литературе; оценивать приобретенный опыт с учетом литературных знаний;
      * осознавать ценностное отношение к литературе как неотъемлемой части культуры; вы- являть взаимосвязи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно- нравственным развитием личности;
      * принимать мотивы и аргументы других при анализе результатов деятельности, в т.ч. в процессе чтения художественной литературы и обсуждения литературных героев и проблем, поставленных в художественных произведениях.

Иностранный язык

*Формирование познавательных УУД включает базовые логические и исследовательские действия:*

* + - * анализировать, устанавливать аналогии между способами выражения мысли средства- ми иностранного и родного языков;
      * распознавать свойства и признаки языковых единиц и языковых явлений иностранного языка; сравнивать, классифицировать и обобщать их;
      * выявлять признаки и свойства языковых единиц и языковых явлений иностранного языка (например, грамматических конструкции и их функций);
      * сравнивать разные типы и жанры устных и письменных высказываний на иностранном

языке;

* различать в иноязычном устном и письменном тексте - факт и мнение;
* анализировать структурно и содержательно разные типы и жанры устных и письмен-

ных высказываний на иностранном языке с целью дальнейшего использования результатов ана- лиза в собственных высказывания;

* + проводить по предложенному плану небольшое исследование по установлению осо- бенностей единиц изучаемого языка, языковых явлений (лексических, грамматических), социо- культурных явлений;
  + формулировать в устной или письменной форме гипотезу предстоящего исследования

(исследовательского проекта) языковых явлений; осуществлять проверку гипотезы;

* + самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения за языковыми явлениями;
  + представлять результаты исследования в устной и письменной форме, в виде электрон- ной презентации, схемы, таблицы, диаграммы и других на уроке или во внеурочной деятельно- сти;
  + проводить небольшое исследование межкультурного характера по установлению соот- ветствий и различий в культурных особенностях родной страны и страны изучаемого языка.

*Формирование познавательныхУУД включает работу с информацией:*

* + использовать в соответствии с коммуникативной задачей различные стратегии чтения и аудирования для получения информации (с пониманием основного содержания, с пониманием запрашиваемой информации, с полным пониманием);
  + полно и точно понимать прочитанный текст на основе его информационной переработ- ки (смыслового и структурного анализа отдельных частей текста, выборочного перевода);
  + фиксировать информацию доступными средствами (в виде ключевых слов, плана, тези-

сов);

* + оценивать достоверность информации, полученной из иноязычных источников, крити-

чески оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксиро- вать противоречия в информационных источниках;

* + соблюдать информационную безопасность при работе в сети Интернет.

*Формирование коммуникативных УУД действий включает умения:*

* + воспринимать и создавать собственные диалогические и монологические высказывания на иностранном языке, участвовать в обсуждениях, выступлениях в соответствии с условиями и целями общения;
  + развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных языковых средств изучаемого иностранного языка;
  + выбирать и использовать выразительные средства языка и знаковых систем (текст, таб- лица, схема и другие) в соответствии с коммуникативной задачей;
  + осуществлять смысловое чтение текста с учетом коммуникативной задачи и вида тек- ста, используя разные стратегии чтения (с пониманием основного содержания, с полным пони- манием, с нахождением интересующей информации);
  + выстраивать и представлять в письменной форме логику решения коммуникативной задачи (например, в виде плана высказывания, состоящего из вопросов или утверждений);
  + публично представлять на иностранном языке результаты выполненной проектной ра- боты, самостоятельно выбирая формат выступления с учетом особенностей аудитории;
  + осуществлять деловую коммуникацию на иностранном языке в рамках выбранного профиля с целью решения поставленной коммуникативной задачи.

*Формирование регулятивных УУД включает умения:*

* + планировать организацию совместной работы, распределять задачи, определять свою роль и координировать свои действия с другими членами команды;
  + выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодей-

ствия;

* + оказывать влияние на речевое поведение партнера (например, поощряя его продолжать

поиск совместного решения поставленной задачи);

* + корректировать совместную деятельность с учетом возникших трудностей, новых дан- ных или информации;
  + осуществлять взаимодействие в ситуациях общения, соблюдая этикетные нормы меж- культурного общения.

Математика и информатика

*Формирование познавательных УУД включает базовые логические действия:*

* + выявлять качества, характеристики математических понятий и отношений между поня- тиями; формулировать определения понятий;
  + устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
  + выявлять математические закономерности, проводить аналогии, вскрывать взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях; предлагать критерии для вы- явления закономерностей и противоречий;
  + воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрица- тельные, единичные, частные и общие; условные;
  + делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умоза- ключений, умозаключений по аналогии;
  + проводить самостоятельно доказательства математических утверждений (прямые и от противного), выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры; обосновывать собственные суждения и выводы;
  + выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учетом самостоятельно выделенных критериев).

*Формирование познавательных УУД включает базовые исследовательские действия:*

* + использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;
  + формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, устанавливать иско- мое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;
  + проводить самостоятельно спланированный эксперимент, исследование по установле- нию особенностей математического объекта, понятия, процедуры, по выявлению зависимостей между объектами, понятиями, процедурами, использовать различные методы;
  + самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведенного наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений, прогнозировать возможное их развитие в новых условиях.

*Формирование познавательных УУД включает работу с информацией:*

* + выбирать информацию из источников различных типов, анализировать и интерпрети- ровать информацию различных видов и форм представления; систематизировать и структури- ровать информацию, представлять ее в различных формах;
  + оценивать надежность информации по самостоятельно сформулированным критериям, воспринимать ее критически;
  + выявлять дефициты информации, данных, необходимых для ответа на вопрос и для решения задачи;
  + анализировать информацию, структурировать ее с помощью таблиц и схем, обобщать, моделировать математически: делать чертежи и краткие записи по условию задачи, отображать графически, записывать с помощью формул;
  + формулировать прямые и обратные утверждения, отрицание, выводить следствия; рас- познавать неверные утверждения и находить в них ошибки;
  + проводить математические эксперименты, решать задачи исследовательского характе- ра, выдвигать предположения, доказывать или опровергать их, применяя индукцию, дедукцию, аналогию, математические методы;
  + создавать структурированные текстовые материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных технологий, использовать табличные базы дан- ных;
  + использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов, оценивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу; представлять результа- ты моделирования в наглядном виде.

*Формирование коммуникативных УУД включает умения:*

* + воспринимать и формулировать суждения, ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах;
  + в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, реша- емой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения; сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога; в корректной форме формулировать разногласия и возражения;
  + представлять логику решения задачи, доказательства утверждения, результаты и ход эксперимента, исследования, проекта в устной и письменной форме, подкрепляя пояснениями, обоснованиями в вербальном и графическом виде; самостоятельно выбирать формат выступле- ния с учетом задач презентации и особенностей аудитории;
  + участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнений, «мозговые штурмы» и другие), используя преимущества командной и индивидуальной работы при реше- нии учебных задач; планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы; обобщать мнения нескольких людей;
  + выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами ко- манды; оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

*Формирование регулятивных УУД включает умения:*

* + составлять план, алгоритм решения задачи, выбирать способ решения с учетом имею- щихся ресурсов и собственных возможностей и корректировать с учетом новой информации;
  + владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов; владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;
  + предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррек- тивы в деятельность на основе новых обстоятельств, данных, найденных ошибок;
  + оценивать соответствие результата цели и условиям, меру собственной самостоятель- ности, затруднения, дефициты, ошибки, приобретенный опыт; объяснять причины достижения или недостижения результатов деятельности.

Естественнонаучные предметы

*Формирование познавательныхУУД включает базовые логические действия:*

* + выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых физических, химических, биологических явлениях, например, анализировать физические процессы и явления с использо- ванием физических законов и теорий, например, закона сохранения механической энергии, за- кона сохранения импульса, газовых законов, закона Кулона, молекулярно-кинетической теории строения вещества, выявлять закономерности в проявлении общих свойств у веществ, относя- щихся к одному классу химических соединений;
  + определять условия применимости моделей физических тел и процессов (явлений), например, инерциальная система отсчёта, абсолютно упругая деформация, моделей газа, жид- кости и твёрдого (кристаллического) тела, идеального газа;
  + выбирать основания и критерии для классификации веществ и химических реакций;
  + применять используемые в химии символические (знаковые) модели, уметь преобразо-

вывать модельные представления при решении учебных познавательных и практических задач, применять модельные представления для выявления характерных признаков изучаемых ве- ществ и химических реакций;

* + выбирать наиболее эффективный способ решения расчетных задач с учетом получения новых знаний о веществах и химических реакциях;
  + вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности, например, анализировать и оценивать последствия ис- пользования тепловых двигателей и теплового загрязнения окружающей среды с позиций эко- логической безопасности; влияния радиоактивности на живые организмы безопасности; пред- ставлений о рациональном природопользовании (в процессе подготовки сообщений, выполне- ния групповых проектов);
  + развивать креативное мышление при решении жизненных проблем, например, объяс- нять основные принципы действия технических устройств и технологий, таких как: ультразву- ковая диагностика в технике и медицине, радар, радиоприёмник, телевизор, телефон, СВЧ-печь; и условий их безопасного применения в практической жизни.

*Формирование познавательных УУД включает базовые исследовательские действия:*

* + проводить эксперименты и исследования, например, действия постоянного магнита на рамку с током; явления электромагнитной индукции, зависимости периода малых колебаний математического маятника от параметров колебательной системы;
  + проводить исследования зависимостей между физическими величинами, например: за- висимости периода обращения конического маятника от его параметров; зависимости силы упругости от деформации для пружины и резинового образца; исследование остывания веще- ства; исследование зависимости полезной мощности источника тока от силы тока;
  + проводить опыты по проверке предложенных гипотез, например, гипотезы о прямой пропорциональной зависимости между дальностью полёта и начальной скоростью тела; о неза- висимости времени движения бруска по наклонной плоскости на заданное расстояние от его массы; проверка законов для изопроцессов в газе (на углубленном уровне);
  + формировать научный тип мышления, владеть научной терминологией, ключевыми понятиями и методами, например, описывать изученные физические явления и процессы с ис- пользованием физических величин, например: скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, энергия и импульс фотона;
  + уметь переносить знания в познавательную и практическую области деятельности, например, распознавать физические явления в опытах и окружающей жизни, например: отра- жение, преломление, интерференция, дифракция и поляризация света, дисперсия света (на ба- зовом уровне);
  + уметь интегрировать знания из разных предметных областей, например, решать каче- ственные задачи, в т. ч. интегрированного и межпредметного характера; решать расчётные за- дачи с неявно заданной физической моделью, требующие применения знаний из разных разде- лов школьного курса физики, а также интеграции знаний из других предметов естественно- научного цикла;
  + выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения, например, ре- шать качественные задачи с опорой на изученные физические законы, закономерности и физи- ческие явления (на базовом уровне);
  + проводить исследования условий равновесия твёрдого тела, имеющего ось вращения; конструирование кронштейнов и расчёт сил упругости; изучение устойчивости твёрдого тела, имеющего площадь опоры.

*Формирование познавательных УУД включает работу с информацией:*

* + создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации, подготавливать сооб- щения о методах получения естественнонаучных знаний, открытиях в современной науке;
  + использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач, использовать информационные. технологии для поиска, структурирования, интерпретации и представления информации при подготовке сообщений о применении законов физики, химии в технике и технологиях;
  + использовать IT-технологии при работе с дополнительными источниками информации в области естественнонаучного знания, проводить их критический анализ и оценку достоверно- сти.

*Формирование коммуникативных УУД включает умения:*

* + аргументированно вести диалог, развернуто и логично излагать свою точку зрения;
  + при обсуждении физических, химических, биологических проблем, способов решения задач, результатов учебных исследований и проектов в области естествознания; в ходе дискус- сий о современной естественнонаучной картине мира;
  + работать в группе при выполнении проектных работ; при планировании, проведении и интерпретации результатов опытов и анализе дополнительных источников информации по изу- чаемой теме; при анализе дополнительных источников информации; при обсуждении вопросов межпредметного характера (например, по темам «Движение в природе», «Теплообмен в живой природе», «Электромагнитные явления в природе», «Световые явления в природе»).

*Формирование регулятивных УУД включает умения:*

* + самостоятельно осуществлять познавательную деятельность в области физики, химии, биологии, выявлять проблемы, ставить и формулировать задачи;
  + самостоятельно составлять план решения расчётных и качественных задач по физике и химии, план выполнения практической или исследовательской работы с учетом имеющихся ре- сурсов и собственных возможностей;
  + делать осознанный выбор, аргументировать его, брать на себя ответственность за ре- шение в групповой работе над учебным проектом или исследованием в области физики, химии, биологии; давать оценку новым ситуациям, возникающим в ходе выполнения опытов, проектов или исследований, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов це- лям;
  + использовать приёмы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения при решении качественных и расчетных задач;

принимать мотивы и аргументы других участников при анализе и обсуждении результа- тов учебных исследований или решения физических задач.

Общественно-научные предметы

*Формирование познавательных УУД включает базовые логические действия:*

* + характеризовать, опираясь на социально-гуманитарные знания, российские духовно- нравственные ценности, раскрывать их взаимосвязь, историческую обусловленность, актуаль- ность в современных условиях;
  + самостоятельно формулировать социальные проблемы, рассматривать их всесторонне на основе знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодей- ствии основных сфер и социальных институтов;
  + устанавливать существенные признак или основания для классификации и типологиза- ции социальных явлений прошлого и современности; группировать, систематизировать истори- ческие факты по самостоятельно определяемому признаку, например, по хронологии, принад- лежности к историческим процессам, типологическим основаниям, проводить классификацию стран по особенностям географического положения, формам правления и типам государствен- ного устройства;
  + выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи подсистем и элементов общества, например, мышления и деятельности, экономической дея- тельности и проблем устойчивого развития, макроэкономических показателей и качества жиз- ни, изменениями содержания парниковых газов в атмосфере и наблюдаемыми климатическими изменениями;
  + оценивать с опорой на полученные социально-гуманитарные знания, социальные явле- ния и события, их роль и последствия, например, значение географических факторов, опреде- ляющих остроту глобальных проблем, прогнозы развития человечества, значение импортоза- мещения для экономики нашей страны;
  + вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оцени- вать риски последствий деятельности, например, связанные с попытками фальсификации исто- рических фактов, отражающих важнейшие события истории России.

*Формирование познавательных УУД включает базовые исследовательские действия:*

* + владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности для формули- рования и обоснования собственной точки зрения (версии, оценки) с опорой на фактический материал, в т. ч. используя источники социальной информации разных типов; представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и меж- дисциплинарной направленности;
  + анализировать полученные в ходе решения задачи результаты для описания (рекон- струкции) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории;
  + формулировать аргументы для подтверждения/опровержения собственной или предло- женной точки зрения по дискуссионной проблеме из истории России и всемирной истории и сравнивать предложенную аргументацию, выбирать наиболее аргументированную позицию;
  + актуализировать познавательную задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить ар- гументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; са- мостоятельно составлять алгоритм решения географических задач и выбирать способ их реше- ния с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать предлагае- мые варианты решений при выполнении практических работ;
  + проявлять способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов изучения социальных явлений и процес- сов в социальных науках, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в т. ч. социологические опросы, биографический метод, социальное про- гнозирование, метод моделирования и сравнительно-исторический метод; владеть элементами научной методологии социального познания.

*Формирование познавательных УУД включает работу с информацией:*

* + владеть навыками получения социальной информации из источников разных типов и различать в ней события, явления, процессы; факты и мнения, описания и объяснения, гипотезы и теории, обобщать историческую информацию по истории России и зарубежных стран;
  + извлекать социальную информацию из неадаптированных источников, вести целена- правленный поиск необходимых сведений для восполнения недостающих звеньев, делать обос- нованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, осуществ- лять анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представ- ления;
  + использовать средства информационных и коммуникационных технологий для анализа социальной информации о социальном и политическом развитии российского общества, направлениях государственной политики в Российской Федерации, правовом регулировании общественных процессов в Российской Федерации, полученной из источников разного типа в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
  + оценивать достоверность, легитимность информации на основе различения видов письменных исторических источников по истории России и всемирной истории, выявления по- зиции автора документа и участников событий, основной мысли, основной и дополнительной информации, достоверности содержания.

*Формирование коммуникативных УУД включает умения:*

* + владеть различными способами общения и взаимодействия с учетом понимания осо- бенностей политического, социально-экономического и историко-культурного развития России как многонационального государства, знакомство с культурой, традициями и обычаями наро- дов России;
  + выбирать тематику и методы совместных действий с учетом возможностей каждого члена коллектива при участии в диалогическом и полилогическом общении по вопросам разви- тия общества в прошлом и сегодня;
  + ориентироваться в направлениях профессиональной деятельности, связанных с соци- ально-гуманитарной подготовкой.

*Формирование регулятивных УУД включает умения:*

* + самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ста- вить и формулировать собственные задачи с использованием исторических примеров эффек- тивного взаимодействия народов нашей страны для защиты Родины от внешних врагов, дости- жения общих целей в деле политического, социально-экономического и культурного развития России;
  + принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности, используя социально-гуманитарные знания для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, ори- ентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции.

###### Особенности реализации основных направлений и форм учебно- исследовательской и проектной деятельности в рамках урочной и внеурочной деятельно- сти

ФГОС СОО определяет *индивидуальный проект* как особую форму организации дея-

тельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). *Индивидуальный проект* выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избран- ной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социаль- ной, художественно-творческой, иной).

*Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:*

* сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельно- сти, критического мышления;
* способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятель-

ности;

* сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного приме-

нения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

* способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представ- лен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационно- го, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

Включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, при- званную обеспечивать формирование у них опыта применения УУД в жизненных ситуациях, навыков учебного сотрудничества и социального взаимодействия со сверстниками, обучающи- мися младшего и старшего возраста, взрослыми, на уровне среднего общего образования, имеет свои особенности.

На уровне СОО *исследование и проект выполняют в значительной степени функции ин- струментов учебной деятельности полидисциплинарного характера*, необходимых для освое- ния социальной жизни и культуры. Более активной становится роль самих обучающихся, кото- рые самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и другое. Начинают использоваться элементы математического моделирования и ана- лиза как инструмента интерпретации результатов исследования. Важно, чтобы проблематика и методология индивидуального проекта были ориентированы на интеграцию знаний и использо- вание методов двух и более учебных предметов одной или нескольких предметных областей.

На уровне СОО обучающиеся *определяют параметры и критерии успешности реализа- ции проекта.* Презентация результатов проектной работы может проводиться не в школе, а в

том социальном и культурном пространстве, где проект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должны быть представлены местному сообществу или сообществу волонтерских организаций. Если бизнес-проект - сообществу бизнесменов, деловых людей.

*На уровне СОО приоритетными направлениями проектной и исследовательской дея- тельности являются:*

* социальное;
* бизнес-проектирование;
* исследовательское;
* инженерное;
* информационное.

*Результатами учебного исследованиями* могут быть научный доклад, реферат, макет, опытный образец, разработка, информационный продукт, а также образовательное событие, со- циальное мероприятие (акция).

*Результаты работы оцениваются по определенным критериям.*

Для учебного исследования главное заключается в актуальности избранной проблемы, полноте, последовательности, обоснованности решения поставленных задач.

Для учебного проекта важно, в какой мере практически значим полученный результат, насколько эффективно техническое устройство, программный продукт, инженерная конструк- ция и другие.

*Организация педагогического сопровождения индивидуального проекта* должна осу- ществляться с учетом специфики профиля обучения, а также образовательных интересов обу- чающихся. При этом целесообразно соблюдать некий общий алгоритм педагогического сопро- вождения индивидуального проекта, включающий вычленение проблемы и формулирование темы проекта, постановку целей и задач, сбор информации/исследование/разработка образца, подготовку и защиту проекта, анализ результатов выполнения проекта, оценку качества выпол- нения.

*Процедура публичной защиты индивидуального проекта* может быть организована по- разному: в рамках специально организуемых в образовательной организации проектных «дней» или «недель», в рамках проведения ученических научных конференций, в рамках специальных итоговых аттестационных испытаний.

Однако, независимо от формата мероприятий, *на заключительном мероприятии отчет- ного этапа школьникам должна быть обеспечена возможность:*

* представить результаты своей работы в форме письменных отчетных материалов, гото- вого проектного продукта, устного выступления и электронной презентации;
* публично обсудить результаты деятельности со школьниками, педагогами, родителями,

специалистами-экспертами, организациями-партнерами;

* получить квалифицированную оценку результатов своей деятельности от членов педа- гогического коллектива и независимого экспертного сообщества (представители вузов, науч- ных организаций и других).

Регламент проведения защиты проекта, параметры и критерии оценки проектной дея- тельности должны быть известны обучающимся заранее.

По возможности, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны разра- батываться и обсуждаться с обучающимися.

Оценке должна подвергаться не только защита реализованного проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изме- нений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта. Для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую входят педагоги и представители администрации об- разовательных организаций, где учатся дети, представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы;

###### 2.2.3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

Условия реализации программы формирования УУД обеспечивают совершенствование компетенций проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся.

*Условия реализации программы формирования УУД включают:*

* укомплектованность образовательной организации педагогическими, руководящими и иными работниками;
* уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организа-

ции;

* непрерывность профессионального развития педагогических работников образователь-

ной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

*Педагогические кадры должны иметь необходимый уровень подготовки для реализации программы формирования УУД, что может включать следующее:*

* педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся началь- ной, основной и старшей школы;
* педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС СОО;
* педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД или участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по УУД;
* педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
* педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;
* педагоги владеют методиками формирующего оценивания;
* педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

*Специфичесике характеристики организации образовательного пространства старшей школы, обеспечивающие формирование УУД в открытом образовательном пространстве:*

* сетевое взаимодействие образовательной организации с другими организациями обще- го и дополнительного образования, с учреждениями культуры;
* обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в данной образовательной организа- ции, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы);
* использование дистанционных форм получения образования как элемента индивиду- альной образовательной траектории обучающихся;
* обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность, в т.ч. в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;
* обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследователь- скую деятельность;
* обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волон- терских организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

*К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методи- чески единого пространства внутри образовательной организации как во время уроков, так и вне их.*

* 1. ***Рабочая программа воспитания***
     1. Программа разработана на основе Федеральной рабочей программы воспитания для образовательных организаций. Программа воспитания основывается на единстве и преем- ственности образовательного процесса всех уровней общего образования, соотносится с рабо- чими программами воспитания для образовательных организаций дошкольного и среднего профессионального образования
     2. Рабочая программа воспитания реализуется в единстве урочной и внеурочной дея- тельности, осуществляемой совместно с семьёй и другими участниками образовательных от- ношений, социальными институтами воспитания; предусматривает приобщение обучающихся к

российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей; исто- рическое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

Программа включает три раздела: целевой, содержательный, организационный. Приложение - примерный календарный план воспитательной работы.

###### Целевой раздел

Содержание воспитания обучающихся в МБОУ СОШ пос. Известковый определяется со- держанием российских базовых (гражданских, национальных) норм и ценностей, которые за- креплены в Конституции Российской Федерации. Эти ценности и нормы определяют инвари- антное содержание воспитания обучающихся. Вариативный компонент содержания воспитания обучающихся включает духовно-нравственные ценности культуры, традиционных религий народов России.

Воспитательная деятельность в МБОУ СОШ № 3 пос. Эльбан планируется и осуществ- ляется в соответствии с приоритетами государственной политики в сфере воспитания. Приори- тетной задачей Российской Федерации в сфере воспитания детей является развитие высоко- нравственной личности, разделяющей российские традиционные духовные ценности, облада- ющей актуальными знаниями и умениями, способной реализовать свой потенциал в условиях современного общества, готовой к мирному созиданию и защите Родины.

* + - 1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ Цель воспитания** обучающихся в МБОУ СОШ пос. Известковый:
* развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства;
* формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к па- мяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку тру- да и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей сре- де.

**Задачи воспитания** обучающихся в МБОУ СОШ пос. Известковый:

* усвоение обучающимися знаний норм, духовно-нравственных ценностей, традиций, ко- торые выработало российское общество (социально значимых знаний);
* формирование и развитие личностных отношений к этим нормам, ценностям, традициям (их освоение, принятие);
* приобретение соответствующего этим нормам, ценностям, традициям социокультурного

опыта поведения, общения, межличностных социальных отношений, применения полученных знаний;

* достижение личностных результатов освоения общеобразовательных программ в соот- ветствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО соответственно.

**Личностные результаты** освоения обучающимися образовательных программ включают:

* осознание российской гражданской идентичности;
* сформированность ценностей самостоятельности и инициативы;
* готовность обучающихся к саморазвитию, самостоятельности и личностному самоопре- делению;
* наличие мотивации к целенаправленной социально значимой деятельности;
* сформированность внутренней позиции личности как особого ценностного отношения к себе, окружающим людям и жизни в целом.

Воспитательная деятельность в МБОУ СОШ пос. Известковый планируется и осуществля- ется на основе аксиологического, антропологического, культурно-исторического, системно- деятельностного, личностно-ориентированного подходов и с учетом принципов воспитания: гуманистической направленности воспитания, совместной деятельности детей и взрослых, сле- дования нравственному примеру, безопасной жизнедеятельности, инклюзивности, возрастосо- образности.

###### НАПРАВЛЕНИЯ ВОСПИТАНИЯ

Программа воспитания реализуется в единстве учебной и воспитательной деятельности образовательной организации по основным направлениям воспитания в соответствии с ФГОС НОО, ФГОС ООО и ФГОС СОО и отражает готовность обучающихся руководствоваться цен- ностями и приобретать первоначальный опыт деятельности на их основе, в том числе в части:

***Гражданского воспитания***, способствующего формированию российской гражданской идентичности, принадлежности к общности граждан Российской Федерации, к народу России как источнику власти в Российском государстве и субъекту тысячелетней российской государ- ственности, уважения к правам, свободам и обязанностям гражданина России, правовой и поли- тической культуры.

***Патриотического воспитания***, основанного на воспитании любви к родному краю, Ро- дине, своему народу, уважения к другим народам России; историческое просвещение, форми- рование российского национального исторического сознания, российской культурной идентич- ности.

***Духовно-нравственного воспитания*** на основе духовно-нравственной культуры народов России, традиционных религий народов России, формирование традиционных российских се- мейных ценностей; воспитание честности, доброты, милосердия, справедливости, дружелюбия

и взаимопомощи, уважения к старшим, к памяти предков.

***Эстетического воспитания***, способствующего формированию эстетической культуры на основе российских традиционных духовных ценностей, приобщение к лучшим образцам отече- ственного и мирового искусства.

***Физического воспитания***, ориентированного на формирование культуры здорового обра- за жизни и эмоционального благополучия - развитие физических способностей с учетом воз- можностей и состояния здоровья, навыков безопасного поведения в природной и социальной среде, чрезвычайных ситуациях.

***Трудового воспитания***, основанного на воспитании уважения к труду, трудящимся, ре- зультатам труда (своего и других людей), ориентации на трудовую деятельность, получение профессии, личностное самовыражение в продуктивном, нравственно достойном труде в рос- сийском обществе, достижение выдающихся результатов в профессиональной деятельности.

***Экологического воспитания***, способствующего формированию экологической культуры, ответственного, бережного отношения к природе, окружающей среде на основе российских традиционных духовных ценностей, навыков охраны, защиты, восстановления природы, окру- жающей среды.

***Ценности научного познания***, ориентированного на воспитание стремления к познанию себя и других людей, природы и общества, к получению знаний, качественного образования с учетом личностных интересов и общественных потребностей..

###### ЦЕЛЕВЫЕ ОРИЕНТИРЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ВОСПИТАНИЯ

Требования к личностным результатам освоения обучающимися ООП установлены ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО.

На основании этих требований в данном разделе представлены целевые ориентиры ре- зультатов в воспитании, развитии личности обучающихся, на достижение которых направлена деятельность педагогического коллектива для выполнения требований ФГОС НОО, ФГОС ООО, ФГОС СОО.

Целевые ориентиры определены в соответствии с инвариантным содержанием воспита- ния обучающихся на основе российских базовых (гражданских, конституциональных) ценно- стей, обеспечивают единство воспитания, воспитательного пространства.

Гражданско-патриотическое воспитание:

знающий и любящий свою малую родину, свой край, имеющий представление о Родине

* России, ее территории, расположении;

сознающий принадлежность к своему народу и к общности граждан России, проявляю- щий уважение к своему и другим народам;

понимающий свою сопричастность к прошлому, настоящему и будущему родного края,

своей Родины - России, Российского государства;

понимающий значение гражданских символов (государственная символика России, сво- его региона), праздников, мест почитания героев и защитников Отечества, проявляющий к ним уважение;

имеющий первоначальные представления о правах и ответственности человека в обще- стве, гражданских правах и обязанностях;

принимающий участие в жизни класса, общеобразовательной организации, в доступной по возрасту социально значимой деятельности.

Духовно-нравственное воспитание:

уважающий духовно-нравственную культуру своей семьи, своего народа, семейные цен- ности с учетом национальной, религиозной принадлежности;

сознающий ценность каждой человеческой жизни, признающий индивидуальность и до- стоинство каждого человека;

доброжелательный, проявляющий сопереживание, готовность оказывать помощь, выра- жающий неприятие поведения, причиняющего физический и моральный вред другим людям, уважающий старших;

 Умеющий оценивать поступки с позиции их соответствия нравственным нормам, осо- знающий ответственность за свои поступки.

Владеющий представлениями о многообразии языкового и культурного пространства России, имеющий первоначальные навыки общения с людьми разных народов, вероисповеда- ний.

Сознающий нравственную и эстетическую ценность литературы, родного языка, русско- го языка, проявляющий интерес к чтению.

Эстетическое воспитание:

способный воспринимать и чувствовать прекрасное в быту, природе, искусстве, творче- стве людей;

проявляющий интерес и уважение к отечественной и мировой художественной культуре;

проявляющий стремление к самовыражению в разных видах художественной деятельно- сти, искусстве.

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благо- получия:

бережно относящийся к физическому здоровью, соблюдающий основные правила здоро- вого и безопасного для себя и других людей образа жизни, в том числе в информационной сре- де;

 владеющий основными навыками личной и общественной гигиены, безопасного поведе- ния в быту, природе, обществе;

ориентированный на физическое развитие с учетом возможностей здоровья, занятия физкультурой и спортом;

сознающий и принимающий свою половую принадлежность, соответствующие ей пси- хофизические и поведенческие особенности с учетом возраста.

Трудовое воспитание:

сознающий ценность труда в жизни человека, семьи, общества;

проявляющий уважение к труду, людям труда, бережное отношение к результатам труда, ответственное потребление;

проявляющий интерес к разным профессиям;

участвующий в различных видах доступного по возрасту труда, трудовой деятельности.

Экологическое воспитание:

понимающий ценность природы, зависимость жизни людей от природы, влияние людей на природу, окружающую среду;

проявляющий любовь и бережное отношение к природе, неприятие действий, принося- щих вред природе, особенно живым существам;

 выражающий готовность в своей деятельности придерживаться экологических норм.

Ценности научного познания:

 выражающий познавательные интересы, активность, любознательность и самостоятель- ность в познании, интерес и уважение к научным знаниям, науке;

обладающий первоначальными представлениями о природных и социальных объектах, многообразии объектов и явлений природы, связи живой и неживой природы, о науке, научном знании;

имеющий первоначальные навыки наблюдений, систематизации и осмысления опыта в естественно-научной и гуманитарной областях знания.

###### СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

* + - 1. **УКЛАД ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Процесс воспитания в образовательной организации основывается на следующих прин- ципах взаимодействия педагогов и школьников:

* + неукоснительного соблюдения законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфи- денциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахожде- нии в образовательной организации;
  + ориентира на создание в образовательной организации психологически комфортной сре-

ды, единого образовательного пространства, в котором залогом успешности учащегося являют- ся единые требования школы и семьи для каждого ребенка и взрослого, без чего невозможно конструктивное взаимодействие школьников и педагогов;

* + реализации процесса воспитания главным образом через создание в школе детско- взрослых общностей, которые бы объединяли детей и педагогов яркими и содержательными со- бытиями, общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
  + организации основных совместных дел школьников и педагогов как предмета совмест- ной заботы и взрослых, и детей;
  + системности, целесообразности и нешаблонности воспитания как условий его эффектив- ности.

щие:

Основными традициями воспитания в МБОУ СОШ пос. Известковый являются следую-

* стержнем годового цикла воспитательной работы школы являются ключевые об-

щешкольные дела, в том числе в рамках тематических декадников «Мой Хабаровский край»,

«Молодёжь за ЗОЖ», «Святое дело - Родине служить!», «Компас самоопределения», «Экот- ренд», «Победный Май», и традиционные мероприятия, через которые осуществляется инте- грация воспитательных усилий педагогов;

* + важной чертой каждого ключевого дела и большинства используемых для воспитания других совместных дел педагогов и школьников – коллективная разработка, коллективное пла- нирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;
  + в школе создаются такие условия, чтобы по мере взросления ребенка увеличивалась и его роль в таких совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора),;
  + в проведении общешкольных дел отсутствует соревновательность между классами и максимально поощряется конструктивное межклассное и межвозрастное взаимодействие школьников;
  + источником мотивации, эмоций, возможностью для школьников проявить себя является система рейтингового оценивания;
  + педагоги школы ориентированы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них добро- желательных и товарищеских взаимоотношений;
  + ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личностно-развивающую, организационную, посредниче- скую (в разрешении конфликтов) функции.

Социальными партнерами школы в организации воспитательного процесса являются се- мья и следующие организации и учреждения:

МБУ ДО «Темп» г. Амурска, МБУ ДО «Натуралист» г. Амурска, МБУ ЦДТЮиЭ г. Амурска, политехнический техникум г. Амурска (КГБ ПОУ АПТ), Солнечный промышленный техникум (КГБ ПОУ СПТ), детское телевидение «Диалог» (г. Амурск), Амурский гуманитарно- педагогический университет (АГПУ), МБОУ ДО «Кванториум» (г. Комсомольск-на-Амуре), га- зета «Амурская заря», и т.д.

С социальными партнерами заключаются договора о сотрудничестве, согласовываются планы совместной деятельности.

Управление воспитательным процессом в МБОУ СОШ пос. Известковый



В школе созданы необходимые условия для организации воспитательной работы, проведения досуговых мероприятий, спортивных соревнований, мероприятий для всех участников воспита- тельного процесса, организации встреч с интересными людьми, а также проведения профилак- тической работы.

В школе имеются 2 спортивных зала (в двух корпусах), гимнастический зал, помещение дартс-клуба, бассейн на 2 чаши, площадка «Газпром – детям» (для игры в футбол и баскетбол), уличный спортивный городок. Спортивная база в основном укомплектована инвентарём для ор- ганизации и проведения занятий по легкой атлетике, спортивным играм, плаванию.

Для проведения различного рода мероприятий активно используется оборудованный акто- вый зал (мультимедиа-, акустическая системы). Собрана коллекция декораций, костюмов.

В соответствии с современными требованиями к организации учебно-воспитательного процесса в школе имеются 2 компьютерных класса, 7 интерактивных доски, 1 интерактивный проектор, 1 документ-камера, цифровые микроскопы. 2 класса, оснащенных интерактивными системами (интерактивная панель + 15 ноутбуков для обучающихся). имеется комплект 3Д ру- чек. Все кабинеты школы оснащены ПК, действует локальная сеть, все ПК имеют подключение к сети Интернет, есть электронная почта и сайт школы.

Кабинет музыки оснащен электронным фортепианино.

Кабинеты физики, химии, биологии обеспечены необходимым лабораторным оборудова- нием.

Трудовое обучение мальчиков осуществляется на базе мастерской обслуживающего труда (для работы по дереву и металлу). Для трудового обучения девочек есть кабинет домоводства и

швейная мастерская.

Значительную роль в воспитательном процессе играет информационно-библиотечный центр. Богатый фонд литературы, обучающие диски, печатные и электронные энциклопедии. Имеются ноутбуки для работы обучающихся в сети Интернет, МФУ. В читальном зале учащиеся имеют возможность работать со справочной литературой, словарями, энциклопедиями, журна- лами и другими источниками. Библиотека организует книжные выставки, проводит конкурсы и викторины. Имеется сайт ИБЦ.

На первом этаже установлен большой плазменный телевизор, который позволил прово- дить системно работу по пропаганде ПДД, ЗОЖ, краеведческой и информационной работе.

В апреле 2023 года в школе создано первичное отделение РДДМ «Движение первых», а летом 2023 года в школе создан Центр детских инициатив.

С 2023-2024 учебного года школа перешла на пятидневную рабочую неделю. Воспита- тельные мероприятия по субботам проводятся 1 раз в четверть.

Проблемы воспитания, выявленные в процессе анализа воспитательной работы за период с 2022-2023 у.г.

1. Потеря коммуникативных навыков, умения работать в команде (группе), умения слу- шать и слышать друг друга и взрослыми, и детьми вследствие обособленности по психологиче- ским, физиологическим, религиозным и национальным признакам или чрезмерной погружен- ности в гаджеты.
2. Низкая мотивация некоторых взрослых к самоизменению. Нежелание «слышать» и эф- фективно взаимодействовать с подростками, проявлять психологическую гибкость.
3. Влияние на воспитание массовой культуры, культуры Интернета, что многие воспита- тельные занятия в школе ребята воспринимают как ненужные игры.
4. Низкий уровень психолого-педагогических знаний родителей. Установление единых требований к ребенку со стороны учителей и родителей.
   * + 1. **ВИДЫ, ФОРМЫ И СОДЕРЖАНИЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы школы. Каждое из них представлено в соответствующем

модуле.

###### Модуль «Урочная деятельность»

Реализация школьными педагогами воспитательного потенциала урока предполагает сле- дующее*:*

* установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;
* побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (школьниками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
* привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
* использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
* применение на уроке интерактивных форм работы учащихся: интеллектуальных игр, стимулирующих познавательную мотивацию школьников; дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий, которые дают учащимся возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;
* включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
* организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего школьникам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
* инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного

отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

###### Модуль «Внеурочная деятельность»

Воспитание на занятиях школьных курсов внеурочной деятельности преимущественно осуществляется через

* вовлечение школьников в интересную и полезную для них деятельность, которая предо- ставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах;
* формирование в кружках, секциях, клубах, студиях и т.п. детско-взрослых общностей, которые могли бы объединять детей и педагогов общими позитивными эмоциями и дове- рительными отношениями друг к другу;
* создание в детских объединениях традиций, задающих их членам определенные соци- ально значимые формы поведения;
* поддержку в детских объединениях школьников с ярко выраженной лидерской позицией и установкой на сохранение и поддержание накопленных социально значимых традиций;
* поощрение педагогами детских инициатив и детского самоуправления.

Реализация воспитательного потенциала курсов внеурочной деятельности происходит в рамках таких форм организации деятельности как кружки, секции, студии, учебные лабо- ратории, «Мастерская чтения», тренинги, «Школа гражданской компетенции», «Школа исследователя», «Школа ГТО», «Школа безопасности», «Школа лидера». Такая форма ор- ганизации позволяет осуществить индивидуальный подход к развитию школьников, так как программы курсов состоят из независимых модулей и дают возможность школьнику самостоятельно выбрать как отдельные модули для освоения, так и программу в целом.

Ключевыми в рамках курсов ВнД являются следующие виды деятельности.

***Патриотическое воспитание.*** Курсы внеурочной деятельности «Школа гражданской компетенции, в состав которых включен цикл внеурочных занятий «Разговор о важном», центральными темами «Разговоров о важном» станут патриотизм и гражданское воспита- ние, историческое просвещение, нравственность, экология и др.

***Познавательная деятельность.*** Курсы внеурочной деятельности в рамках проекта

«Точка роста», «Биокод», «НОУ «Интеллект», «Подросток и закон», «Военное дело»,

«Общество и человек», и т.д., направленные на передачу школьникам социально значи- мых знаний, развивающие их любознательность, позволяющие привлечь их внимание к экономическим, политическим, экологическим, гуманитарным проблемам нашего обще- ства.

***Проблемно-ценностное общение.*** Курсы внеурочной деятельности «Школа вожатых»,

«Школа ведущих», «Школа социальной зрелости», «Работа с текстом», «Разговорный ан- глийский», «Медиастарт» и т.д., направленные на развитие коммуникативных компетен- ций школьников, воспитание у них культуры общения, развитие умений слушать и слы- шать других, уважать чужое мнение и отстаивать свое собственное, терпимо относиться к разнообразию взглядов людей.

***Краеведческая деятельность*.** Курсы внеурочной деятельности «Индивидуальный про- ект», «Карта – язык географии» и т.д., направленные на воспитание у школьников любви к своему краю, его истории, культуре, природе, на развитие самостоятельности и ответ- ственности школьников.

***Художественное творчество.*** Курсы внеурочной деятельности «Народные танцы», «Хо- реография», вокальные группы «Улыбка», «Виктория», «Хор «Радуга», создающие бла- гоприятные условия для просоциальной самореализации школьников, направленные на раскрытие их творческих способностей, формирование чувства вкуса и умения ценить прекрасное, на воспитание ценностного отношения школьников к культуре и их общее духовно-нравственное развитие.

***Спортивно-оздоровительная деятельность.*** Курсы внеурочной деятельности «Самбо»,

«Волейбол», «Футбол», «Азбука питания», направленные на физическое развитие школь- ников, развитие их ценностного отношения к своему здоровью, побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защи- ту слабых.

***Техническое творчество.*** Программа внеурочной деятельности «3-Д ручка» в начальных классах.

***Трудовая деятельность.*** Курсы внеурочной деятельности «Умелец», кулинарная мастер- ская «Азбука питания», «Дизайн одежды», направленные на развитие творческих способ- ностей школьников, воспитания у них трудолюбия и уважительного отношения к физиче- скому труду.

***Игровая деятельность.*** Курсы внеурочной деятельности «Квиз, плиз!», «Я САМ», «Кве- сты», направленные на раскрытие творческого, умственного и физического потенциала школьников, развитие у них навыков конструктивного общения, умений работать в ко- манде.

***Функциональная грамотность.*** Курс внеурочной деятельности «Функциональная гра- мотность», направленный на обеспечение развития у учащихся способностей к познанию, творческому использованию полученных знаний в любой учебной и жизненной ситуации, готовность к саморазвитию и самоуправлению посредством развития функциональной

грамотности.

###### Модуль «Классное руководство»

Осуществляя классное руководство, педагог организует работу с классом; индивидуаль- ную работу с учащимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями учащихся или их законными представителями, работу со штатны- ми специалистами школы (социальным педагогом, педагогом-психологом, учителем- дефектологом, логопедом, педагогом-организатором, педагогом-библиотекарем, педагогом до- полнительного образования), специалистами сторонних организаций по мере необходимости.

Работа с классом:

* выработка совместно со школьниками законов класса, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в школе.
* инициирование и поддержка участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;
* в рамках программы «Школа гражданской компетенции» организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с учащимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно-оздоровительной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности), позволяющие с одной стороны, – вовлечь в них детей с самыми разными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, – установить и упрочить доверительные отношения с учащимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.
* проведение классных часов как часов плодотворного и доверительного общения педагога и школьников, основанных на принципах уважительного отношения к личности ребенка, поддержки активной позиции каждого ребенка в беседе, предоставления школьникам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения, дающие каждому школьнику возможность рефлексии соб- ственного участия в жизни класса.
* сплочение коллектива класса через: игры и тренинги на сплочение и командообразование, выявление и развитие лидерских качеств; экскурсии, организуемые классными руководителями и родителями; празднования в классе «Дня именинника», тематиче- ских вечеров, включающие в себя подготовленные ученическими микрогруппами поздравления, сюрпризы, творческие подарки и розыгрыши.

Индивидуальная работа с учащимися:

* изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями школьников, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) – со школьным психологом.
* поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживания взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбора профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемости и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для школьника, которую они совместно стараются решить.
* индивидуальная работа со школьниками класса, направленная на заполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года – вместе анализируют свои успехи и неудачи.
* ведение учета индивидуальных достижений обучающихся через таблицу «Индивиду- альные достижения обучающихся» (ИДО)
* коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через включение в проводимые школьным психологом тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

Работа с учителями, преподающими в классе:

* регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и учащимися;
* проведение мини-педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
* привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
* привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей.

Работа с родителями учащихся или их законными представителями:

* регулярное информирование родителей о школьных успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом, в том числе посредством возможностей ИОС «Дневник.ру»;
* помощь родителям школьников или их законным представителям в регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями-предметниками;
* организация родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников не реже 1 раза в четверть;
* создание и организация работы родительских комитетов классов, представители кото- рых участвуют в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;
* привлечение членов семей школьников к организации и проведению дел класса;
* организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и школы.

###### Модуль «Основные школьные дела»

Ключевые дела – это комплекс главных традиционных общешкольных дел, в которых при- нимает участие большая часть школьников и которые обязательно планируются, готовятся, про- водятся и анализируются совместно педагогами и детьми. Ключевые дела обеспечивают вклю- ченность в них большого числа детей и взрослых, способствуют интенсификации их общения, ставят их в ответственную позицию к происходящему в школе.

Для этого в образовательной организации используются следующие формы работы

* общешкольные праздники – День Знаний, концерты, посвященные Дню учителя, Дню матери, 8 Марта, «Школьный калейдоскоп» (окончание учебного года), фестиваль детских твор- ческих коллективов, финал конкурса «Самый классный класс», «Ученик года», «Последний звонок», «Выпускной бал» - ежегодно проводимые творческие (театрализованные, музыкаль- ные, литературные и т.п.) дела, связанные со значимыми для детей и педагогов знаменательны- ми датами и в которых участвуют все классы школы.
* тематические декадники «Мой Хабаровский край», «Молодёжь за ЗОЖ», «Святое де- ло - Родине служить!», «Компас самоопределения», «Экотренд», Декадник «Школьная спарта- киада», «Победный Май».
* торжественные ритуалы посвящения в первоклассники, пятиклассники, старшекласс- ники, пешеходы, члены НОУ «Интеллект» «Совет мудрейших», - связанные с переходом учащихся на следующий уровень образования, символизирующие приобретение ими новых социальных статусов в школе и развивающие школьную идентичность детей.
* Директорский прием «Путь к Олимпу» и итоговая линейка - церемонии награждения

(по итогам года) школьников и педагогов за активное участие в жизни школы, защиту чести школы в конкурсах, соревнованиях, олимпиадах, значительный вклад в создание положительно- го имиджа школы. Способствует поощрению социальной активности детей, развитию позитив- ных межличностных отношений между педагогами и воспитанниками, формированию чувства доверия и уважения друг к другу.

На уровне классов:

* участие школьных классов в реализации общешкольных ключевых дел;
* проведение в рамках класса итогового анализа детьми общешкольных ключевых дел.

На индивидуальном уровне:

* вовлечение по возможности каждого ребенка в ключевые дела школы в любой из воз- можных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, му- зыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответ- ственных за приглашение и встречу гостей и т.п.);
* индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;
* наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа клю- чевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими школьниками, с педа- гогами и другими взрослыми;
* при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим при- мером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя роль ответ- ственного за тот или иной фрагмент общей работы.

###### Модуль «Внешкольные мероприятия»

* общие внешкольные мероприятия, организуемые совместно с социальными партнёрами общеобразовательной организации (профориетационные экскурсии, торжественные мероприя- тия, библиотечные уроки и т.д.);
* внешкольные тематические мероприятия воспитательной направленности в рамках внеурочной деятельности «Каникулярная школа юных кадет», «Я САМ», «Я волонтер Эльбана» и т.д.;
* экскурсии, походы выходного дня, образовательные туры, организуемые в классах классными руководителями, в том числе совместно с родителями (законными представителями) обучающихся с привлечением их к планированию, организации, проведению, оценке мероприя- тия
* социальные проекты в рамках акций «Твори добро», «Птицеград», «Победный май»,

«Чужих детей не бывает», «Новый год в каждый дом», «Есть идея!» – ежегодные совместно разрабатываемые и реализуемые школьниками и педагогами комплексы дел (благотворитель- ной, экологической, патриотической, трудовой направленности), ориентированные на преобра- зование окружающего школу социума.

* открытые дискуссионные и практико-ориентированные площадки – регулярно органи- зуемый комплекс открытых площадок (детских, педагогических, родительских, совместных), на которые приглашаются представители других школ, деятели науки и культуры, представители власти, общественности и в рамках которых обсуждаются насущные поведенческие, нравствен- ные, социальные, проблемы, касающиеся жизни школы, города, страны.
* проводимые для жителей Эльбанского городского поселения и организуемые совмест- но с семьями учащихся спортивные состязания, праздники, которые открывают возможности для творческой самореализации школьников и включают их в деятельную заботу об окружаю- щих.

###### Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда школы, при условии ее грамотной организации, обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, преду- преждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком школы. Вос- питывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы с предметно- эстетической средой школы как:

* оформление интерьера в соответствии с тематическими блоками: вестибюль 1 этажа

«Безопасность», 1 этаж; 1 этаж 1 блок «Компас самоопределения», «Это должен знать каждый», зона информационно-библиотечного центра; 1 этаж 2 блок «Биосфера»; 2 этаж 1 блок «Симво- лика», «Имя героя», «Жизнь школы», «Доска Почета», Информационные стенды «ЕГЭ и ГИА»; 3 этаж 1 блок «Уголок Пушкина», «Литературная карта России», «Орфоэпия»;

размещение на стенах школы и в выставочных витринах регулярно сменяемых экспозиций: творческих работ школьников, позволяющих им реализовать свой творческий потенциал, а также знакомящих их с работами друг друга;

* озеленение пришкольной территории, разбивка клумб, оборудованные во дворе школы

«Островок здоровья» для детей-инвалидов и площадка «Газпром – детям», волейбольная пло- щадка, спортивная площадка (турники), доступные и приспособленные для школьников разных возрастных категорий; оздоровительно-рекреационные зоны (зона для игры в теннис, классики, зона для чтения), позволяющих разделить свободное пространство школы на зоны активного и

тихого отдыха;

384

* создание и поддержание в рабочем состоянии в выставочной зоне ИБЦ стелы свобод- ного книгообмена «Я люблю читать»;
* благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями вместе со школьниками и представителями родительских комитетов своих классов, позволяю- щее учащимся проявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для дли- тельного общения классного руководителя со своими детьми;
* событийный дизайн – оформление пространства актового зала и фойе школы для про- ведения конкретных школьных событий (праздников, церемоний, торжественных линеек, твор- ческих вечеров, выставок, собраний, конференций и т.п.);
* регулярная организация и проведение конкурсов творческих проектов по благоустрой- ству различных участков пришкольной территории (например, высадке культурных растений, закладке газонов, сооружению альпийских горок, созданию инсталляций и иного декоративного оформления отведенных для детских проектов мест);
* акцентирование внимания школьников посредством элементов предметно-эстетической среды (стенды, плакаты, инсталляции) на важных для воспитания ценностях школы, ее тради- циях, правилах.

###### Модуль «Взаимодействие с родителями»

Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием пози- ций семьи и школы в данном вопросе. Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности:

На групповом уровне:

* Управляющий совет учреждения (не менее 1/3 представителей – родители), участвующий в управлении образовательной организацией;
* Совет родителей, состоящий из членов родительских комитетов классов и участвую- щий в решении вопросов воспитания и социализации детей;
* общешкольные родительские собрания, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
* родительские субботы, во время которых родители могут посещать школьные учебные и внеурочные занятия для получения представления о ходе учебно-воспитательного процесса в школе;
* «Школа родителей», на которой родители получают ценные рекомендации и советы от профессиональных психологов, врачей, социальных работников;

На индивидуальном уровне:

* работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
* участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
* помощь со стороны родителей в подготовке и проведении общешкольных и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности;
* индивидуальное консультирование c целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

###### Модуль самоуправление: «Совет старшеклассников и классное самоуправление»

Поддержка детского самоуправления в школе помогает педагогам воспитывать в детях инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного до- стоинства, а школьникам – предоставляет широкие возможности для самовыражения и саморе- ализации. Это то, что готовит их к взрослой жизни. Поскольку учащимся младших и подростко- вых классов не всегда удается самостоятельно организовать свою деятельность, детское само- управление иногда и на время может трансформироваться (посредством введения функции пе- дагога-куратора) в детско-взрослое соуправление.

Детское самоуправление в школе осуществляется следующим образом.

На уровне школы:

* через деятельность Совета старшеклассников , создаваемого для реализация права обучающихся на участие в управлении Учреждением и в качестве высшего органа учени- ческого самоуправления, инициирующего и организующего проведение личностно значимых для школьников событий и действующего на основании Положения о Совете старшеклассников

«Эльсам»;

* через деятельность Центров ученического самоуправления классов для облегчения распространения значимой для школьников информации и получения обратной связи от классных коллективов;

На уровне классов:

* через деятельность выборных по инициативе и предложениям учащихся класса лидеров (председателей классов), представляющих интересы класса в общешкольных делах и призванных координировать его работу с работой общешкольных органов самоуправления и классных руководителей;
* через деятельность выборных органов самоуправления, отвечающих за различные направления работы класса (Центр науки и образования, Центр здоровья и спорта, Центр ин- формации и печати, Центр культуры и досуга, Центр шефской помощи и волонтерства).

На индивидуальном уровне:

* через вовлечение школьников в планирование, организацию, проведение и анализ общешкольных и внутриклассных дел;
* через реализацию школьниками, взявшими на себя соответствующую роль, функций по контролю за организацией и участием в классных и общешкольных делах.

###### Модуль «Профилактика и безопасность»

Деятельность по формированию у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни, экологической культуры, формированию личных убеждений, качеств и привычек, спо- собствующих снижению риска здоровью в повседневной жизни и умение защищать себя от ре- альных и прогнозируемых угроз социального, техногенного и природного характера.

Данный модуль включает несколько направлений:

* «Антитеррористическая безопасность»
* «Внимание! Каникулы!»
* «Дорожная безопасность», «Противопожарная безопасность»,
* «Электробезопасность»
* «Информационная безопасность»
* «Охрана труда»
* «Здоровье и безопасный образ жизни»
* «Безопасное поведение»

Модуль «Безопасность жизнедеятельности» реализуется через систему классных часов, инструктажей, общешкольных мероприятий, индивидуальные беседы.

В образовательной организации используются разнообразные формы работы по данным направлениям.

На групповом уровне:

* Традиционные «Недели безопасности», «Уроки безопасности»
* Классные часы, интерактивные игры для формирования толерантного отношения друг к другу, умения дружить, ценить дружбу;
* Проведение спортивных соревнований: «Веселые старты», Дни здоровья, соревнования по футболу, эстафеты, спортивные конкурсы; Всемирный день борьбы со СПИДом, тематиче- ская неделя «Школьная Спартакиада, кросс-фиты
* Мероприятия по профилактике ПБ, ПДД и т.д.
* Интерактивные беседы для формирования у обучающихся культуры общения (коммуникативные умения), формирование умение высказывать свое мнение, отстаивать его, а также признавать свою неправоту в случае ошибки;
* Мероприятия, направленные на позитивное отношение к ЗОЖ;
* Организация и проведение экологических праздников и акций, участие в исследова- тельских проектах экологической направленности.
* Реализация программ курсов внеурочной деятельности, направленных на формирование ценностного отношения к своему здоровью.

На индивидуальном уровне:

* + Консультации, тренинги, беседы, диагностику.
  + Выявление факторов, оказывающих отрицательное воздействие на развитие личности, формирование пагубных пристрастий и привычек.
  + Помощь в личностном росте, помощь в формировании адекватной самооценки, развитие познавательной и нравственно-эстетической и патриотической культуры, в формировании навыков самопознания, развитии коммуникативных и поведенческих навыков, навыков саморегуляции и др.
  + Социально-психологические мониторинги с целью раннего выявления проблем.
  + Психодиагностическое обследование ребенка: определение типа акцентуаций характера, уровня познавательного развития, выявление интересов ребенка, уровня тревожности, особенности детско-родительских отношений и др.
  + Организация психокоррекционной работы.

###### Модуль «Социальное партнёрство»

Социальными партнерами школы в организации воспитательного процесса являются се- мья и следующие организации и учреждения:

-

МБУ ДО «Темп» г. Амурска, МБУ ДО «Натуралист» г. Амурска, МБУ ЦДТЮиЭ г. Амурска, политехнический техникум г. Амурска (КГБ ПОУ АПТ), Солнечный промышленный

техникум (КГБ ПОУ СПТ), детское телевидение «Диалог» (г. Амурск), Амурский гуманитарно- педагогический университет (АГПУ), МБОУ ДО «Кванториум» (г. Комсомольск-на-Амуре), га- зета «Амурская заря», Центр занятости населения пос. Эльбан и т.д.

С социальными партнерами заключаются договора о сотрудничестве, согласовываются планы совместной деятельности.

* Проведение дней открытых дверей на базе учреждений-партнеров, государственных, региональных, школьных праздников, торжественных мероприятий и т. п.;
* участие представителей организаций-партнёров в проведении отдельных уроков, вне- урочных занятий, внешкольных мероприятий соответствующей тематической направленности;
* проведение на базе организаций-партнёров отдельных уроков, занятий (в том числе театральной студии), внешкольных мероприятий, акций воспитательной направленности;
* проведение открытых дискуссионных площадок (детских, педагогических, родитель- ских) с представителями организаций-партнёров для обсуждений актуальных проблем, касаю- щихся жизни общеобразовательной организации, муниципального образования, региона, стра- ны;
* реализация социальных проектов, совместно разрабатываемых обучающимися, педа- гогами с организациями-партнёрами благотворительной, экологической, патриотической, тру- довой и т. д. направленности, ориентированных на воспитание обучающихся, преобразование окружающего социума, позитивное воздействие на социальное окружение.

###### Модуль профориентации «Компас самоопределения»

Совместная деятельность педагогов и школьников по направлению «профориентация» включает в себя профессиональное просвещение школьников; диагностику и консультирование по проблемам профориентации, организацию профессиональных проб школьников. Задача сов- местной деятельности педагога и ребенка – подготовить школьника к осознанному выбору сво- ей будущей профессиональной деятельности. Создавая профориентационно значимые проблем- ные ситуации, формирующие готовность школьника к выбору, педагог актуализирует его про- фессиональное самоопределение, позитивный взгляд на труд в постиндустриальном мире, охва- тывающий не только профессиональную, но и внепрофессиональную составляющие такой дея- тельности. Эта работа осуществляется через:

* курсы внеурочной деятельности «В мире профессий», «Россия – мои горизонты» (в том числе для участников проекта «Билет в будущее».
* профориентационные часы общения, направленные на подготовку школьника к осознанному планированию и реализации своего профессионального будущего, проводимые в том числе по договорам и планам о совместной деятельности с Амурским политехническим

техникумом (г. Амурск), техникумом сервиса и информационных технологий (г. Комсомольск- на-Амуре).

* мероприятия декадника «Компас самоопределения»: профориентационные игры, кон- курс «Ученик года», мастерские профессиональных проб;
* экскурсии на предприятия поселка, дающие школьникам начальные представления о существующих профессиях и условиях работы людей, представляющих эти профессии;
* посещение профориентационных ярмарок профессий, профориентационных лагерей, дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах г. Амурска, г. Ком- сомольска-на-Амуре, Хабаровска, Владивостока;
* организация на базе пришкольного детского лагеря отдыха профориентационных от- рядов (например, «Каникулярная школа юных кадет»), где школьники могут глубже познако- миться с теми или иными профессиями, получить представление об их специфике, попробо- вать свои силы в той или иной профессии, развивать в себе соответствующие навыки.
* совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн-тестирования, прохождение онлайн курсов по интересующим профессиям и направлениям образования;
* участие в работе всероссийских и региональных профориентационных проектов, со- зданных в сети интернет: просмотр лекций, решение учебно-тренировочных задач, участие в мастер-классах, посещение открытых уроков;
* индивидуальные консультации психолога для школьников и их родителей по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей детей, которые могут иметь значение в процессе выбора ими профессии.

###### Модуль «Школьные медиа». «Медиастарт»

Значимость образовательной и воспитательной работы медиацентра школы высока. Это популяризация и пропаганда знаний в области информационных технологий, изучение новых технических и программных разработок, обучение их использованию, создание возможности для обучающихся проявить свои творческие способности при предоставлении информации для официальных социальных сетей школы, школьного сайта и телевыпуска «Школьных новостей». СМИ, выпускаемые подростками (телевизионные выпуски школьного ТВ), дают им воз-

можность определиться в сфере массовой коммуникации, реализоваться в интересном деле, утвердить себя и свои успехи в общественном мнении, включают их в систему новых отноше- ний, помогающую выявить свои способности, профессиональные качества, определиться в ми- ре профессий.

Воспитательный потенциал школьных медиа реализуется в рамках следующих видов и форм деятельности

* разновозрастный редакционный совет подростков, старшеклассников и консультирую- щих их взрослых, целью которого является освещение (через школьное телевидение) наиболее интересных моментов жизни школы, популяризация общешкольных ключевых дел, кружков, секций, деятельности органов ученического самоуправления;
* школьный медиацентр – созданная из заинтересованных добровольцев группа информационной поддержки школьных мероприятий, осуществляющая видеосъемку школьных праздников, фестивалей, конкурсов;
* школьная киностудия, в рамках которой создаются ролики, клипы, осуществляется монтаж познавательных, документальных, художественных фильмов, с акцентом на этическое, эстетическое, патриотическое просвещение аудитории;
* участие школьников в конкурсах школьных медиа.

###### Модуль «Кадетское братство»

«Кадетское братство» – это сообщество обучающихся кадетских классов школы. Дея- тельность кадетских классов регламентируется Положением о кадетских классах и о Положени- ем о Совете кадет.

Система социального сотрудничества в кадетских классах реализуется через взаимодей- ствие с социальными партнерами: семья,

Деятельность детско-взрослого сообщества реализуется через работу Совета кадет (Поло- жение утверждено приказом № 141 –Д от 30.08.2017г). Кадеты не исключены из общешкольной жизни, являются активными участниками школьного самоуправления, членами РДШ и Совета старшеклассников.

Кадеты участвуют во всех ключевых делах школы, кроме того воспитательный потенциал кадетских классов реализуется

На внешкольном уровне:

* участие кадет в мероприятиях духовно-нравственной, патриотической и кадетской направленности, проводимых на уровне поселения, Амурского муниципального района, Хабаровского края, Российской Федерации;
* участие кадет в организации мероприятий духовно-нравственной, патриотической и кадетской направленности, проводимых на базе школы (в том числе районного, поселкового характера);

На уровне школы:

* участие кадет в организации праздников, торжественных мероприятий, встреч с гостями школы (Торжественная линейка «Кадетскому братству мы будем верны»; «Имя героя», конкурс «Лучший кадет», «Кадетский бал»)
* участие старших кадет в работе с младшими кадетами: шефство, проведение для них тематических мероприятий.

###### Модуль «Дополнительное образование»

Дополнительное образование создает условия для личностного роста учащегося, помогает реализовать собственные способности и склонности ребенка, обеспечивает органичное сочета- ние видов досуга с различными формами образовательной деятельности.

Именно в системе дополнительного образования легко создать условия для достижения основной цели воспитательной работы школы «раскрытие, развитие и реализация способностей учащихся».

Программы дополнительного образования физкультурно-спортивного направления «Пла- вание», «Дартс», направленны на физическое развитие школьников, развитие их ценностного отношения к своему здоровью, побуждение к здоровому образу жизни, воспитание силы воли, ответственности, формирование установок на защиту слабых.

Программа дополнительного образования «Робототехника» в рамках реализации проекта

«Точка роста», направленная на развитие конструктивного мышления ребёнка средствами робо- тотехники, формирование интереса к техническим видам творчества, популяризацию инженер- ных специальностей.

###### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

* + - 1. **КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Состояние воспитательного процесса в школе, эффективность реализации образователь- ных программ, программ воспитания напрямую зависит от профессиональной компетентности педагогических кадров:

* укомплектованность школы квалифицированными специалистами в области воспита- ния – 100%;
* управление воспитательным процессом организует заместитель директора по учебно-

воспитательной работе, работающий в активном взаимодействии с школьным методическим объединением классных руководителей.

* организационную и воспитательную работу с обучающимися осуществляют педагог- организатор, имеющая высшую квалификационную категорию. В школе имеется педагог- библиотекарь.
* профилактическую, психологическую и консультативную работу с обучающимися, ро- дителями и учителями проводят педагог-психолог и социальный педагог, также имеющий выс- шую квалификационную категорию.

Наши специалисты постоянно повышают квалификацию по вопросам воспитания, исполь- зуют в учебном процессе современные воспитательные технологии.

###### НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Деятельность МБОУ СОШ пос. Известковый регламентируется основными документами и локальными актами, которые размещены на сайте образовательной организации «Локальные нормативные акты»

Сотрудничество с социальными партнёрами, закрепляется двусторонними договорами, составляются планы совместной деятельности.

По окончанию учебного года производится анализ с последующим планированием и корректировкой деятельности.

###### ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РАБОТЫ С ОБУЧАЮЩИМИСЯ С ОСОБЫМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

Особыми задачами воспитания обучающихся с особыми образовательными потребно- стями являются:

− налаживание эмоционально-положительного взаимодействия с окружающими для их успешной социальной адаптации и интеграции в общеобразовательной организации;

− формирование доброжелательного отношения к обучающимся и их семьям со стороны всех участников образовательных отношений;

− построение воспитательной деятельности с учётом индивидуальных особенностей и возможностей каждого обучающегося;

− обеспечение психолого-педагогической поддержки семей обучающихся, содействие повышению уровня их педагогической, психологической, медико-социальной компетентности.

При организации воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями необходимо ориентироваться на:

* формирование личности ребёнка с особыми образовательными потребностями с ис- пользованием адекватных возрасту и физическому и (или) психическому состоянию методов воспитания;
* создание оптимальных условий совместного воспитания и обучения обучающихся с особыми образовательными потребностями и их сверстников, с использованием адекватных вспомогательных средств и педагогических приёмов, организацией совместных форм работы воспитателей, педагогов-психологов, учителей-логопедов, учителей-дефектологов;
* личностно-ориентированный подход в организации всех видов деятельности обучаю- щихся с особыми образовательными потребностями.

Для детей с ОВЗ реализуется внеурочная деятельность, которая составляет 10 часов в неделю на каждый класс. Из десяти часов внеурочной деятельности 5 часов предусматривается на реализацию обязательных занятий коррекционной направленности. Оставшиеся 5 часов - на реализацию программ, с учетом возрастных особенностей учащихся и их физиологических по- требностей.

Имеются программы психолого-педагогического сопровождения специалистов для рабо- ты с детьми с ОВЗ.

Разработаны программы внеурочной деятельности по направлениям. Реализуются часы коррекционно-развивающих занятий, выделены часы для работы со специалистами, на адап- тивную физическую культуру, ритмику, Разработаны учебные планы и рабочие программы для детей, находящихся на домашнем обучении, а также индивидуальные маршруты для детей- инвалидов в соответствии с реабилитационной картой ребенка-инвалида, для детей с ОВЗ в со- ответствии с рекомендациями ТПМПК.

В школе используется модель частичной образовательной интеграции (комплектование специальных классов детей с ОВЗ) и модель полной интеграции (формирование смешанных классов, объединяющих и учащихся из числа инвалидов (не ОВЗ), и учащихся с сохранными психофизическими функциями.

При организации дополнительного образования у детей с ОВЗ и детей-инвалидов есть возможность включиться в группы обучающихся без особенностей развития. Смешанные груп- пы формируются по различным направлениям деятельности. Это дает возможность детям с ОВЗ и детям-инвалидам взаимодействовать со сверстниками, у них формируются коммуника- тивные навыки, навыки взаимодействия в естественной среде.

Дети с ОВЗ и дети-инвалиды включены и в воспитательную систему школы. Наравне с нормативными детьми они участвуют и в общешкольных, общепоселковых, районных, краевых конкурсах и мероприятиях. Организация обучения детей с ОВЗ в образовательном учреждении, как правило, по месту жительства ребенка и его родителей, позволяет избежать направления детей в учреждения интернатного типа, помогает сохранить возможность проживания и воспи- тания в семье, обеспечить постоянное общение с типично развивающими детьми.

При обучении детей с ОВЗ и детей-инвалидов большое внимание уделяется налажива-

нию взаимодействия с родителями (законными представителями) обучающихся. Используются активные формы и методы работы с родителями:

* общие и групповые собрания;
* консультации и индивидуальные беседы;
* занятия и развлечения с участием родителей;
* выставки детских работ, изготовленные вместе с родителями;
* день открытых дверей;
* привлечение родителей к подготовке и проведении праздников;
* совместное создание предметно-развивающей среды;
* работа с родительским комитетом.

Использование разнообразных форм работы дает результаты: родители из «наблюдате- лей» становятся активными участниками школьной жизни своих детей.

Такая модель способствует эффективному решению проблем социальной адаптации и интеграции в общество детей с ОВЗ и детей-инвалидов.

Теоретическая значимость модели состоит в том, что теоретически обоснована необхо- димость определения социальной интеграции детей с ОВЗ в условиях обеспечения равного до- ступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

Практическая значимость. Данная модель позволяет:

* «погрузить» ребенка с ОВЗ в среду сверстников;
* включить ребенка с ОВЗ в совместную деятельность не только с детьми с ОВЗ, но и здоровыми;
* приобщить к общепринятым нормам и правилам общения и поведения;
* раскрыть индивидуальные способности детей с ОВЗ;
* проявить творческие способности, инициативу и самостоятельность;
* почувствовать свою значимость и ценность в обществе.

###### СИСТЕМА ПООЩРЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ УСПЕШНОСТИ И ПРОЯВЛЕНИЙ АКТИВНОЙ ЖИЗНЕННОЙ ПОЗИЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Система поощрения социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции школьников МБОУ СОШ пос. Известковый решает следующие воспитательные задачи:

* формирование у школьников активной жизненной позиции;
* вовлечение школьников в совместную деятельность и активное участие в ней.

В МБОУ СОШ пос. Известковый система поощрения социальной успешности и проявления активной жизненной позиции учеников организована как система конкурсов, объявляемых

в начале учебного года:

* «Ученик года»;
* «Самый классный класс»;
* «Лучший кадет»
* «Портфолио»;
* «Учитель года»;
* «Самый классный классный»;

Принять участие в конкурсах могут все желающие. Условия участия в конкурсах зафикси- рованы в соответствующих локальных актах. Фиксация достижений участников осуществляется в соответствии с Положениями о конкурсах в течение учебного года.

Итоги каждого конкурса подводятся в период, определенный временными рамками по По- ложениям. Прозрачная система оценивания конкурсов.

Ведение портфолио участника конкурса регламентирует соответствующий локальный акт. Принципы поощрения, которыми руководствуется МБОУ СОШ пос. Известковый:

1. Публичность поощрения – информирование всех учеников школы о награждении, проведение процедуры награждения в присутствии значительного числа школьников.
2. Прозрачность правил поощрения – они регламентированы положением о награждениях. Ознакомление школьников и их родителей с локальным актом обяза- тельно (локальные акты размещаются на стендах «Школьная жизнь», в ИОС «Днев- ник.ру», в классных уголках.
3. Регулирование частоты награждений – награждения по результатам кон- курсов проводятся по мере их проведения по уровням образования (или по параллелям классов).
4. МБОУ СОШ пос. Известковый использует сочетание индивидуального и коллективного поощрения для стимулирования групп школьников к преодолению межличностных противоречий между получившими награду и не получившими ее.
5. Дифференцированность поощрений – поощрения и награды разделены на уровни и типы наград, что поддерживает стимулирующее действие системы поощ- рения.

Формы поощрений социальной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся МБОУ СОШ пос. Известковый:

* объявление благодарности;
* награждение грамотой;
* вручение сертификатов и дипломов;
* занесение фотографии активиста на доску почета, «Книгу кадетской славы»;
* награждение ценным подарком.

Информация о предстоящих торжественных процедурах награждения, о результатах награждения размещается на стенде в холлах главного здания школы и ее филиалах, на сайте школы и ее странице в социальных сетях, в ИОС «Дневник.ру».

###### АНАЛИЗ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Анализ организуемого в школе воспитательного процесса проводится с целью выявления основных проблем школьного воспитания и последующего их решения.

Анализ осуществляется ежегодно силами экспертов самой образовательной организации в составе заместителя директора учреждения, курирующего вопросы воспитательной работы, руководителя ШМО классных руководителей и классных руководителей (по 1 из каждого уров- ня образования). Состав экспертов утверждается приказом по учреждению.

Основными принципами, на основе которых осуществляется анализ воспитательного процесса в школе, являются:

* принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение как к воспитанникам, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
* принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспер- тов на изучение не количественных его показателей, а качественных – таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между школьниками и педагогами;
* принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педаго- гов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспита- тельной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с детьми дея- тельности;
* принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития школьни- ков, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие школьников – это результат как социального воспитания (в котором школа участвует наряду с другими социаль- ными институтами), так и стихийной социализации и саморазвития детей.

Основными направлениями анализа организуемого в школе воспитательного процесса являются следующие*.*

1. Результаты воспитания, социализации и саморазвития школьников через мониторинг по диагностикам «Социометрия» (5 класс), «Уровень адаптации обучающихся» (1, 5 класс),

«Уровень воспитанности» (1-8 класс) и «Уровень социальной зрелости» (9-11 класс), а также учет личных достижений обучающихся (выявляется динамика личностного развития школьни-

ков каждого класса; какие прежде существовавшие проблемы личностного развития школьни- ков удалось решить; какие проблемы решить не удалось и почему; какие новые проблемы по- явились, над чем далее предстоит работать)

1. Воспитательная деятельность классных руководителей через анализ жизнедеятельно- сти классного коллектива, (испытывают ли педагоги затруднения в определении цели и задач своей воспитательной деятельности; испытывают ли они проблемы с реализацией воспитатель- ного потенциала их совместной с детьми деятельности; стремятся ли они к формированию во- круг себя привлекательных для школьников детско-взрослых общностей; доброжелателен ли стиль их общения со школьниками; складываются ли у них доверительные отношения со школьниками; являются ли они для своих воспитанников значимыми взрослыми людьми)
2. Управление воспитательным процессом в образовательной организации через анкети- рование педагогов школы (имеют ли педагоги чёткое представление о нормативно- методических документах, регулирующих воспитательный процесс в школе, о своих должност- ных обязанностях и правах, сфере своей ответственности; создаются ли школьной администра- цией условия для профессионального роста педагогов в сфере воспитания; поощряются ли школьные педагоги за хорошую воспитательную работу со школьниками)
3. Ресурсное обеспечение воспитательного процесса в образовательной организации че- рез мониторинг материально-технической базы, кадрового состава, информационных ресурсов (в каких материальных, кадровых, информационных ресурсах, необходимых для организации воспитательного процесса, особенно нуждается школа – с учётом ее реальных возможностей; какие имеющиеся у школы ресурсы используются недостаточно; какие нуждаются в обновле- нии?)

Итогом анализа организуемого в школе воспитательного процесса является перечень вы- явленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу, и проект направленных на это управленческих решений.

###### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Примерный календарный план воспитательной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц/Модуль** | **Мероприятия** |
| **СЕНТЯБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Определение воспитательного потенциала урока педагогом Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Организация работы с учителями-предметниками |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация работы курсов внеурочной деятельности Определение тем индивидуального итогового проекта (10 класс) |

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль «Классное руководство» | Анкетирование «Социальный паспорт класса» Диагностика «Социометрия» (1, 5, 10 класс)  ЕКЧ «День солидарности в борьбе с терроризмом» ЕКЧ «Портфолио. Целеполагание»  ЕКЧ «Родные места», посвященный годовщине пос. Эльбан ЕКЧ «Я в беду не попаду»  Классный час от психолога «Я – пятиклассник»  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации |
| Модуль «Основные школьные дела» | День знаний  Неделя безопасности  «Посвящение первоклассников в пешеходы» |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Мероприятия, посвященные годовщине образования пос. Эльбан Экскурсия в Храм  Акция «Внимание, дети» (ЮИД) |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Открытие центра «Точка роста»  Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Родительское собрание «Что нужно знать родителям о новых ФГОС» (1 класс)  Общешкольное родительское собрание по краевой тематике Родительские собрания |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Организационное заседание Совета старшеклассников Выборы ученического самоуправления  Распределение обязанностей на 1 четверть |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Месячник по профилактике детского дорожно-транспортного травма- тизма  Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Экскурсия в поселковую библиотеку Акция "Поделись своим знанием" Беседы от инспектора ПДН  Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий |
| Модуль «Школьные медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское братство» | Митинг, посвященный окончанию Второй мировой войны ЕКЧ «Кадетское братство» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Организация работы кружков и секций по программа дополнительного образования |
| **ОКТЯБРЬ** | |

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль «Урочная деятельность» | Организация профориентационного пространства на уроках Международный день музыки  День защиты животных |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Открытые занятия курсов внеурочной деятельности Разработка индивидуальных учебных проектов  Открытые занятия курса внеурочной деятельности «равный-равному» |
| Модуль «Классное руководство» | Заседание проектных групп классных руководителей ЕКЧ о Хабаровском крае  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации |
| Модуль «Основные школьные дела» | День учителя  День отца в России  Декадник «Мой родной край»  Торжественное посвящение в ученики 1-х классов Торжественное посвящение в ученики 5-х классов  Торжественное посвящение в ученики 10-х классов |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Квест «Мой родной край» (на территории парковой зоны «Родничок») Акция «Поздравь своего учителя» |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные беседы  Работа общешкольного родительского комитета |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам»  и классное само- управление» | Смотр классных уголков  Регистрация классного актива на сайте РДДМ  Выполнение поручений в соответствии с планом работы на четверть |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | «Библиотечная сеть» Эльбанского городского поселения - игра «Над вольным Амуром раскинулся город…»  Беседы от инспектора ПДН Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий  Участие во Всероссийском проекте «Билет в будущее»  Индивидуальные и групповые консультации по выбору профиля обуче- ния  День учителя;  Международный день школьных библиотек |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Торжественная линейка «Кадетскому братству мы будем верны» |
| Модуль  «Дополнительное | Открытые занятия по программам дополнительного образования |

|  |  |
| --- | --- |
| образование» |  |
| **НОЯБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Подбор текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе  Интеллектуальная игра «Словарь – это вселенная в алфавитном поряд- ке», посвященная Дню Словаря  День Государственного герба Российской Федерации |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Открытые занятия курсов внеурочной деятельности |
| Модуль «Классное руководство» | Организация портфолио ученика  Диагностика "Психологический климат класса"  ЕКЧ «Имя героя», посвященный Дню Памяти А.А. Веселёва Правовой ЕКЧ  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации |
| Модуль «Основные школьные дела» | День народного единства  Выездная акция «Правовые консультации» Неделя Психологии  Концерт на День матери |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Концерт на День матери (корпус № 1) на базе ЦСК «Родник» |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Консультация для родителей в прямом эфире «ВК» от социального педа- гога школы  Общешкольное родительское собрание «Воспитание школьников: фор- мирование функциональной грамотности»  Совместное родительское собрание с учениками, посвященное Дню Ма- тери |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Распределение обязанностей на 2 четверть  Акция для младших школьников «Подвижные игры на переменах» Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Антикоррупционное просвещение школьников  Встреча со специалистами по профилактике безнадзорности среди под- ростков  Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Экскурсия в ПЧ – 41  Беседы от инспектора ПДН Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий Общешкольная конференция «Профориентир» |
| Модуль «Школьные | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |

|  |  |
| --- | --- |
| медиа». «Медиастарт» |  |
| Модуль «Кадетское  братство» | Торжественная линейка «Имя героя», посвященная Дню Памяти А.А.  Веселёва |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Соревнования в рамках программ дополнительного образования спор- тивной направленности |
| **ДЕКАБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Определение воспитательного потенциала урока учениками Организация шефства мотивированных и эрудированных школьников  над их одноклассниками, которые не успевают |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация презентации в социальных сетях групп курсов внеурочной деятельности  День добровольца (волонтера) в России |
| Модуль «Классное руководство» | Промежуточные итоги (просмотр «Портфолио»)  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  ЕКЧ «Конституция – основной закон государства»  «Разговоры о важном» |
| Модуль «Основные  школьные дела» | Неделя «Молодежь за ЗОЖ»  Неделя правовых знаний |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Акция «Чужих детей не бывает»  Новогодние представления (совместно с ЦСК «Родник») |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Конкурс на лучшее оформление класса к Новому году Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения учеников младших классов  Индивидуальное информирование об успехах и неуспехах учеников |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Акция для младших школьников  Выполнение поручений в соответствии с планом работы на четверть Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ  Смотр классных уголков |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Час памяти «День Героев Отечества» (совместно с в/ч 3494) Беседы от инспектора ПДН  Беседы от инспектора ГИБДД Профпробы «Режиссер», «Актер» |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий  Участие во Всероссийском проекте «Билет в будущее» Профпробы «Учитель» |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Митинг памяти, посвященный Дню неизвестного солдата  Военно-спортивная эстафета, посвященная Дню Героев Отечества |
| Модуль | Организация презентации в социальных сетях реализации программ до- |

|  |  |
| --- | --- |
| «Дополнительное  образование» | полнительного образования |
| **ЯНВАРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков в рамках реализации ими индивидуальных исследовательских проек- тов  Работа над учебным проектом (8–9-е классы) |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Реализация программ курсов внеурочной деятельности |
| Модуль «Классное руководство» | Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  Классные часы «Сказкотерапия»  ЕКЧ Исторический час «История обороны и блокады Ленинграда» День освобождения Красной армией крупнейшего "лагеря смерти" Ау- швиц-Биркенау (Освенцима) - День памяти жертв Холокоста  «Разговоры о важном» |
| Модуль «Основные  школьные дела» | Семейные конкурсы |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Социальная акция «Неделя добра»  Акция «Ленточка Ленинградской Победы» |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Конкурс «Мама, папа, я – читающая семья» Родительские собрания  Конкурс «Мама, папа, я – спортивная семья»  Развлекательная программа – семейный баттл «Детки и предки» Общешкольное родительское собрание для родителей (законных пред- ставителей) обучающихся 9 классов «Готовимся к сдаче ГИА» |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Распределение обязанностей на 3 четверть  Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Профориентационные экскурсии Мероприятия «В гостях у Болоня» Беседы от инспектора ПДН  Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий Парад профессий «АртПрофи»  Совместное с педагогами изучение интернет-ресурсов, которые посвя- щены выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн- тестирования, прохождение онлайн-курсов по интересующим професси- ям и направлениям образования |

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Киногостиная «Мой взгляд» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Реализация программ дополнительного образования |
| **ФЕВРАЛЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков в рамках реализации ими индивидуальных исследовательских проек- тов  День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Ста- линградской битве  Международный день родного языка  Работа над учебным проектом (8–9-е классы) |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Организация презентации в социальных сетях курса внеурочной дея-  тельности |
| Модуль «Классное руководство» | ЕКЧ "Защитникам Отечества посвящается"  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  Организация работы с учителями-предметниками |
| Модуль «Основные школьные дела» | Тестирование и диагностика участников конкурса «Ученик года – 2023» НПК «Интеллект»  Декадник «Святое дело - Родине служить!»  День здоровья, посвященный Дню защитника Отечества Конкурс «Безопасное колесо» (5 классы) |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Поздравление шефов с Днём части и 23 февраля |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения учеников младших классов  Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения школьников  Участие родителей в школьных мероприятиях |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Выполнение поручений в соответствии с планом работы на чет-верть Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ  Неделя безопасности |
| Модуль «Социальное  партнёрство» | Профориентационные экскурсии  Кадетский ЕКЧ «Никто не создан для войны» |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Профориентационные беседы от УФСИН |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Беседы-пятиминутки о военных профессиях |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское братство» | Конкурс «Лучший кадет»  Кадетский ЕКЧ «Никто не создан для войны» (День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества)  Комплексное мероприятие кадетской направленности, посвященное Дню защитника Отечества |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Реализации программ дополнительного образования |
| **МАРТ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков в рамках реализации ими индивидуальных исследовательских проек- тов  День воссоединения Крыма с Россией |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация презентации в социальных сетях групп курса внеурочной деятельности  Всемирный день театра |
| Модуль «Классное руководство» | Диагностика «Уровень воспитанности» (1-7 классы), «Уровень социаль- ной зрелости» (8-11 классы)  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации, имеют неудовлетворительные отметки в течение учеб-  ного периода |
| Модуль «Основные школьные дела» | Мастер класс «Открытка для мамы»  Акция «От чистого сердца» (поздравление педагогов, ветеранов пед.труда с 8 Марта)  Неделя Профориентации  Десятиминутки «День воссоединения Крыма с Россией» НПК «Умелец»  Конкурс «Ученик года»  Фестиваль детских творческих коллективов |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Акция «Весна БезОпасности» Акция «Для милых дам» |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Мастер-классы от родителей в рамках недели профориентации Родительские собрания  Общешкольное родительское собрание «Здоровье и безопасность детей – в наших руках» |
| Модуль самоуправле-  ние: «Совет старше- | Смотр классных уголков  Проведение Советом старшеклассников мастер-классов для учеников |

|  |  |
| --- | --- |
| классников «Эльсам» и классное само-  управление» | начальных классов |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ  Общешкольное родительское собрание «Здоровье и безопасность детей – в наших руках»  Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Беседы от инспектора ПДН  Профориентационные экскурсии, мастер-классы, беседы от социальных партнеров |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Мастер-классы от родителей в рамках недели профориентации Трудовые акции |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Видеолекторий: «Духовные традиции кадетства в России» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Презентация деятельности объединений дополнительного образования в соцсетях |
| **АПРЕЛЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  «Всероссийский заповедный урок»  День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны  День пожарной охраны. Тематический урок ОБЖ |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Творческие мастерские |
| Модуль «Классное руководство» | Индивидуальная работа с неуспевающими учениками, которые находят- ся в трудной жизненной ситуации  ЕКЧ в рамках Всемирного дня здоровья ЕКЧ, посвященный Дню космонавтики |
| Модуль «Основные школьные дела» | Неделя физкультуры «Школьная спартакиада» (план) Неделя финансовой грамотности  Неделя естественных наук и экологии Конкурс «Самый классный класс-2023» |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Посвящение в Юнармию  Участие в фестивале «Театральный дилижанс» |
| Модуль «Организация предметно-  пространственной среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Родительские собрания |
| Модуль самоуправле-  ние: «Совет старше- | Распределение обязанностей на 4 четверть  Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |

|  |  |
| --- | --- |
| классников «Эльсам» и классное само-  управление» |  |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | День местного самоуправления Профориентационные экскурсии Беседы ОЗАГС  Беседы от лесничества |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий Профпробы «Военный»  Предварительный опрос о дальнейшем обучении Профпробы «Актер» |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Подготовка и посвящение в Юнармейцы |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Творческие мастерские |
| **МАЙ** | |
| Модуль «Урочная  деятельность» | Определение воспитательного потенциала урока педагогом |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация презентации в социальных сетях групп курса внеурочной деятельности  НПК «Защита индивидуальных итоговых проектов» (10 класс)  «Разговоры о важном» - Праздник весны и труда |
| Модуль «Классное руководство» | Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  Психологические тренинги для выпускников Итоговый классный час |
| Модуль «Основные школьные дела» | Неделя «Победный май»  Торжественная линейка «Последний звонок» для 4,9,11 классов Конкурс «Портфолио»  День детских общественных организаций России; День славянской письменности  Директорский прием «Путь к Олимпу» Итоговые линейки |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Митинг, посвященный Дню Победы Кадетский бал |
| Модуль «Организация предметно-  пространственной среды» | Участие в акции «Окна Победы»  Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков Оформление школы к Последнему звонку |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения школьников  Участие родителей в школьных мероприятиях  День открытых дверей и общешкольное родительское собрание  «Школьный калейдоскоп» |

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Смотр классных уголков  Проведение итоговых классных часов в классных коллективах: анализ организации деятельности в классе за учебный год |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное  партнёрство» | Профориентационные мероприятия |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Итоги реализации плана работы по профориентации |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Торжественная линейка «Уроки Памяти»  Итоговое кадетское мероприятие |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Организация презентации в социальных сетях реализации программ до- полнительного образования |
| **ИЮНЬ (летний оздоровительный лагерь)** | |
| 1 июня | День защиты детей; |
| 6 июня | День русского языка; |
| 12 июня | День России |
| 22 июня | День памяти и скорби |
| 27 июня | День молодежи |
| **ИЮЛЬ (летний оздоровительный лагерь)** | |
| 8 июля | День семьи, любви и верности |

**3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ**

* 1. *УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

###### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ пос. Известковый (далее - учеб- ный план) для 10-11 классов, реализующих основную образовательную программу среднего общего образования, соответствующую ФГОС СОО (Приказ Министерства просвещения Рос- сийской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государствен- ный образовательный стандарт среднего общего образования»), фиксирует общий объём нагрузки, максимальный объём аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру пред- метных областей, распределяет учебное время, отводимое на их освоение по классам и учебным предметам.

Учебный план является частью образовательной программы МБОУ СОШ пос. Известковый, разработанной в соответствии с ФГОС среднего общего образования, с учетом Федераль- ной образовательной программой среднего общего образования, и обеспечивает выполнение санитарно-эпидемиологических требований СП 2.4.3648-20 и гигиенических нормативов и тре- бований СанПиН 1.2.3685-21.

Учебный план составлен на основе Федерального учебного плана социально- экономического профиля (вариант 1) и ориентирует на профессии, связанные с социальной сферой, финансами и экономикой, с обработкой информации, с такими сферами деятельности, как управление, предпринимательство, работа с финансами и другими. В данном профиле для изучения на углубленном уровне выбираются учебные предметы преимущественно из пред- метных областей «Математика и информатика», «Общественно-научные предметы».

Учебный год в МБОУ СОШ пос. Известковый начинается 01.09.2023 и заканчивается 24.05.2024.

Продолжительность учебного года в 10-11 классах составляет 34 учебные недели.

Учебные занятия для учащихся 10-11 классов проводятся по 5-ти дневной учебной неделе. Максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся в неделю составляет в 10 классе

– 34 часа, в 11 классе – 34 часа. .

Учебный план состоит из двух частей — обязательной части и части, формируемой участ- никами образовательных отношений. Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных предметных областей.

Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечи- вает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся. Время, отводимое на данную часть учебного плана внутри максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, мо- жет быть использовано: на проведение учебных занятий, обеспечивающих различные интересы обучающихся

В МБОУ СОШ пос. Известковый языком обучения является русский язык. По заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся осуществляется изу- чение родного языка из числа языков народов РФ, государственных языков республик РФ.

При изучении информатики, физической культуры осуществляется деление учащихся на подгруппы.

Промежуточная аттестация – процедура, проводимая с целью оценки качества освоения обучающимися части содержания (полугодовое оценивание) или всего объема учебной дисци- плины за учебный год (годовое оценивание).

Промежуточная/годовая аттестация обучающихся осуществляется в соответствии с кален- дарным учебным графиком.

Все предметы обязательной части учебного плана оцениваются по четвертям. Предметы из части, формируемой участниками образовательных отношений, являются безотметочными и оцениваются «зачет» или «незачет» по итогам полугодия.

Промежуточная аттестация проходит в апреле - мае. Формы и порядок проведения про- межуточной аттестации определяются «Положением о формах, периодичности и порядке теку- щего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» МБОУ СОШ пос. Известковый

###### Формы проведения промежуточной аттестации в 10 классах

(апрель-май)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Предметы** | **форма проведения** |
| 10 | Русский язык | по модели ЕГЭ |
| Литература | сочинение |
| Математика | по модели ЕГЭ |

Сроки проведения промежуточной аттестации во 2-8,10 классах утверждаются в зависимости от сроков ВПР.

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования завершает- ся государственной итоговой аттестацией.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего общего об- разования составляет 2 года.

* + 1. **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

###### 10 – х классов социально-экономического профиля Начало обучения 2023/2024 учебный год

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предметная об- ласть** | **Учебный предмет** | **Количество часов в неделю** | |
| **10** | **11 (перспек- тива)** |
|  | **Обязательная часть** |  |  |
| Русский язык и ли- тература | Русский язык | 2 | 2 |
| Литература | 3 | 3 |
| Русский язык и  родная литература | Родной язык | 1 | 1 |
| Иностранные язы-  ки | Иностранный язык | 3 | 3 |
| Математика и ин- форматика | Алгебра (углубленный уро-  вень) | 4 | 4 |
| Геометрия (углубленный уро-  вень) | 3 | 3 |
| Вероятность и статистика  (углубленный уровень) | 1 | 1 |
| Информатика | 1 | 1 |
| Общественно- научные предметы | История | 2 | 2 |
| Обществознание (углублен-  ный уровень) | 4 | 4 |
| География | 1 | 1 |
| Естественно- научные предметы | Физика | 2 | 2 |
| Химия | 1 | 1 |
| Биология | 1 | 1 |
| Физическая куль- тура и основы без- опасности жизне-  деятельности | Физическая культура | 2 | 2 |
| Основы безопасности жизне- деятельности | 1 | 1 |
| ----- | Индивидуальный проект | 1 |  |
| Итого | | 33 | 32 |
| **Часть, формируемая участниками образова- тельных отношений** | |  |  |
| **Наименование учебного курса** | |  |  |
| Элективный курс Математическое моделирование | | 0,5 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Элективный курс Основные вопросы информатики | 0,5 | 1 |
| Элективный курс Читаем, размышляем, сочиняем | 0,5 |  |
| Элективный курс Биологический практикум | 0,5 |  |
| Итого | 1 | 2 |
| ИТОГО недельная нагрузка | 34 | 34 |
| Количество учебных недель | 34 | 34 |
| Всего часов в год | 1156 | 1156 |

* 1. Федеральный календарный учебный график.
     1. Организация образовательной деятельности осуществляется по учебным четвер- тям. Каждая образовательная организация самостоятельно определяет режим работы (5-дневная или 6-дневная учебная неделя) с учетом законодательства Российской Федерации.
     2. Продолжительность учебного года при получении среднего общего образования составляет 34 недели.
     3. Учебный год в образовательной организации начинается 1 сентября. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год начинается в первый, следу- ющий за ним, рабочий день.
     4. Учебный год в образовательной организации заканчивается 26 мая. Если этот день приходится на выходной день, то в этом случае учебный год заканчивается в предыдущий ра- бочий день. Для 11 классов окончание учебного года определяется ежегодно в соответствии с расписанием государственной итоговой аттестации.
     5. С целью профилактики переутомления в федеральном календарном учебном гра- фике предусматривается чередование периодов учебного времени и каникул. Продолжитель- ность каникул должна составлять не менее 7 календарных дней.
     6. Продолжительность учебных четвертей составляет: I четверть – 8 учебных недель; II четверть – 8 учебных недель; III четверть – 11 учебных недель, IV четверть – 7 учебных недель.
     7. Продолжительность каникул составляет:

по окончании I четверти (осенние каникулы) – 9 календарных дней; по окончании II четверти (зимние каникулы) – 9 календарных дней; по окончании III четверти (весенние каникулы) – 9 календарных дней; по окончании учебного года (летние каникулы) – не менее 8 недель.

* + 1. Продолжительность урока не должна превышать 45 минут.
    2. Продолжительность перемен между уроками составляет не менее 10 минут, боль- шой перемены (после 2 или 3 урока) – 20-30 минут. Вместо одной большой перемены допуска- ется после 2 и 3 уроков устанавливать две перемены по 20 минут каждая.

Продолжительность перемены между урочной и внеурочной деятельностью должна со- ставлять не менее 20-30 минут, за исключением обучающихся с ограниченными возможностя- ми здоровья, обучение которых осуществляется по специальной индивидуальной программе развития.

* + 1. Расписание уроков составляется с учетом дневной и недельной умственной рабо- тоспособности обучающихся и шкалы трудности учебных предметов, определенной гигиениче- скими нормативами.
    2. Образовательная недельная нагрузка распределяется равномерно в течение учеб- ной недели, при этом объем максимально допустимой нагрузки в течение дня составляет для обучающихся 10–11 классов – не более 7 уроков.
    3. Занятия начинаются не ранее 8 часов утра и заканчиваются не позднее 19 часов.
    4. Факультативные занятия и занятия по программам дополнительного образования планируют на дни с наименьшим количеством обязательных уроков. Между началом факульта- тивных (дополнительных) занятий и последним уроком необходимо организовывать перерыв продолжительностью не менее 20 минут.

###### Календарный график учебного процесса МБОУ СОШ пос. Известковый на 2023/2024 учебный год для 10 классов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебные занятия  I четверти | | каникулы | Учебные занятия  II четверти | | каникулы | Учебные занятия  III четверти | | каникулы | Учебные занятия  IV четверти | | каникулы |
| Число недель | Начало  и конец четверти | Число недель | Начало  и конец четверти | Число недель | Начало  и конец четверти | Число недель | Начало  и конец четверти |
| 8 | 01.09- | 28.10- | 8 | 06.11- | 31.12- | 11 | 09.01- | 25.03- | 8 | 03.04- | 27.05.2024- |
| недель | 27.10 | 05.11 | недель | 30.12 | 08.01 | недель | 24.03 | 02.04 | недель | 26.05 | 31.08.2024 |
| 1 день |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Продолжительность учебного года 35 недель**

###### Сроки проведения промежуточной аттестации во 2-8, 10 классах с 29 апреля по 22 мая (приложение – формы проведения)

В графике учебного процесса для обучающихся 10-х классов возможны изменения в связи с установлением сроков проведения пятидневных сборов обучающихся образовательных учреждений.

* 1. План внеурочной деятельности.
     1. Под внеурочной деятельностью следует понимать образовательную деятель- ность, направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образова- тельной программы (личностных, метапредметных и предметных), осуществляемую в фор- мах, отличных от урочной.
     2. Внеурочная деятельность является неотъемлемой и обязательной частью основ- ной образовательной программы.
     3. План внеурочной деятельности является частью организационного раздела ООП СОО и представляет собой описание целостной системы функционирования образователь- ной организации в сфере внеурочной деятельности и включает:

план организации деятельности ученических сообществ (групп обучающихся), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юноше- ских общественных объединений, организаций (в том числе и в рамках «Российского движе- ния школьников»);

план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предмет- ные кружки, факультативы, ученические научные общества, школьные олимпиады по пред- метам программы среднего общего образования).

* + 1. Согласно ФГОС СОО через внеурочную деятельность организацией, осуществ- ляющей образовательную деятельность, реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной дея- тельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеуроч- ной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвали- дами.
    2. Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обуче- ния на уровне среднего общего образования составляет не более 700 часов. Величину не- дельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определя- ют за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул. Внеурочная деятельность в каникулярное время может реализовываться в рамках тематических образовательных про- грамм (лагерь с дневным пребыванием на базе общеобразовательной организации или на ба- зе загородных детских центров, в туристских походах, экспедициях, поездках и другие).
    3. Реализация плана внеурочной деятельности предусматривает в течение года не- равномерное распределение нагрузки. Так, при подготовке коллективных дел (в рамках ини-

циативы ученических сообществ) и воспитательных мероприятий за 1–2 недели использует- ся значительно больший объем времени, чем в иные периоды (между образовательными со- бытиями).

* + 1. Общий объем внеурочной деятельности не должен превышать 10 часов в неде-

лю.

* + 1. Один час в неделю рекомендуется отводить на внеурочное занятие «Разговоры о

важном».

Внеурочные занятия «Разговоры о важном» направлены на развитие ценностного от- ношения обучающихся к своей Родине – России, населяющим ее людям, ее уникальной ис- тории, богатой природе и великой культуре. Внеурочные занятия «Разговоры о важном должны быть направлены на формирование соответствующей внутренней позиции личности обучающегося, необходимой ему для конструктивного и ответственного поведения в обще- стве.

Основной формат внеурочных занятий «Разговоры о важном» – разговор и (или) бе- седа с обучающимися. Основные темы занятий связаны с важнейшими аспектами жизни че- ловека в современной России: знанием родной истории и пониманием сложностей совре- менного мира, техническим прогрессом и сохранением природы, ориентацией в мировой ху- дожественной культуре и повседневной культуре поведения, доброжелательным отношени- ем к окружающим и ответственным отношением к собственным поступкам.

* + 1. На курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся еженедельно рас- ходуется до 4 часов, на организационное обеспечение учебной деятельности, на обеспечение благополучия обучающегося еженедельно до 1 часа.
    2. В зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной про- граммы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться. В 10 классе для обеспечения адаптации обучающихся к изменившейся образовательной ситуации выделено больше часов, чем в 11 классе.
    3. Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской граж- данской идентичности и таких компетенций, как:

компетенция конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;

социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;

компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значи- мой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ выстраивается:

в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско- юношеских общественных объединениях, созданных в образовательной организации и за ее пределами;

через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традици- ям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, бла- готворительных организаций;

через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения; через благоустройство школы, класса, сельского поселения, города, в ходе партнер-

ства с общественными организациями и объединениями;

через отношение обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);

через отношение обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художе- ственной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);

через трудовые и социально-экономические отношения (включает подготовку лично- сти к трудовой деятельности).

* + 1. По решению педагогического коллектива, родительской общественности, ин- тересов и запросов обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолет- них обучающихся план внеурочной деятельности в образовательной организации модифи- цируется в соответствии с пятью профилями: естественно-научным, гуманитарным, соци- ально-экономическим, технологическим, универсальным.
    2. Инвариантный компонент плана внеурочной деятельности (вне зависимости от профиля) предполагает:

организацию жизни ученических сообществ в форме клубных встреч (организованно- го тематического и свободного общения обучающихся), участие обучающихся в делах клас- сного ученического коллектива и в общих коллективных делах образовательной организа- ции;

проведение ежемесячного учебного собрания по проблемам организации учебного процесса, индивидуальных и групповых консультаций по вопросам организационного обес- печения обучения и обеспечения благополучия обучающихся в жизни образовательной орга- низации.

В весенние каникулы 10 класса организуются поездки в организации профессиональ- ного и высшего образования для уточнения индивидуальных планов обучающихся в сфере продолжения образования. После поездок в рамках часов, отведенных на организацию жизни ученических сообществ, проводятся коллективные обсуждения, в ходе которых педагогами обеспечиваются анализ и рефлексия обучающимися собственных впечатлений о посещении образовательных организаций.

#### План внеурочной деятельности 10-х классов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | 10А | |
| «Разговоры о важном» | Разговоры о важ-  ном | 1 |
| Формирование функциональной грамотности | Функциональная грамотность | 1 |
| Профориентационная работа/ предпринимательство/финансовая грамотность (ЕКЧ) | Проект "Билет в будущее" | 1 |
| Дополнительное изучение учебных предметов | ЭК Математиче- ское моделирова-  ние - 0,5 | 0,5 |
| Дополнительное изучение учебных предметов | Будущий абиту-  риент. Общество- знание | 0,5 |
| Дополнительное изучение учебных предметов | ЭК Биологиче- ский практикум -  0,5 | 0,5 |
| Дополнительное изучение учебных предметов | Будущий абиту- риент. История | 0,5 |
| Дополнительное изучение учебных предметов | ЭК Читаем, сочи- няем, размышля-  ем - 0,5 |  |
| Развитие личности и самореализа- ция обучающихся | Секция "Волей- бол" | 0,5 |
| Развитие личности и самореализа- ция обучающихся | Индивидуальный итоговый проект | 1 |
| Комплекс воспитательных меро- приятий (РДДМ) | Школа граждан- ской компетенции "Шаг в будущее" | 1 |
| Комплекс воспитательных меро- приятий (Конкурсы, Общешколь- ные мероприятия) | По плану воспи- тательных меро- приятий |  |

* 1. Федеральный календарный план воспитательной работы.
     1. Федеральный календарный план воспитательной работы является единым для образовательных организаций.
     2. Федеральный календарный план воспитательной работы может быть реализован в рамках урочной и внеурочной деятельности.
     3. Образовательные организации вправе наряду с федеральным календарным пла- ном воспитательной работы проводить иные мероприятия согласно федеральной рабочей программе воспитания, по ключевым направлениям воспитания и дополнительного образо-

вания детей.

**Примерный календарный план воспитательной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Месяц/Модуль** | **Мероприятия** |
| **СЕНТЯБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Определение воспитательного потенциала урока педагогом Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Организация работы с учителями-предметниками |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация работы курсов внеурочной деятельности Определение тем индивидуального итогового проекта (10 класс) |
| Модуль «Классное руководство» | Анкетирование «Социальный паспорт класса» Диагностика «Социометрия» (1, 5, 10 класс)  ЕКЧ «День солидарности в борьбе с терроризмом» ЕКЧ «Портфолио. Целеполагание»  ЕКЧ «Родные места», посвященный годовщине пос. Эльбан ЕКЧ «Я в беду не попаду»  Классный час от психолога «Я – пятиклассник»  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации |
| Модуль «Основные школьные дела» | День знаний  Неделя безопасности  «Посвящение первоклассников в пешеходы» |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Мероприятия, посвященные годовщине образования пос. Эльбан Экскурсия в Храм  Акция «Внимание, дети» (ЮИД) |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Открытие центра «Точка роста»  Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Родительское собрание «Что нужно знать родителям о новых ФГОС» (1 класс)  Общешкольное родительское собрание по краевой тематике Родительские собрания |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Организационное заседание Совета старшеклассников Выборы ученического самоуправления  Распределение обязанностей на 1 четверть |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Месячник по профилактике детского дорожно-транспортного травма- тизма  Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Экскурсия в поселковую библиотеку Акция "Поделись своим знанием" Беседы от инспектора ПДН  Беседы от инспектора ГИБДД |

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий |
| Модуль «Школьные медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское братство» | Митинг, посвященный окончанию Второй мировой войны ЕКЧ «Кадетское братство» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Организация работы кружков и секций по программа дополнительного образования |
| **ОКТЯБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Организация профориентационного пространства на уроках Международный день музыки  День защиты животных |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Открытые занятия курсов внеурочной деятельности Разработка индивидуальных учебных проектов  Открытые занятия курса внеурочной деятельности «равный-равному» |
| Модуль «Классное руководство» | Заседание проектных групп классных руководителей ЕКЧ о Хабаровском крае  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации |
| Модуль «Основные школьные дела» | День учителя  День отца в России  Декадник «Мой родной край»  Торжественное посвящение в ученики 1-х классов Торжественное посвящение в ученики 5-х классов Торжественное посвящение в ученики 10-х классов |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Квест «Мой родной край» (на территории парковой зоны «Родничок») Акция «Поздравь своего учителя» |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные беседы  Работа общешкольного родительского комитета |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Смотр классных уголков  Регистрация классного актива на сайте РДДМ  Выполнение поручений в соответствии с планом работы на четверть |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | «Библиотечная сеть» Эльбанского городского поселения - игра «Над вольным Амуром раскинулся город…»  Беседы от инспектора ПДН |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий  Участие во Всероссийском проекте «Билет в будущее»  Индивидуальные и групповые консультации по выбору профиля обуче- ния  День учителя;  Международный день школьных библиотек |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Торжественная линейка «Кадетскому братству мы будем верны» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Открытые занятия по программам дополнительного образования |
| **НОЯБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Подбор текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе  Интеллектуальная игра «Словарь – это вселенная в алфавитном поряд- ке», посвященная Дню Словаря  День Государственного герба Российской Федерации |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Открытые занятия курсов внеурочной деятельности |
| Модуль «Классное руководство» | Организация портфолио ученика  Диагностика "Психологический климат класса"  ЕКЧ «Имя героя», посвященный Дню Памяти А.А. Веселёва Правовой ЕКЧ  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации |
| Модуль «Основные школьные дела» | День народного единства  Выездная акция «Правовые консультации» Неделя Психологии  Концерт на День матери |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Концерт на День матери (корпус № 1) на базе ЦСК «Родник» |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Консультация для родителей в прямом эфире «ВК» от социального педа- гога школы  Общешкольное родительское собрание «Воспитание школьников: фор- мирование функциональной грамотности»  Совместное родительское собрание с учениками, посвященное Дню Ма- тери |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Распределение обязанностей на 2 четверть  Акция для младших школьников «Подвижные игры на переменах» Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ |

|  |  |
| --- | --- |
| «Профилактика и безопасность» | Антикоррупционное просвещение школьников  Встреча со специалистами по профилактике безнадзорности среди под- ростков  Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Экскурсия в ПЧ – 41  Беседы от инспектора ПДН Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий Общешкольная конференция «Профориентир» |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Торжественная линейка «Имя героя», посвященная Дню Памяти А.А.  Веселёва |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Соревнования в рамках программ дополнительного образования спор- тивной направленности |
| **ДЕКАБРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Определение воспитательного потенциала урока учениками Организация шефства мотивированных и эрудированных школьников  над их одноклассниками, которые не успевают |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация презентации в социальных сетях групп курсов внеурочной деятельности  День добровольца (волонтера) в России |
| Модуль «Классное руководство» | Промежуточные итоги (просмотр «Портфолио»)  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  ЕКЧ «Конституция – основной закон государства»  «Разговоры о важном» |
| Модуль «Основные  школьные дела» | Неделя «Молодежь за ЗОЖ»  Неделя правовых знаний |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Акция «Чужих детей не бывает»  Новогодние представления (совместно с ЦСК «Родник») |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Конкурс на лучшее оформление класса к Новому году Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения учеников младших классов  Индивидуальное информирование об успехах и неуспехах учеников |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Акция для младших школьников  Выполнение поручений в соответствии с планом работы на четверть Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ  Смотр классных уголков |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное  партнёрство» | Час памяти «День Героев Отечества» (совместно с в/ч 3494)  Беседы от инспектора ПДН |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Беседы от инспектора ГИБДД  Профпробы «Режиссер», «Актер» |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий  Участие во Всероссийском проекте «Билет в будущее» Профпробы «Учитель» |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Митинг памяти, посвященный Дню неизвестного солдата  Военно-спортивная эстафета, посвященная Дню Героев Отечества |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Организация презентации в социальных сетях реализации программ до- полнительного образования |
| **ЯНВАРЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков в рамках реализации ими индивидуальных исследовательских проек- тов  Работа над учебным проектом (8–9-е классы) |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Реализация программ курсов внеурочной деятельности |
| Модуль «Классное руководство» | Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  Классные часы «Сказкотерапия»  ЕКЧ Исторический час «История обороны и блокады Ленинграда» День освобождения Красной армией крупнейшего "лагеря смерти" Ау- швиц-Биркенау (Освенцима) - День памяти жертв Холокоста  «Разговоры о важном» |
| Модуль «Основные  школьные дела» | Семейные конкурсы |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Социальная акция «Неделя добра»  Акция «Ленточка Ленинградской Победы» |
| Модуль «Организация предметно-  пространственной среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Конкурс «Мама, папа, я – читающая семья» Родительские собрания  Конкурс «Мама, папа, я – спортивная семья»  Развлекательная программа – семейный баттл «Детки и предки» Общешкольное родительское собрание для родителей (законных пред- ставителей) обучающихся 9 классов «Готовимся к сдаче ГИА» |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Распределение обязанностей на 3 четверть  Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |

|  |  |
| --- | --- |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Профориентационные экскурсии Мероприятия «В гостях у Болоня» Беседы от инспектора ПДН  Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий Парад профессий «АртПрофи»  Совместное с педагогами изучение интернет-ресурсов, которые посвя- щены выбору профессий, прохождение профориентационного онлайн- тестирования, прохождение онлайн-курсов по интересующим професси- ям и направлениям образования |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Киногостиная «Мой взгляд» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Реализация программ дополнительного образования |
| **ФЕВРАЛЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков в рамках реализации ими индивидуальных исследовательских проек- тов  День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Ста- линградской битве  Международный день родного языка  Работа над учебным проектом (8–9-е классы) |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Организация презентации в социальных сетях курса внеурочной дея-  тельности |
| Модуль «Классное руководство» | ЕКЧ "Защитникам Отечества посвящается"  «Разговоры о важном»  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  Организация работы с учителями-предметниками |
| Модуль «Основные школьные дела» | Тестирование и диагностика участников конкурса «Ученик года – 2023» НПК «Интеллект»  Декадник «Святое дело - Родине служить!»  День здоровья, посвященный Дню защитника Отечества Конкурс «Безопасное колесо» (5 классы) |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Поздравление шефов с Днём части и 23 февраля |
| Модуль «Организация предметно- пространственной  среды» | Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения учеников младших классов  Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения школьников  Участие родителей в школьных мероприятиях |
| Модуль самоуправле- | Выполнение поручений в соответствии с планом работы на чет-верть |

|  |  |
| --- | --- |
| ние: «Совет старше- классников «Эльсам»  и классное само- управление» | Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ  Неделя безопасности |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Профориентационные экскурсии  Кадетский ЕКЧ «Никто не создан для войны» Профориентационные беседы от УФСИН |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Беседы-пятиминутки о военных профессиях |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское братство» | Конкурс «Лучший кадет»  Кадетский ЕКЧ «Никто не создан для войны» (День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества)  Комплексное мероприятие кадетской направленности, посвященное Дню защитника Отечества |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Реализации программ дополнительного образования |
| **МАРТ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков в рамках реализации ими индивидуальных исследовательских проек- тов  День воссоединения Крыма с Россией |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация презентации в социальных сетях групп курса внеурочной деятельности  Всемирный день театра |
| Модуль «Классное руководство» | Диагностика «Уровень воспитанности» (1-7 классы), «Уровень социаль- ной зрелости» (8-11 классы)  Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации, имеют неудовлетворительные отметки в течение учеб-  ного периода |
| Модуль «Основные школьные дела» | Мастер класс «Открытка для мамы»  Акция «От чистого сердца» (поздравление педагогов, ветеранов пед.труда с 8 Марта)  Неделя Профориентации  Десятиминутки «День воссоединения Крыма с Россией» НПК «Умелец»  Конкурс «Ученик года»  Фестиваль детских творческих коллективов |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Акция «Весна БезОпасности» Акция «Для милых дам» |
| Модуль «Организация  предметно- | Обновление информации на школьных стендах  Оформление и обновление классных уголков |

|  |  |
| --- | --- |
| пространственной  среды» |  |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Мастер-классы от родителей в рамках недели профориентации Родительские собрания  Общешкольное родительское собрание «Здоровье и безопасность детей – в наших руках» |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Смотр классных уголков  Проведение Советом старшеклассников мастер-классов для учеников начальных классов |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ  Общешкольное родительское собрание «Здоровье и безопасность детей – в наших руках»  Беседы от инспектора ГИБДД |
| Модуль «Социальное партнёрство» | Беседы от инспектора ПДН  Профориентационные экскурсии, мастер-классы, беседы от социальных партнеров |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Мастер-классы от родителей в рамках недели профориентации Трудовые акции |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Видеолекторий: «Духовные традиции кадетства в России» |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Презентация деятельности объединений дополнительного образования в соцсетях |
| **АПРЕЛЬ** | |
| Модуль «Урочная деятельность» | Инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьни- ков  «Всероссийский заповедный урок»  День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны  День пожарной охраны. Тематический урок ОБЖ |
| Модуль «Внеурочная  деятельность» | Творческие мастерские |
| Модуль «Классное руководство» | Индивидуальная работа с неуспевающими учениками, которые находят- ся в трудной жизненной ситуации  ЕКЧ в рамках Всемирного дня здоровья ЕКЧ, посвященный Дню космонавтики |
| Модуль «Основные школьные дела» | Неделя физкультуры «Школьная спартакиада» (план) Неделя финансовой грамотности  Неделя естественных наук и экологии Конкурс «Самый классный класс-2023» |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Посвящение в Юнармию  Участие в фестивале «Театральный дилижанс» |
| Модуль «Организация  предметно- | Обновление информации на школьных стендах  Оформление и обновление классных уголков |

|  |  |
| --- | --- |
| пространственной  среды» |  |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Родительские собрания |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Распределение обязанностей на 4 четверть  Участие в Днях единых действий ДЕТСКОГО ДВИЖЕНИЯ |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное партнёрство» | День местного самоуправления Профориентационные экскурсии Беседы ОЗАГС  Беседы от лесничества |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Ознакомление с миром профессий Профпробы «Военный»  Предварительный опрос о дальнейшем обучении Профпробы «Актер» |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Подготовка и посвящение в Юнармейцы |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Творческие мастерские |
| **МАЙ** | |
| Модуль «Урочная  деятельность» | Определение воспитательного потенциала урока педагогом |
| Модуль «Внеурочная деятельность» | Организация презентации в социальных сетях групп курса внеурочной деятельности  НПК «Защита индивидуальных итоговых проектов» (10 класс)  «Разговоры о важном» - Праздник весны и труда |
| Модуль «Классное руководство» | Индивидуальная работа с учениками, которые находятся в трудной жиз- ненной ситуации  Психологические тренинги для выпускников Итоговый классный час |
| Модуль «Основные школьные дела» | Неделя «Победный май»  Торжественная линейка «Последний звонок» для 4,9,11 классов Конкурс «Портфолио»  День детских общественных организаций России; День славянской письменности  Директорский прием «Путь к Олимпу» Итоговые линейки |
| Модуль  «Внешкольные мероприятия» | Митинг, посвященный Дню Победы Кадетский бал |
| Модуль «Организация  предметно- пространственной | Участие в акции «Окна Победы»  Обновление информации на школьных стендах Оформление и обновление классных уголков |

|  |  |
| --- | --- |
| среды» | Оформление школы к Последнему звонку |
| Модуль  «Взаимодействие с родителями» | Индивидуальные консультации с родителями по вопросам обучения школьников  Участие родителей в школьных мероприятиях  День открытых дверей и общешкольное родительское собрание  «Школьный калейдоскоп» |
| Модуль самоуправле- ние: «Совет старше- классников «Эльсам» и классное само-  управление» | Смотр классных уголков  Проведение итоговых классных часов в классных коллективах: анализ организации деятельности в классе за учебный год |
| Модуль  «Профилактика и безопасность» | Инструктажи по ТБ, ПБ, предупреждению ДДТТ Реализация профилактических программ |
| Модуль «Социальное  партнёрство» | Профориентационные мероприятия |
| Модуль профориентации  «Компас самоопределения» | Итоги реализации плана работы по профориентации |
| Модуль «Школьные  медиа». «Медиастарт» | Презентации школьных мероприятий в социальных сетях школы |
| Модуль «Кадетское  братство» | Торжественная линейка «Уроки Памяти»  Итоговое кадетское мероприятие |
| Модуль  «Дополнительное образование» | Организация презентации в социальных сетях реализации программ до- полнительного образования |
| **ИЮНЬ (летний оздоровительный лагерь)** | |
| 1 июня | День защиты детей; |
| 6 июня | День русского языка; |
| 12 июня | День России |
| 22 июня | День памяти и скорби |
| 27 июня | День молодежи |
| **ИЮЛЬ (летний оздоровительный лагерь)** | |
| 8 июля | День семьи, любви и верности |