**Аннотация к рабочей программе**

**«Функциональная математическая грамотность»**

**7 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Функциональная грамотность» разработана на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (утверждён приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287) ,с учётом распределённых по модулям проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования и в соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ СОШ пос.Известковый и на основе УМК авторской серии «Функциональная грамотность. Учимся для жизни. Математическая грамотность» под редакцией Г.С. Ковалёвой, Л.О. Рословой. Москва. Санкт-Петербург. «Просвещение» 2022;

ориентирована на обеспечение индивидуальных потребностей обучающихся и направлена на достижение планируемых результатов освоения программы основного общего образования.

**Программа нацелена на развитие:**

- способности человека формулировать, применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах. Эта способность включает математические рассуждения, использование математических понятий, процедур, фактов и инструментов, чтобы описать, объяснить и предсказать явления. Она помогает людям понять роль математики в мире, высказывать хорошо обоснованные суждения и принимать решения, которые необходимы конструктивному, активному и размышляющему гражданину (***математическая грамотность)***;

- способности человека понимать, использовать, оценивать тексты, размышлять о них и заниматься чтением для того, чтобы достигать своих целей, расширять свои знания и возможности, участвовать в социальной жизни (***читательская грамотность***);

- способности человека осваивать и использовать естественнонаучные знания для распознания и постановки вопросов, для освоения новых знаний, для объяснения естественнонаучных явлений и формулирования основанных на научных доказательствах выводов в связи с естественнонаучной проблематикой; понимать основные особенности естествознания как формы человеческого познания; демонстрировать осведомленность в том, что естественные науки и технология оказывают влияние на материальную, интеллектуальную и культурную сферы общества; проявлять активную гражданскую позицию при рассмотрении проблем, связанных с естествознанием (***естественнонаучная грамотность***);

- способности человека принимать эффективные решения в разнообразных ***финансовых ситуациях,*** способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

Содержание программы курса состоит из трёх частей: модуль 1, модуль 2 и модуль «Задачи». Модули 1 и 2 состоят из заданий трех типов: стартовые задания, обучающие задания и итоговые задания.

**ЦЕЛЬ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ математическая ГРАМОТНОСТЬ»**

*Цель программы*: формирование и развитие у учащихся навыков применения математических знаний в жизни.

Достижение этой цели обеспечено посредством решения следующих *задач*:

* развивать устойчивый интерес учащихся к математике и ее приложениям;
* создать условия для формирования и развития практических умений уч-ся решать задачи, используя различные методы и приемы;
* повышать математическую культуру уч-ся;
* развивать у учащихся умения самостоятельно и творчески работать с учебной и научно-популярной литературой;
* формировать у уч-ся определенные умения научно-исследовательского характера.

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ»**

**В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Предусматривается по 1 часу в неделю в 7классе всего 34 учебных часа в год.