

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета (курса)	Математическая грамотность
Класс (ы)	5-9
Количество часов	40 часов 5 класс –8 часов 6 класс – 8 часов 7 класс –8 часов 8 класс – 8 часов 9 класс –8 часов
Нормативный срок освоения	5 лет
Образовательный стандарт, Программа	Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы. Методическое пособие для педагогов. Самара сипкро .2019г.
Цели и задачи учебной дисциплины	<p>Основной целью программы является развитие функциональной грамотности учащихся 5-9 классов как индикатора качества и эффективности образования, равенства доступа к образованию.</p> <p>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 распознавания и постановки вопросов, для освоения новых знаний,</p>

	<p>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) , а также возможности участия в экономической жизни.</p>
Используемый УМК	<p>Развитие функциональной грамотности обучающихся основной школы. Методическое пособие для педагогов. Самара сипкro .2019г.</p>