Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Веселовская средняя общеобразовательная школа» городского округа Судак

Аннотация к рабочей программе по внеурочной деятельности Математика в реальном мире в 5 классе, 2023-2024 учебный год

Название программы	Рабочая программа по **внеурочной деятельности Математика в реальном мире**
Класс	5 класс
Количество часов	17 часа (0,5 часа в неделю)
Составитель	Ульянова Н. А.
Цели курса	• **формирование всесторонне образованной и инициативной личности;** • **обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда;** • **формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности;** • **обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда.** • **развитие математических способностей и логического мышления;** • **развитие и закрепление знаний, умений и навыков по геометрическому материалу, полученному по математике в начальной школе;** • **расширение и углубление представлений учащихся о культурно- исторической ценности математики, о роли ведущих ученых – математиков в развитии мировой науки;**
Структура	1. Результаты освоения курса внеурочной деятельности 2. Содержание курса внеурочной деятельности 3. Тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания

№ п/п	**Тема раздела**	**Планируемые результаты**		**Количество часов**
		личностные	**метапредметные**	
1	**Старинные системы записи чисел**	Устойчивый познавательный интерес к математике и становление смыслообразующей функции познавательного мотива. Формирование целостного,	Регулятивные УД умение ставить новые цели, самостоятельно оценивать условия достижения цели Познавательные УД Проводят несложные рассуждения и обоснования в процессе решения	3

		социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве и разнообразии природы, народов, культур и религий;	задач. Коммуникативные УД Организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками	
2	**Мир занимательных задач**	Овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире. Принятие и освоение социальной роли обучающегося, развитие мотивов учебной деятельности и формирование личностного смысла учения	Могут построить алгоритм действия, применяют некоторые приёмы быстрых устных вычислений при решении задач. Могут устно прикидывать и оценивать результаты	7
3	**Турнир «Смекалистых» Блистательные умы**	Формирование установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду	умение видеть математическую задачу в конспекте проблемной ситуации в окружающей жизни; умение находить в различных источниках информацию, необходимую для решения математических проблем; умение понимать и использовать математические средства наглядности (графики, диаграммы, таблицы, схемы и др.); умение применять индуктивные и дедуктивные способы рассуждений; умение планировать	3

			и осуществлять деятельность, направленную на решение задач исследовательского характера;	
4	**Математика вокруг нас**	Креативность мышления, инициатива, находчивость, активность при применение математических знаний для решения конкретных логических задач; Формирование эстетических потребностей, ценностей	Находят наиболее рациональные способы решения логических задач Могут устно прикидывать и оценивать результаты	4