

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности

Полное название программы	«Занимательная математика»
Направления деятельности	Проектно-исследовательское
Адресат деятельности, возраст	Предназначена для обучающихся в возрасте 7-8 лет.
Сроки реализации программы	2023-2024 учебный год.
Форма организации	Кружок
Количество часов	34 часов
Основные цели и задачи реализации содержания предмета	Цели курса: • развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков; • интеллектуальное развитие учащихся, формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимой для продуктивной жизни в обществе; • воспитание мировоззрения и ряда личностных качеств средствами углубленного изучения математики. Содержание курса обеспечивает преемственность с традиционной программой обучения, но с включением новых элементов, материала повышенной трудности и творческого уровня. Курс призван способствовать решению следующих задач: • учитывая интересы и склонности учащихся, расширить и углубить знания по предмету; • обеспечить усвоение ими программного материала, ознакомить школьников с некоторыми общими идеями современной математики, раскрыть приложения математики на практике. Каждое занятие наполнено богатым историческим материалом, энциклопедические сведения в математических заданиях, задания с природоведческим и историческим сюжетом, позволяют детям увидеть неразрывную связь математики с окружающим миром, расширяют их кругозор, обогащают активный словарный запас.
Структура курса	Разделы:

	1. Общие понятия 2. Элементы истории математики 3. Числа и операции над ними 4. Занимательность 5. Геометрические фигуры и величины
Структура программы внеурочной деятельности	1. Содержание курса внеурочной деятельности. 2. Результаты освоения курса внеурочной деятельности. 3. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы курса внеурочной деятельности, и возможность использования по этой теме ЭОР и ЦОР, являющихся учебно-методическими материалами.