

Паспорт общеобразовательной общеразвивающей программы

дополнительного образования детей

Наименование ОП	«Школа точных наук», 6-8 классы Руководитель: Лобсанова Татьяна Баировна Место работы: ГБОУ Школа №1284 Должность: педагог дополнительного образования
Аннотация программы	
Направленность ОП	техническая
Возраст обучающихся	11-13 лет (6 класс) 13-15 лет (7-8 класс)
Срок реализации ОП	1 год
Год разработки ОП	2019
Цель ОП	Формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и практической жизни в обществе.
Задачи ОП	1. Познакомить с историей математики, со значением математики в современном мире. 2. Научить решать текстовые задачи (занимательного, исторического характера), работать с учебной, научно-популярной и справочной литературой, с измерительными инструментами. 3. Закрепить навыки устных и письменных вычислений с натуральными числами и обыкновенными дробями, процентами. 4. Сформировать вычислительных умений и умений решать разнообразные задачи. 5. Сформировать творческое мышление учащихся через задания исследовательского характера.
Новизна ОП	Программа кружка способствует развитию информационно-коммуникационной компетенции учащихся в части анализа информации, отбора содержательных элементов и их логической организации, развивает чувство логики и мышления
Формы занятий	Групповые
Режим занятий	2 часа в неделю
Ожидаемые результаты	По окончании курса учащиеся успешно владеют следующими умениями: Итогом реализации программы являются: успешные выступления кружковцев на олимпиадах всех уровней, математических конкурсах, международной математической игре-конкурсе «Кенгуру», а также создание брошюры «Математическая шкатулка»(банк нестандартных задач для учащихся), где будут собраны задачи по темам всего курса, которые составлены учащимися или взяты из каких-либо источников (книги, журналы, интернет) и их решения, проектные работы учащихся. Также результатом деятельности обучающихся на занятиях кружка является успешное выполнение срезовых и итоговых контрольных работ.
Формы подведения итогов реализации ОП	Итоговая работа