

АНОТАЦИЯ

к рабочей программе по внеурочной деятельности «В стране математики» для уровня основного общего образования

Рабочая программа внеурочной деятельности разработана на основе УМК «Математика. Занятия школьного кружка 5-6 классы», Москва, «Издательство НЦ ЭНАС, 2012 и Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 5 марта 2010 года, № 1089 «Об утверждении Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования» .

Программа кружка направлена на расширение математического кругозора и эрудиции учащихся, на формирование познавательных универсальных учебных действий. Предлагаемый курс предназначен для развития математических способностей учащихся, для формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения. Создание на занятиях ситуаций активного поиска, предоставление возможности сделать собственное «открытие», знакомство с оригинальными путями рассуждений, овладение элементарными навыками исследовательской деятельности позволят обучающимся реализовать свои возможности, приобрести уверенность в своих силах. Содержание данного курса строится на основе деятельностного подхода: с помощью проведения различных опытов ученики отвечают на вопросы, приобретают умения описывать, сравнивать, анализировать полученные результаты и делать выводы.

. Структура рабочей программы включает следующие обязательные компоненты:

1. Титульный лист.
2. Пояснительную записку, в которой конкретизируются общие цели основного образования с учетом специфики курса;
3. Планируемые предметные результаты освоения учебного курса.
4. Содержание учебного курса с указанием форм организации учебных занятий, основных видов деятельности.
5. Календарно-тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы; форм контроля, используемых для проверки достижения планируемых результатов
6. Описание учебно-методического обеспечения образовательной деятельности (УМК)

Место предмета в учебном плане:

Рабочая программа разработана для обучающихся на уровне основного общего образования, составлена с учётом 34 учебных недель.