

Аннотация

к рабочей программе внеурочной деятельности

«Основы логики и алгоритмики»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Логика» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, требованиями к основной образовательной программе начального общего образования

Основная цель программы: формирование учащегося как личности, способной к саморазвитию, самоорганизации и самоопределению.

Задачи:

Обучающая:

- сформировать представление о внутреннем мире человека, гражданских качествах личности и ее нравственной культуре;
- адекватная мотивация учебной деятельности.

Развивающая:

- способствовать возникновению потребности в нравственном самосовершенствовании;
- использовать знаково-символические средства;
- овладение широким спектром логических действий и операций, включая общие приёмы решения задач.
- развивать:
- мышление (абстрактное, логическое, наглядно-образное, словесно- логическое, практическое, теоретическое, реалистическое);

- воображение (активное, пассивное (произвольное и произвольное), воссоздающие, антиципирующие, творческое);
- внимание (произвольное и произвольное);
- память (произвольную, механическую, логическую, кратковременную, произвольную, долговременную, оперативную, промежуточную), гибкость мысли, быстроту и критичность ума (которые являются базой для усвоения математики на более высоком, качественном уровне);
- мотивацию к познанию окружающего мира.

Воспитывающая:

- прививать навыки культурного поведения;
- помочь учащимся в овладении элементами самовоспитания;
- толерантное отношение к окружающим.

Оздоровительная: формирование здорового образа жизни.

В учебном плане на изучение данного курса с первого по четвёртый класс отводится 1 час в неделю при 34 недельной работе.