**Программа «Мир логики»**

**Срок реализации:** 4 года

**Возраст детей:** 9-17 лет

**Режим занятий:** занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа.

Данная программа общеразвивающая, принцип ее построения - модульный. Каждый блок программы самостоятельный по содержанию. Программа основана на знаниях учащихся, полученных в рамках школьной программы и направлена на развитие абстрактного, логического, пространственного, аналитического мышления.

**Цель курса обучения** - развитие логического мышления, памяти посредством применения алгебраических вычислений и геометрических рассуждений.

Курс обучения предполагает построение разнообразных проблемных ситуаций, способствующих усвоению различных областей математической науки; применение традиционных и инновационных технологий при решении задач; организацию разнообразных видов деятельности для учащихся; построение учебного процесса с использованием исследований на уровне усвоенных базовых понятий.