

## Аннотация программы курса внеурочной деятельности

Программа курса внеурочной деятельности «Математический калейдоскоп» для учащихся 4 классов составлена в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.12.2010 N 1897 (ред. от 31.12.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» (с изменениями и дополнениями), с использованием примерной основной образовательной программы начального общего образования, одобренной решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15).

**Цель:** создание условий для развития у младших школьников математического образа мышления.

### **Задачи:**

- развивать познавательную активность и самостоятельность учащихся
- развивать коммуникативные умения младших школьников с применением коллективных форм организации занятий
- содействовать развитию творческого воображения, логического мышления, развитию кругозора путем выполнения нестандартных задач и выполнения упражнений нового вида.

Программа курса реализуется в общеинтеллектуальном направлении.

Программа рассчитана: 34 часа в 4 классе. Занятия проводятся по расписанию в течение учебного года.

Продолжительность занятий: 4 классе – 35 минут.

В содержание программы включены аудиторные и внеаудиторные занятия.

**Форма организации:** кружок.

Используются такие **формы:** тематические занятия, конкурсы, викторины, соревнования. Нетрадиционные и традиционные формы: игры-путешествия, экскурсии по сбору числового материала, задачи на основе статистических данных по городу, сказки на математические темы.

Основные **виды деятельности:** познавательная, поисковая, проектная и игровая деятельность. Система занятий построена на основе выделения необычных ситуаций, связанных с обсуждением математических зависимостей объектов, и проходит в виде игры.