

**Программа внеурочной деятельности «Занимательная математика»**

**Статус программы:**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» составлена на основе: авторской программы внеурочной деятельности под редакцией Виноградовой Н.Ф., (программа внеурочной деятельности «Занимательная математика» Е.Э. Кочуровой. // Сборник программ внеурочной деятельности: 1-4 классы / под ред. Виноградовой. - М.: Вентана-Граф, 2015).

**Направленность** –«Занимательная математика» рассматривается в рамках реализации ФГОС НОО и направлена на общеинтеллектуальное развитие обучающихся.

**Цель программы:**

развивать логическое мышление, внимание, память, творческое воображение, наблюдательность, последовательность рассуждений и его доказательность.

**Контингент обучающихся:**

зачисляются дети без конкурса.

**Программа рассчитана** на детей 8- 10 лет

**Продолжительность реализации программы:** 4 года.

**Режим занятий:**

занятия организуются 1 раз в неделю по 45 минут по 2 группы, всего 34 часа в год

**Форма организации** процесса обучения: занятия организуются в классе

**Краткое содержание:**

Содержание отвечает требованию к организации внеурочной деятельности: соответствует курсу «Математика», не требует от учащихся дополнительных математических знаний. Тематика задач и заданий отражает реальные познавательные интересы детей, содержит полезную и любопытную информацию, интересные математические факты, способные дать простор воображению.

**Ожидаемый результат:**

Учащиеся должны научиться анализировать задачи, составлять план решения, решать задачи, делать выводы.

Решать задачи на смекалку, на сообразительность.

Решать логические задачи.

Работать в коллективе и самостоятельно.

Расширить математический кругозор.

Пополнить математические знания.

Научиться работать с дополнительной литературой.