

АНОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ

**" МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТРАНА "**

Составитель данной рабочей программы: **Платонова Татьяна Семеновна**

Контингент обучающихся: **7-8 лет**

Основными целями программы являются:

- \* привитие интереса учащимися к математике;
- \* углубление и расширение знаний по математике;
- \* развитие математического кругозора, мышления, исследовательских умений учащихся;
- \* воспитание настойчивости, инициативы.

Организация работы кружка.

В основе программы лежит принцип добровольности. Он организован для всех желающих. Работа в кружке начинается в середине сентября. В течение года кружковые занятия увязаны с другими формами внеклассной работы по математике, в подготовке которых активное участие принимают члены кружка.

Основные требования к программе кружка:

- 1) связь содержания программы кружка с изучением программного материала;
- 2) использование занимательности;
- 3) использование исторического материала;
- 4) решение нестандартных, олимпиадных задач;
- 5) учет желаний учащихся;
- 6) особенности школы;
- 7) наличие необходимой литературы у учителя.

Методы и формы работы.

На занятиях применяются словесные, практические методы, используется наглядность.

Формы работы - коллективная, групповая, индивидуальная.

Прогнозируемые результаты.

К концу 2 класса учащиеся научатся:

- вести количественный и порядковый счет предметов в пределах 100;
- сравнивать числа и выполнять с ними арифметические действия: сложение и вычитание;
- научатся чертить геометрические фигуры и сравнивать их;
- научатся составлять и разгадывать математические ребусы, кроссворды.

К концу 2 класса учащиеся познакомятся:

- познакомятся с историей возникновения цифр;
- познакомятся с геометрическими фигурами: треугольник, четырехугольник, многоугольник, прямая линия, кривая линия, отрезок, луч;
- познакомятся с головоломками, шарадами, логическими задачами на смекалку.

К концу 2 класса учащиеся приобретут навыки:

- самостоятельной работы;
- работы в паре, малой группе;
- самопроверки.