

## **Аннотация к рабочей программе «Гимнастика для ума»**

Программа естественнонаучной направленности «Гимнастика для ума» нацелена на развитие математических способностей учащихся, формирование элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников.

Программа предназначена для развития математических способностей учащихся, формирования элементов логической и алгоритмической грамотности, коммуникативных умений младших школьников с применением коллективных форм организации занятий и использованием современных средств обучения.

Программа разработана для дополнительного индивидуального и группового обучения детей 7 – 11 лет. На обучение по программе принимаются все дети, проявляющие интерес к изучению математики. Также учитывается желание ребёнка, даже с низким уровнем математических знаний, которые развиваются в процессе обучения на занятиях объединения.

Программа учитывает возрастные особенности младших школьников и предусматривает организацию подвижной деятельности учащихся, которая не мешает умственной работе.

### **Режим занятий**

Занятия проводятся по 1 часу 1 раз в неделю.

### **Объём программы**

На освоение программы отведено 128 часов.

### **Срок освоения программы**

Освоение программы рассчитано на 4 года обучения, 32 недели (недельная нагрузка на группу – 1 час, 1 занятие в неделю).

### **Уровневость программы**

Содержание и материал общеразвивающей программы рассчитан на 3 уровня сложности. Стартовый уровень – 1-ый год обучения, базовый уровень – 2-ой и 3-ий годы обучения, повышенный уровень – 4-ый год обучения.