**«Весёлый счёт»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа направлена на ознакомление детей с количеством и счётом, измерением и сравнением величин, пространственными и временными ориентировками. Возраст детей 5-7 лет. Срок реализации 1 год.

**Цель программы:** способствовать развитию познавательной активности, любознательности, умственных способностей и математической грамотности, через вовлечение в игровую деятельность.

**Задачи:**

* Формирование мотивации учения, ориентированной на удовлетворение познавательных интересов, радость творчества.
* Знакомство с цифрами и математическими действиями.
* Увеличение объёма внимания и памяти.
* Формирование мыслительных операций (анализа и синтеза, сравнения, обобщения, классификации, аналогии).
* Развитие образного и вариативного мышления, фантазии, воображения, творческих способностей.
* Развитие речи, умения аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения.

Выработка умения целенаправленно владеть волевыми усилиями, устанавливать правильные отношения со сверстниками и взрослыми.

Программа предусматривает 4 направления:

* Общие математические понятия.
* Числа и операции над ними.
* Пространственно – временные представления.
* Геометрические фигуры и величины.