

## **Аннотация**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Занимательная математика с абакусом».

**Направленность:** естественнонаучная

**Цель программы:** развитие вычислительных навыков детей, возможностей восприятия и обработки информации посредством обучения счету на абакусе.

**Возраст обучающихся:** 5-7 лет

**Продолжительность реализации программы:** 1 год

**Режим занятий:** 2 раза в неделю, по 1 или 2 часа.

**Форма организации процесса обучения:** учебное занятие

**Краткое содержание:** в программу «Занимательная математика с абакусом» входит обучение ментальной математике. Ментальная математика – это обучение быстрому счету, с помощью абакуса. Абакус – это счетная доска, для арифметических вычислений, современный термин – счеты.

**Планируемый результат:**

**Обучающиеся будут знать:**

- совершение вычислительных навыков с помощью арифметических счет Абакус.

**Обучающиеся будут уметь:**

- выстраивать мысленную картину чисел на абакусе, увеличивая тем самым объем долговременной и визуальной памяти.

**Итогом воспитательной работы по программе является степень сформированности качеств личности:**

- совершенствование вычислительных навыков с помощью абакуса;

- стремление преодолевать трудности, добиваться успешного достижения поставленных целей.