

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Занимательная математика с абакусом».

Направленность: естественнонаучная

Уровень программы: стартовый

Возраст обучающихся: 5-7 лет

Срок обучения: 1 год

Количество часов за год: 72 часа

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.