

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Ментальная арифметика»

Вид программы: общеразвивающая.

Направленность: естественнонаучная

Уровень программы: стартовый.

Форма обучения: очная.

Формы организации деятельности: групповая.

Форма организации содержания и процесса педагогической деятельности:
комплексная;

Форма и тип занятий: групповые теоретические и практические занятия.

Возраст обучающихся: 5-7 лет;

Срок реализации программы: 1 год.

Объем программы: 144 часа.

Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 часа

Для детей в возрасте 5-6 лет академический час составляет 25 минут, для 6-7 лет академический час составляет 30 минут, перерыв между занятиями – 10 минут.

Оптимальная наполняемость группы: 12-15 человек.

Цель программы: создание условий для максимального развития интеллектуальных и творческих способностей детей, а также возможностей восприятия и обработки информации, через использование методики устного счета.

Задачи программы:

Обучающие:

- формирование навыков устного счёта без использования электронных вычислительных устройств;
- обучение умению выстраивать мысленную картину чисел на абакусе; увеличивая тем самым объем долговременной и визуальной памяти.

Развивающие:

- развитие концентрации внимания, фотографической памяти и оперативного мышления, логики и воображения, слуха и наблюдательности, способности к визуализации;
- развитие мелкой моторики детей для активации внутреннего интеллектуального и творческого потенциала ребенка;
- развитие познавательной активности через применение технологии личностно-ориентированного деятельностного подхода.

Воспитательные:

- воспитывать инициативность и самостоятельность, уверенность в себе;
- воспитывать интерес к быстрому счету и ментальной арифметике;
- воспитывать потребности в саморазвитии, самореализации у детей.