

## **Пояснительная записка**

**Цель данной программы:** создание условий для развития у детей быстрого устного счета, внимательности, памяти, скорости восприятия и обработки информации, мелкой моторики и межполушарных взаимодействий, что в совокупности способствуем общему развитию интеллектуальных способностей.

**Задачи:**

- дать представление о ментальной арифметике и познакомить с системой счета на соробане (японский вид абакуса)
- сформировать у детей понимание числового ряда (количество осваиваемых разрядов зависит от возраста детей, но не менее двузначных чисел)
- поставить правильную технику счета на соробане, которая максимально способствует развитию мелкой моторики, межполушарных взаимодействий и внимательности
- освоить выполнение арифметических действий на сложение и вычитание с использование соробана
- развивать способность восприятия информации на слух
- развивать способность восприятия информации зрительно
- сформировать и развивать навык фотографической памяти
- развивать навык внимательности (способности удерживать в уме выполняемую задачу, не отвлекаясь)
- сформировать и развивать навык быстрой обработки информации и быстрого выполнения заданий
- развивать оперативную память
- сформировать и развивать навык ментального счета (оперируя соробаном в воображении)
- сформировать и развивать навык самостоятельной работы
- создать дружественную атмосферу здоровой конкуренции в режиме соревнования
- привить навык целеустремленности и создать условия для формирования у детей уверенности в собственных силах
- привить привычку работать честно: «я честен с собой, я честен с окружающими»
- воспитывать уважение и доброжелательность к окружающим
- развивать навык сотрудничества

**Участники программы:** дети от 7 до 9 лет.

**Сроки реализации:** 1,5 учебных года.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575872

Владелец Арбанова Жанна Валерьевна

Действителен с 06.04.2021 по 06.04.2022