

МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА



Подготовила : Воспитатель МАДОУ
№ 2 Детский сад «Улыбка»
Иванова Елена Александровна

**Тема: «Ментальная арифметика
с детьми ограниченными
возможностями здоровья»**



Что такое ментальная арифметика

Это методика развития умственных способностей при помощи арифметических вычислений на счетах (соробан); это метод быстрого устного счета, который способствует развитию обоих полушарий головного мозга человека



КОГДА ЛУЧШЕ ИЗУЧАТЬ?

- Наибольший результат даёт изучение ментальной арифметикой в возрасте от 4 до 16 лет.
- Это обусловлено биологическими возможностями организма воспринимать новую информацию. Но изучение ментальной арифметике в старшем возрасте дает ещё больший эффект! За счет упражнений восстанавливается моторика рук и повышается нейропластичность мозга.



ПАМЯТЬ

- при ежедневной
практики на абакусе и
в уме, резко
увеличивается объем
памяти и развивается
долгосрочная
память

ВОООБРАЖЕНИЕ

- при помощи
постоянной практики
устного счета
воображение усиливается
(увеличивается)

ВОСПРИЯТИЕ

- устный счет
увеличивает
скорость восприятия
информация и
понимания у детей

ПРИМЕНЕНИЕ

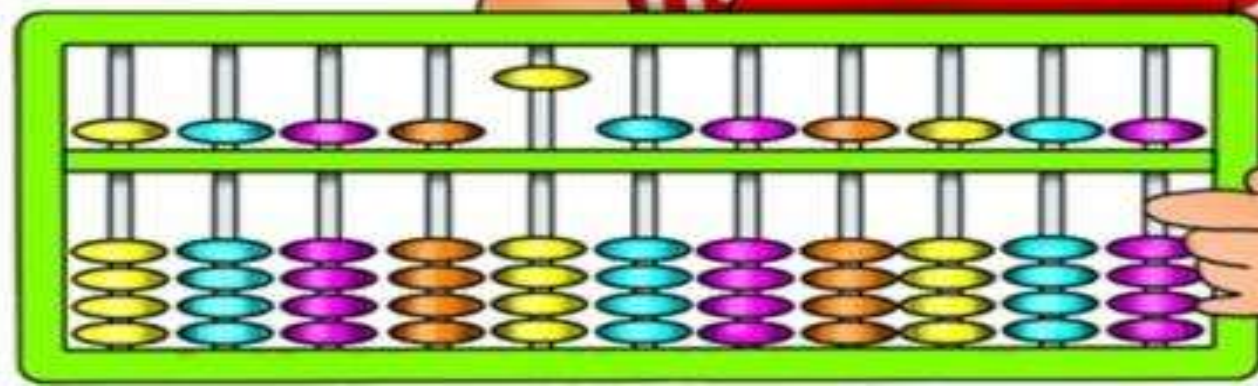
- улучшает
приобретенные
навыки которые будут
использованы в
дальнейшей
жизни

ЛОГИКА

- при выполнении
умножения и деления
в уме детей увеличивается
скорость счета
и формируется логическ
мышление и
рассуждение

НАБЛЮДАТЕЛЬНОСТЬ

- при помощи
упражнений устного
ментального счета дети
становятся более
наблюдательными



















**Благодарю
за внимание!**

