



**МБУ детский сад
№81
«Медвежонок»**

**Представляет дополнительную
платную услугу
«МЕНТАЛЬНАЯ
АРИФМЕТИКА»**



ЧТО ТАКОЕ МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА?

Ментальная арифметика - это программа развития умственных способностей при помощи арифметических вычислений на счетах (абакус, соробан), возникшая более 2000 лет назад. В отличие от обычной арифметики, упражнения на счетах задействуют оба полушария головного мозга. Сегодня методика очень популярна - её применяют более чем в 50-ти странах мира, она уже давно доказала эффективность и в странах СНГ.

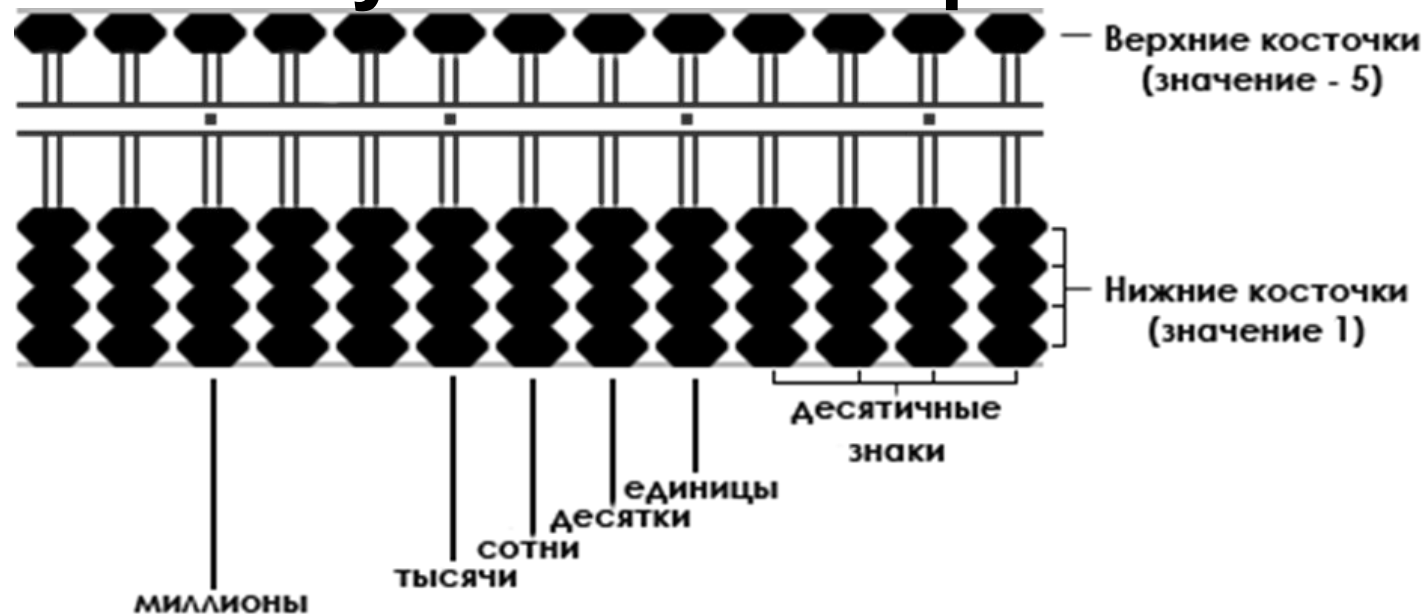
Абак - счётная доска, применявшаяся для арифметических вычислений.

Абакус (или абак) - приспособление для арифметических вычислений, состоящее из прямоугольной рамы с закрепленными внутри нее спицами, по которым свободно перемещаются кости (или камешки).



ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ АБАКУС?

Края косточек заострены, что развивает у детей мелкую моторику. Постигаются все 4 вида арифметических операций – сложение, вычитание, умножение и деление, а так же извлечение квадратного и кубического корней чисел



КАК СЧИТАТЬ МЕНТАЛЬНО?

Каждая стадия тренировки постепенно ослабляет привязку ребенка к счетам и стимулирует его собственное воображение, благодаря чему в последствии можно производить подсчеты в уме, лишь представляя счеты перед собой и мысленно совершая движения косточками.

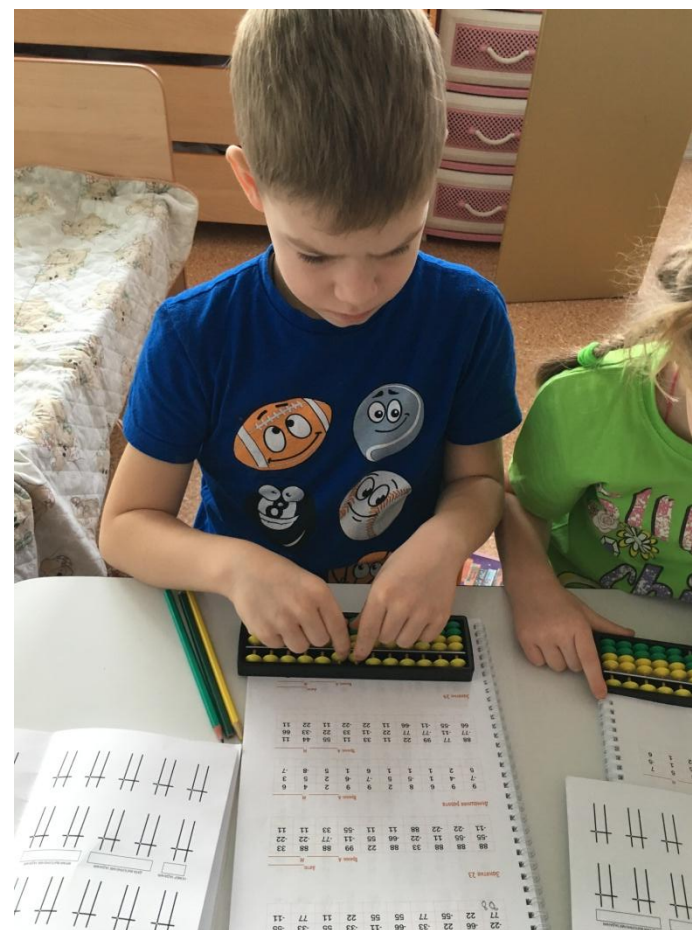


МЕНТАЛЬНАЯ АРИФМЕТИКА В ДЕТСКОМ САДУ ЭТО:

- ✓ Лучшая инвестиция в будущее ребенка;
- ✓ Прогресс в учебе уже через 3 месяца;
- ✓ Программа разработана с учетом развития каждого ребёнка;
- ✓ Группы от 6 до 7 человек, формируются по возрастным категориям;
- ✓ Запись на занятия круглый год;
- ✓ Занятия проходят 2 раза в неделю;
- ✓ Все учебные материалы предоставляются;



Дети на занятиях:



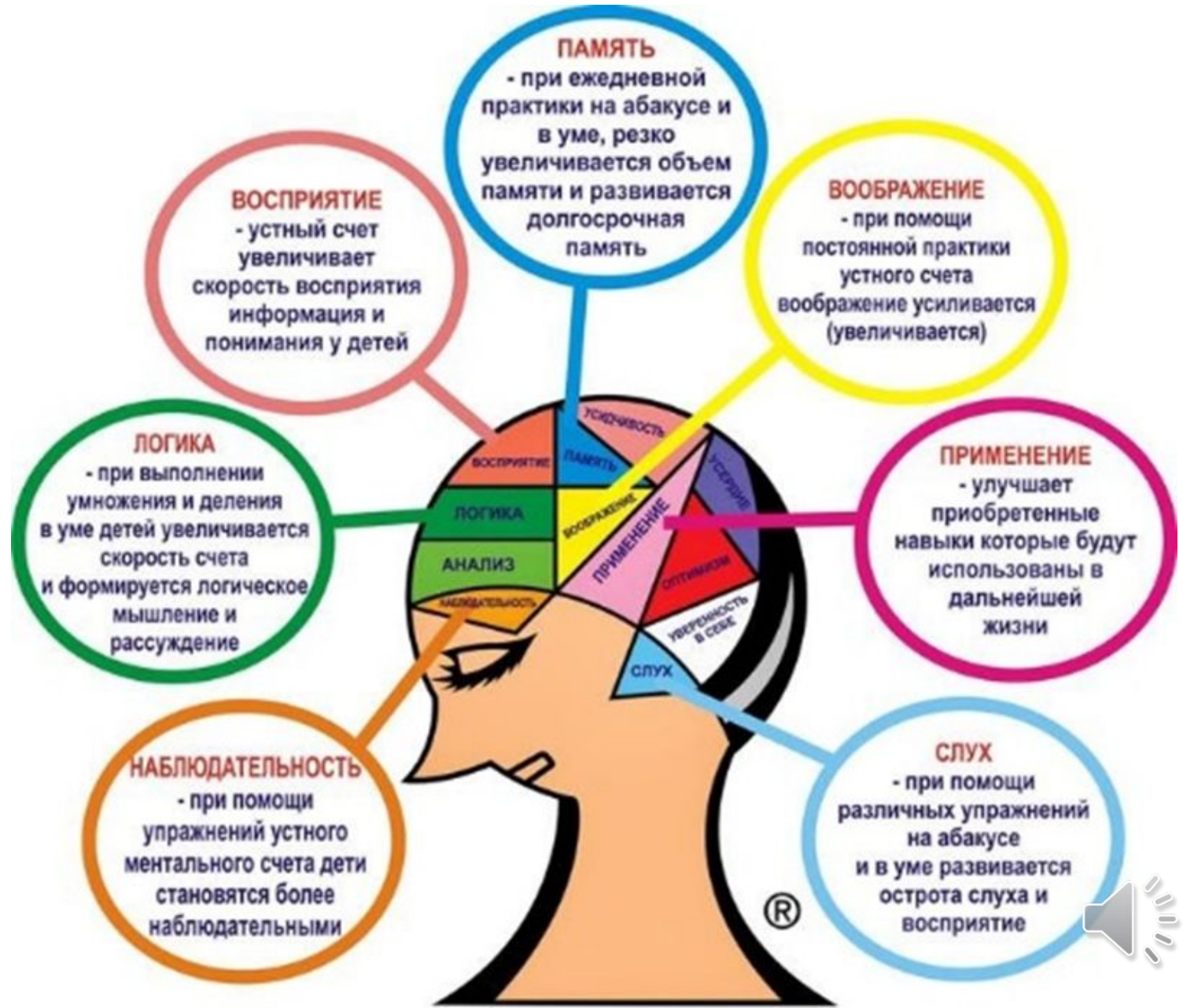
ВСЕ ЭТО РАЗВИВАЕТ ОБА ПОЛУШАРИЯ МОЗГА



На занятиях по Ментальной Арифметике мы развиваем:

- ❖ Оба полушария мозга;
- ❖ Логику;
- ❖ Память;
- ❖ Концентрацию внимания;
- ❖ Аналитическое и творческое мышление;
- ❖ Скорость восприятия информации;

успех в учебе



ПОПРОБУЙТЕ РЕШИТЬ РЯД ЗАДАНИЙ, КОТОРЫЕ НАШИ ДЕТКИ РЕШАЮТ

НАЙДИТЕ
БУКВУ А СРЕДИ
ЦИФР



Ответ-МАРТ



А Б В Задачи с подвохом

Назовите пять дней, не называя чисел (напр., 1, 2, 3,..) и названий дней (напр., понедельник, вторник, среда...).



Ответ: Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра.

Загадки с подвохом с ответами

- Круглой формы голова,
Той же формы буква...(не А, а О)
- Вышел зайчик погулять,
•Лап у зайца ровно ...(не пять, а четыре)
- Ты на птичку посмотри;
Ног у птички ровно... (не три, а две)
- Говорил учитель Ире,
Что два больше чем... (не четыре, а один)
- На базар идут старушки
Покупать себе ...(не игрушки, а продукты)

Логические загадки

- У бабушки Даши внук Паша, кот Пушок, собака Дружок. Сколько у бабушки внуков?
- Термометр показывает плюс 15 градусов. Сколько градусов покажут два таких термометра?
- Саша тратит на дорогу в школу 10 минут. Сколько времени он потратит, если пойдёт вместе с другом?
- Ребёнок моего отца, мне не брат. Кто это?



Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2 кг. Сколько будет весить курица, если встанет на две ноги?

ОТВЕТ

2 КГ



Назад

Загадки на смекалку.

- За чем язык во рту (за зубами).
- Горело 7 свечей. Две свечи погасло. Сколько свечей осталось? (Две, потому что остальные сгорели.)
- Перечисли пять дней подряд, не называя чисел и дней недели (Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра)



Задачи шутки

Пришёл мельник на мельницу. В каждом углу по 3 мешка, на каждом мешке по 3 кошки, у каждой кошки по три котёнка, у каждого котёнка — по мышонку. Сколько ног?



Ответ: Две ноги (у мельника, у остальных — лапы, лапки).





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**

