



***«Ментальная
арифметика
как
нетрадиционный
метод обучения
устному счету
дошкольников»***

***Макарова Лилия Бикбулатовна
воспитатель группы общеразвивающей
направленности 5-6 лет***

Цель: Обучение дошкольников нетрадиционному методу устного счета по средством ментальной арифметики.





Актуальность проекта:

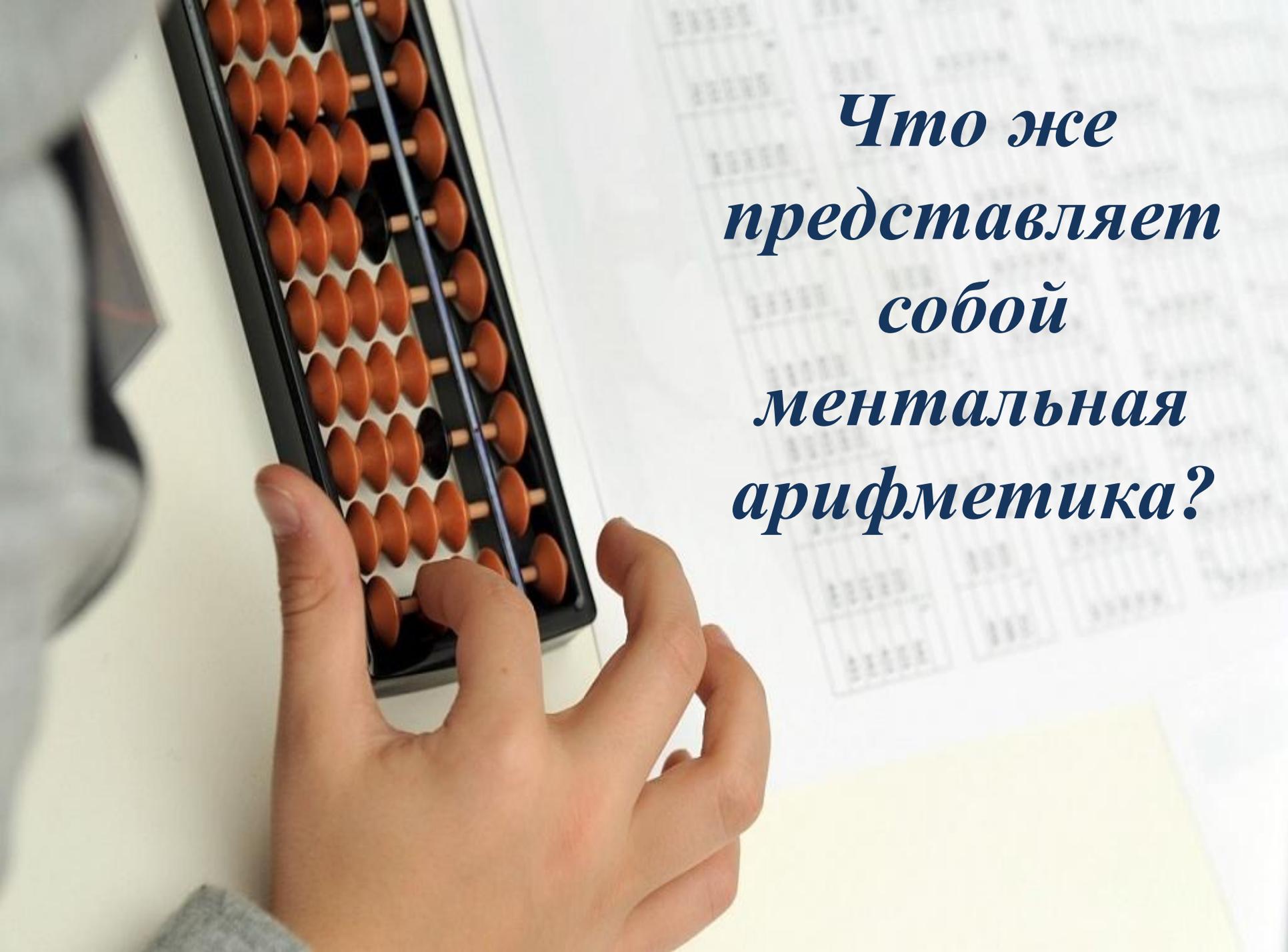
«Ментальная арифметика - это уникальная методика гармоничного развития умственных и творческих способностей, которая содействует более полному раскрытию интеллектуального и творческого потенциала ребенка».

Согласно исследованию, современных ученых, изучение нового стимулирует работу головного мозга. Чем больше мы тренируем свой мозг, тем активнее работают нейронные связи между правым и левым полушариями. И тогда то, что прежде казалось трудным или даже невозможным, становится простым и понятным.

Чтобы давать знания другим, надо самому регулярно получать их – это должно быть правилом каждого.

Я стремлюсь познать что – то новое, так как современная жизнь требует от нового поколения, более раннего развития.

Так я познакомилась с ментальной арифметикой – программой развития умственных способностей и творческого потенциала с помощью арифметических вычислений на счетах абакус.

A hand is holding a black abacus with orange beads. The abacus is positioned over a document that contains several tables with numbers. The text is written in a blue, italicized font.

*Что же
представляет
собой
ментальная
арифметика?*

План реализации проекта:

**I этап – знакомство с
пособием и знакомство со
счетом на разряде единиц**



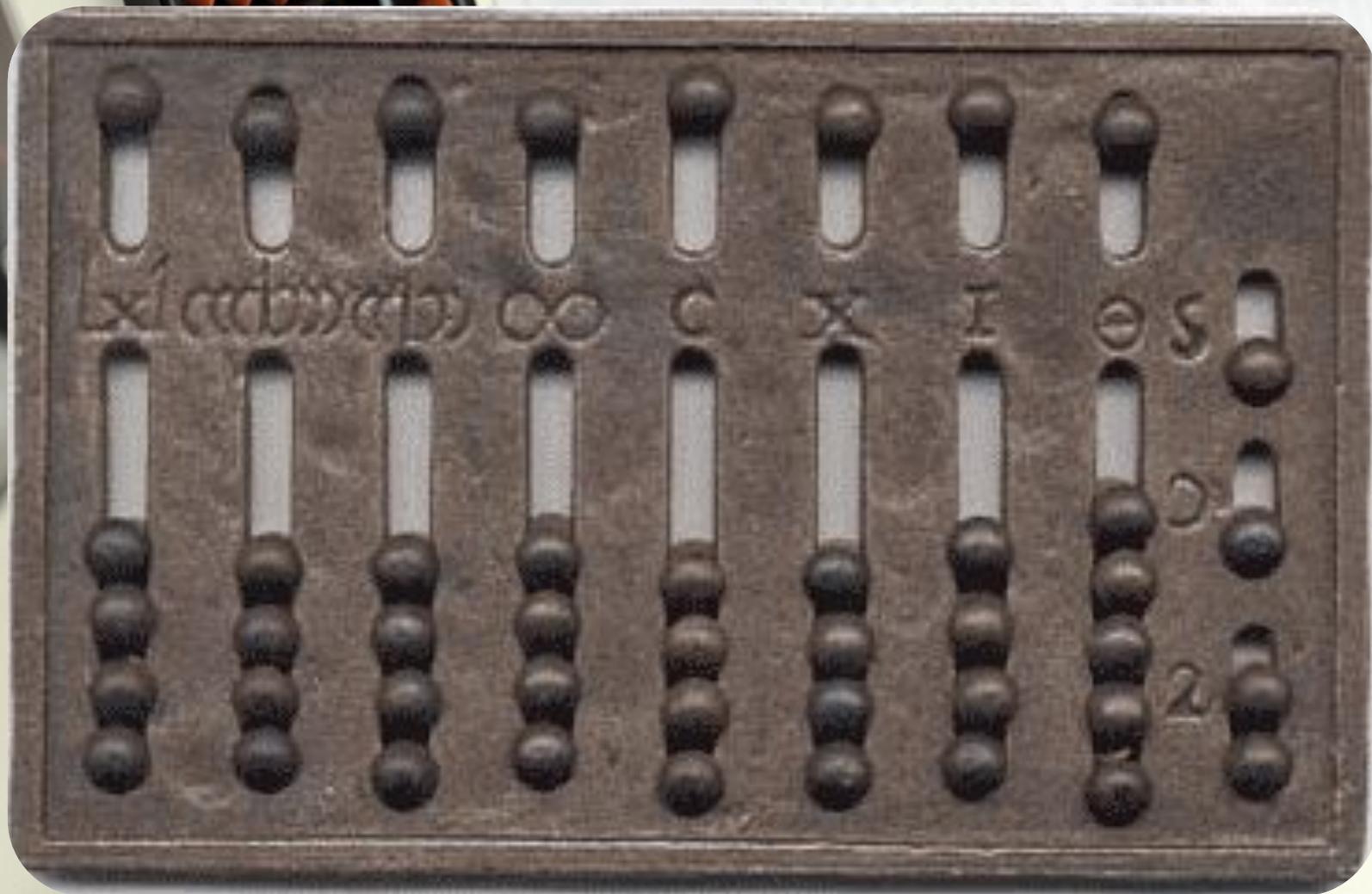
Знакомство с Японией



В работе с абакусом и приемами работы на нем, я рассказываю детям историю одной китайской семьи про старика и о 7 его сыновей. Именно эта сказка помогает обучить детей правильным приемам и навыкам счета на абакусе.



Знакомство с древним абакусом



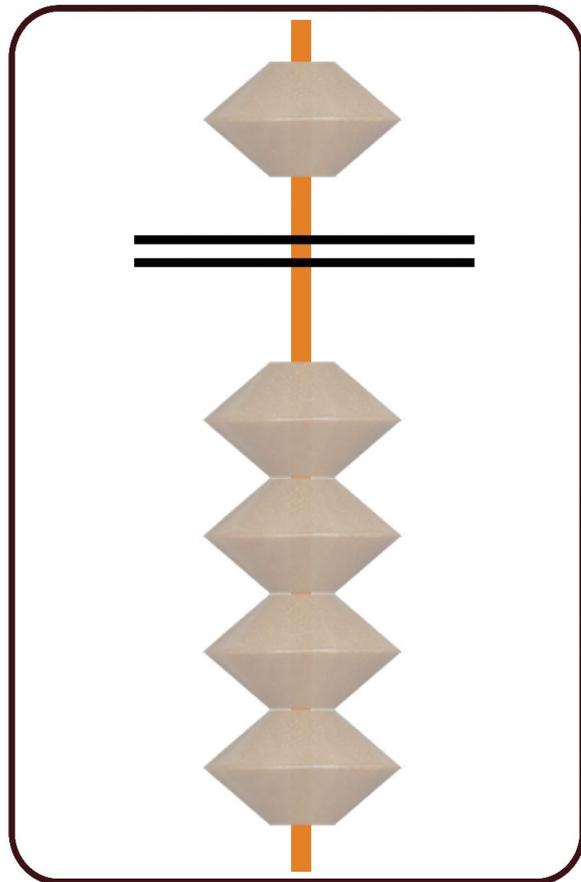
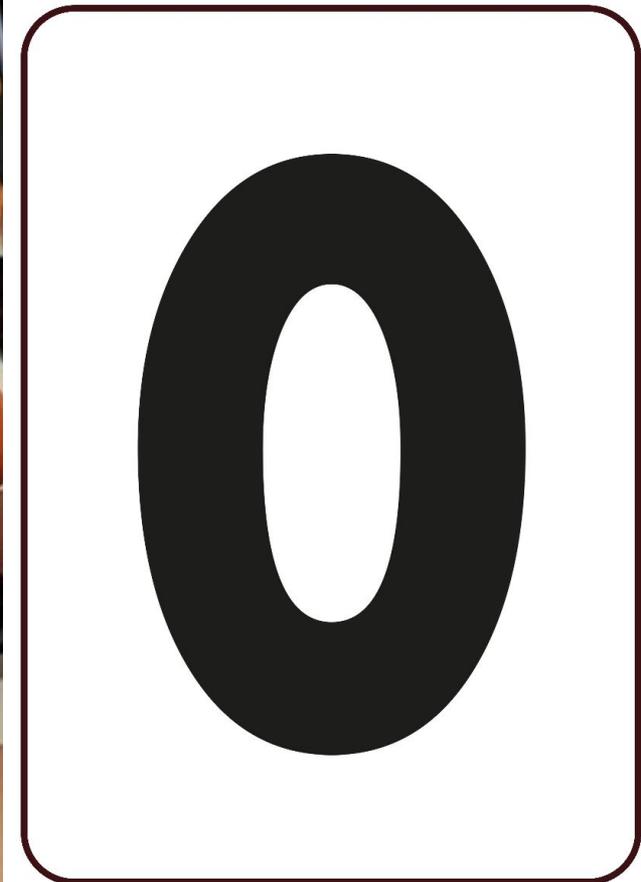
Знакомство с крабиком





Цифра 0

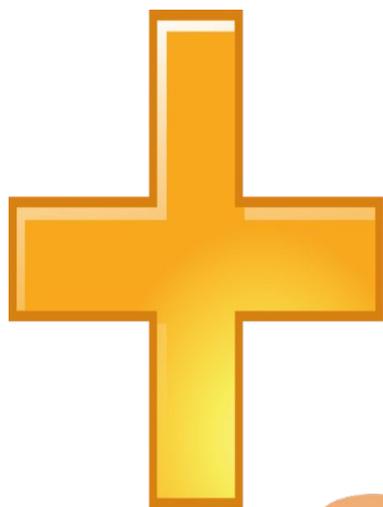




Знакомство с флеш - картами



Знакомство со знаками «+» и «-»



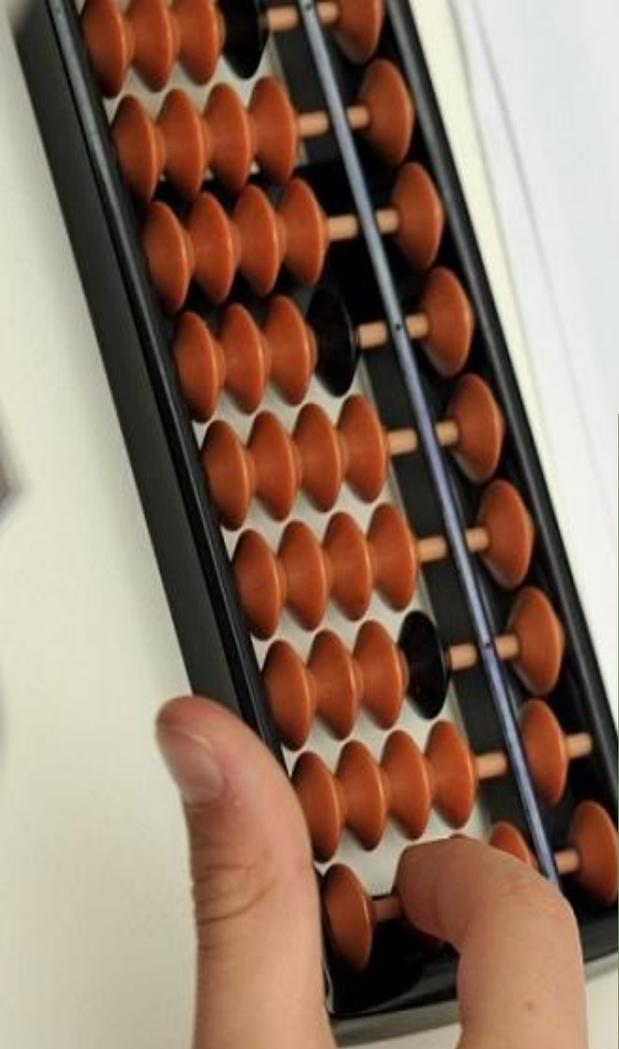
**Повторение правил
для перемещения косточек
на абакусе
используя большой и
указательный палец.**



Игровые упражнения
«Один набираем»
«Один убираем»



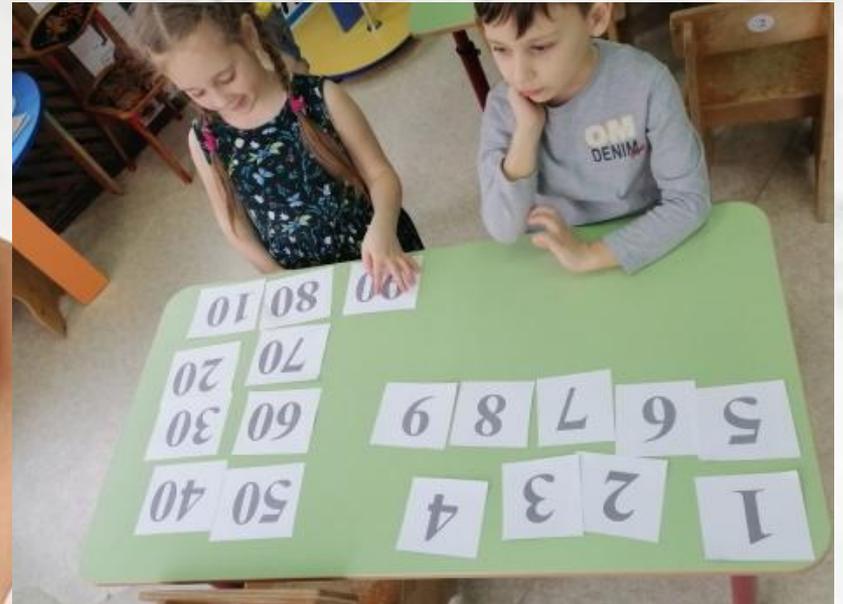
**Игровое упражнение
«Обведи абакус и раскрась
косточки»
«Попробуй нарисовать его по
памяти»**



Игровое упражнение «Реши пример на разряде единиц и запиши ответ»



**Игровое упражнение
« Покажи однозначное, двухзначное
число»
«Раздели все карточки на две группы»**



Игровое упражнение «Работаем с флеш-картами» Соотносим цифру с карточкой



Игровое упражнение «Расшифровать слово»



Показ педагога играет значимую роль в обучении счету на абакусе

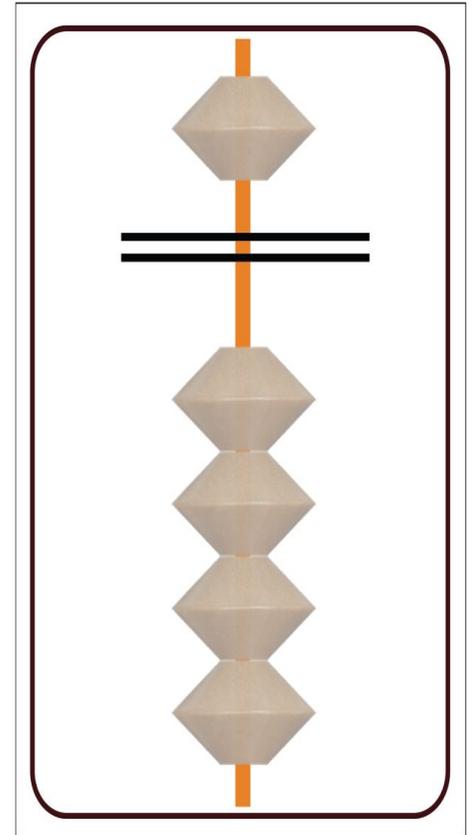
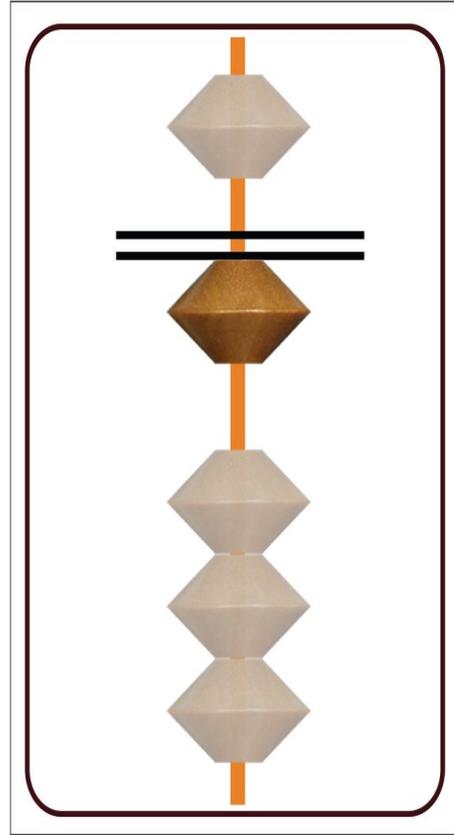


**II этап –
знакомство со счетом на разряде
десяток**



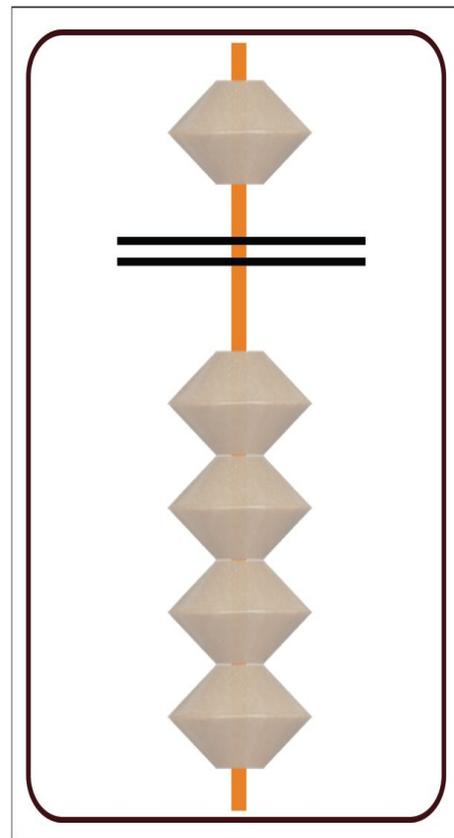
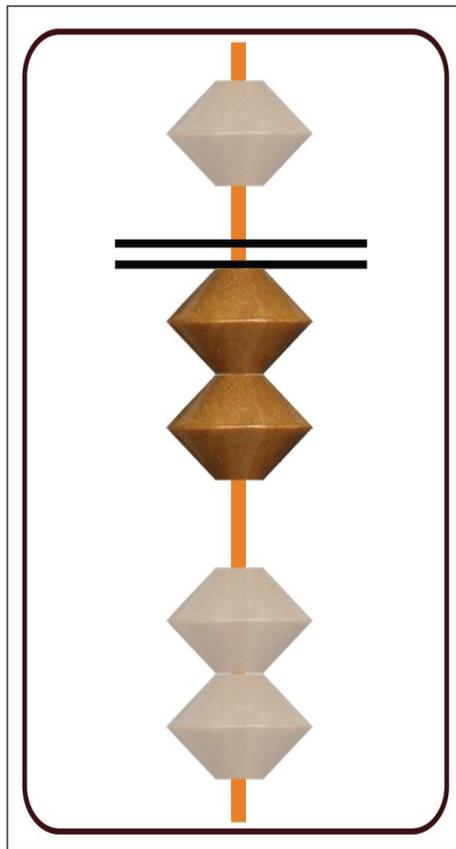


10



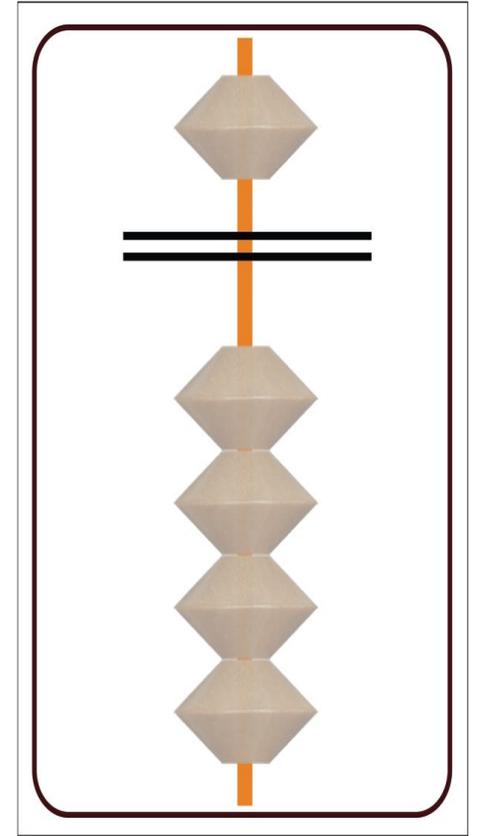
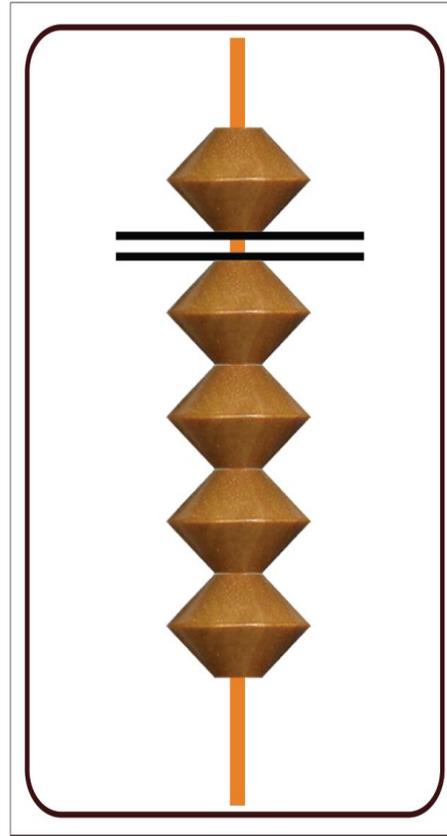


20

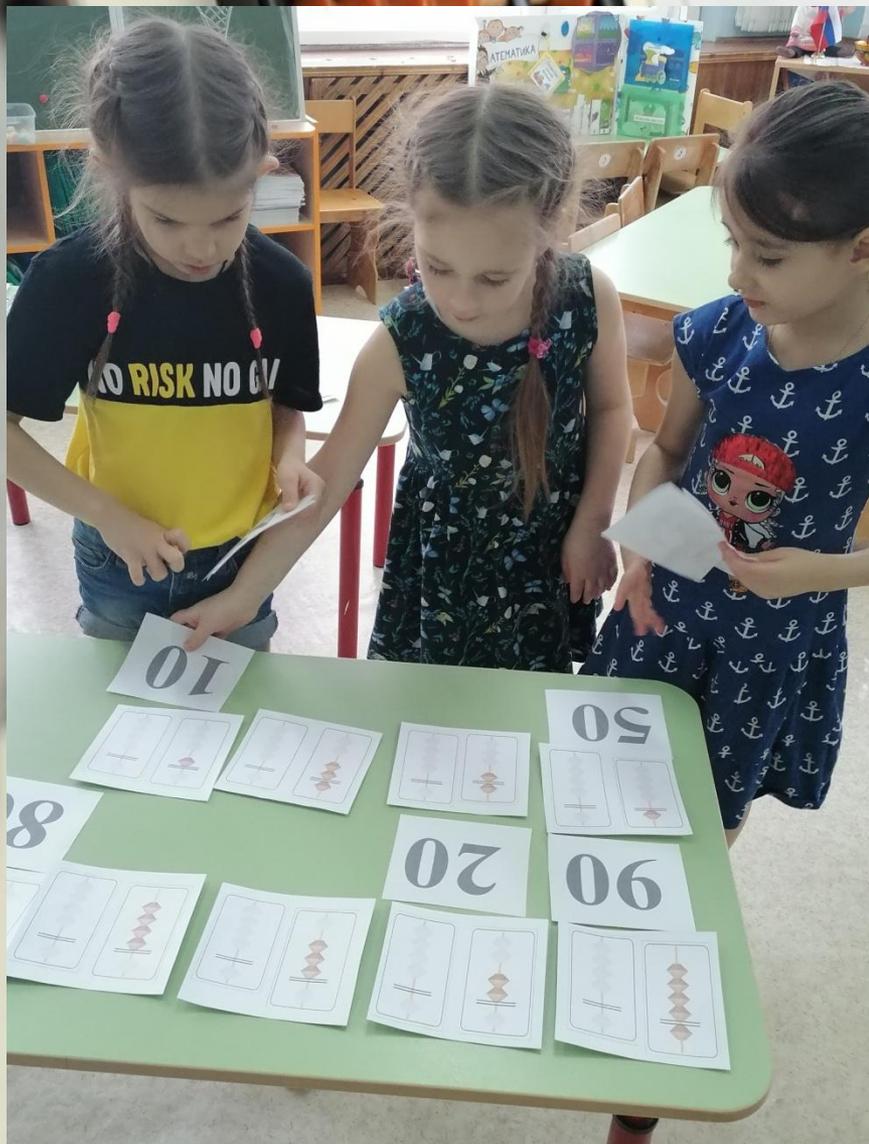




90



Игровое упражнение «Работаем с флеш-картами» Соотносим цифру с карточкой



A hand is holding a black abacus with orange beads. The abacus is positioned diagonally across the frame. In the background, there is a document with some text and a table. The text on the document is partially visible and includes the words 'РАБОТА' and 'РОДИТЕЛЯМИ'.

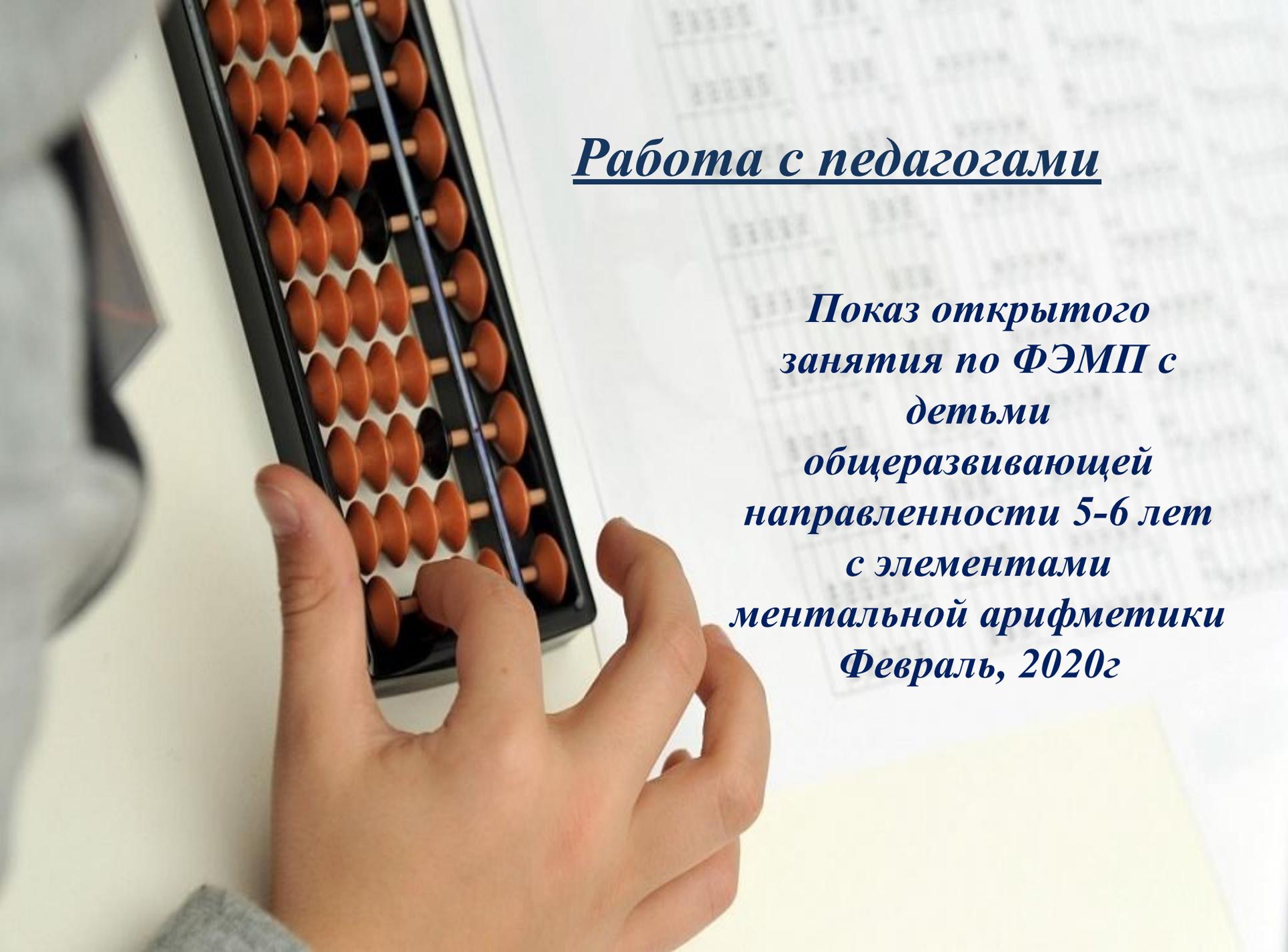
Работа с родителями

-Аmplификация предметно-развивающей среды в группе (привлечение родителей к приобретению пособий (сентябрь 2019 г.)

«Оформление информации в родительском уголке «Что такое ментальная арифметика»

*-Родительское собрание
-«Ментальная арифметика как нетрадиционный метод обучения устному счету дошкольников» (ноябрь, 2019г)*

*Консультация для родителей
«Ментальная арифметика- зарядка ума» (март, 2020г)*

A hand is shown holding a black abacus with orange beads. The abacus is positioned diagonally across the frame. In the background, there is a document with tables and text, which is slightly out of focus. The overall scene suggests a focus on mathematics or education.

Работа с педагогами

*Показ открытого
занятия по ФЭМП с
детьми
общеразвивающей
направленности 5-6 лет
с элементами
ментальной арифметики
Февраль, 2020г*

Итоги и результаты проекта



СЕРТИФИКАТ

ПОЛУЧАЕТ

Лилия Макарова

ОТ СООБЩЕСТВА ПО МЕНТАЛЬНОЙ АРИФМЕТИКЕ АМЕТОДИКА
ЗА ЗНАНИЕ НАБОРА ЧИСЕЛ НА АБАКУСЕ



A close-up photograph of a person's hand holding a black abacus with orange beads. The abacus is positioned over a document that contains several tables with columns and rows of data. The text 'Спасибо за внимание!' is overlaid on the right side of the image in a blue, italicized font. The background is slightly blurred, showing the document and a yellow sticky note.

***Спасибо
за
внимание!***