A hand is holding a black abacus with orange beads. The abacus is positioned over a document that has a grid pattern, likely a ledger or a table. The background is slightly blurred, showing a white surface and a dark object on the left.

***«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:**

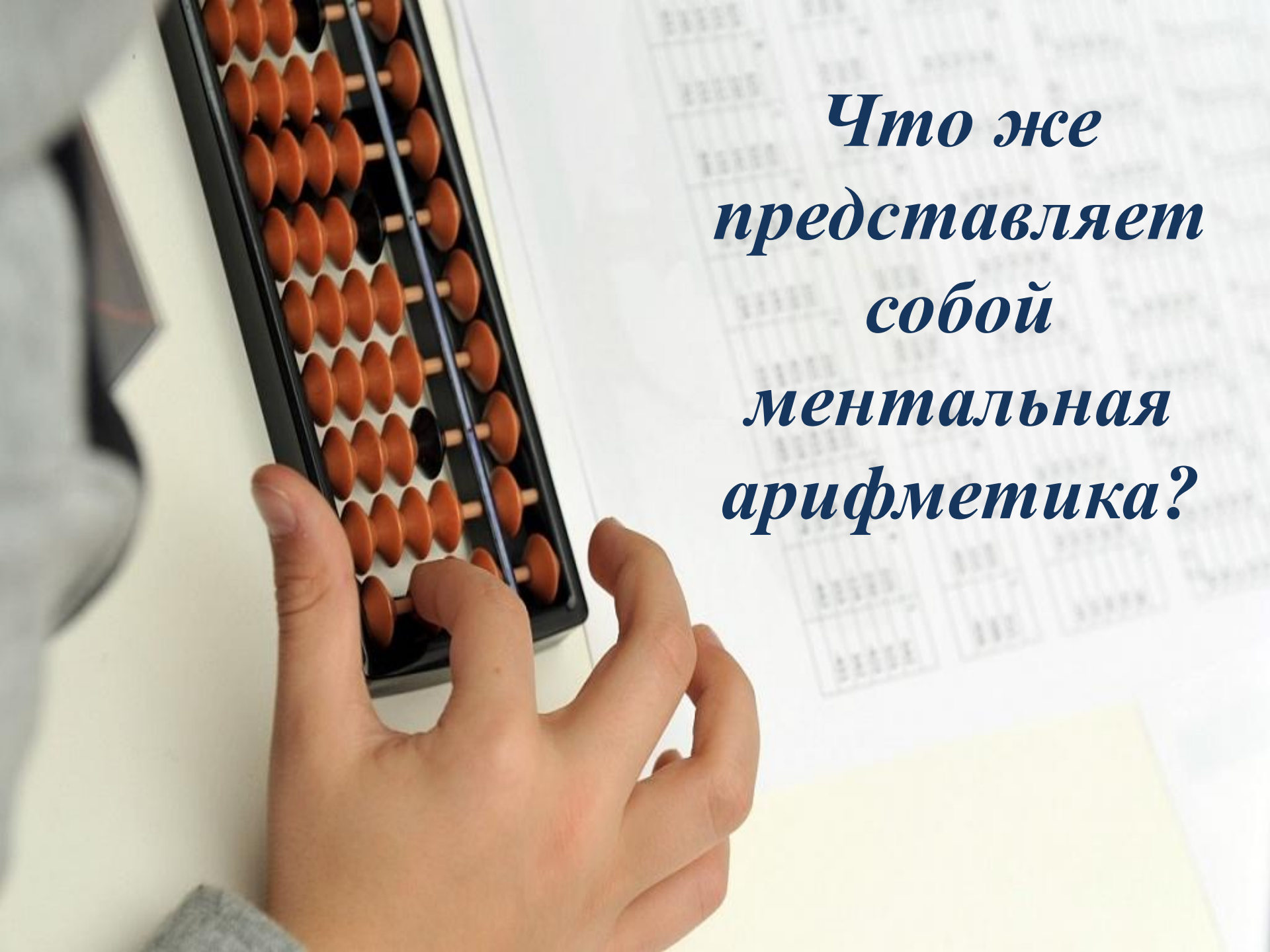
**«Ментальная арифметика - это уникальная методика гармоничного развития умственных и творческих способностей, которая содействует более полному раскрытию интеллектуального и творческого потенциала ребенка».**

**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 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 of numbers. The text is overlaid on the right side of the image.

*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





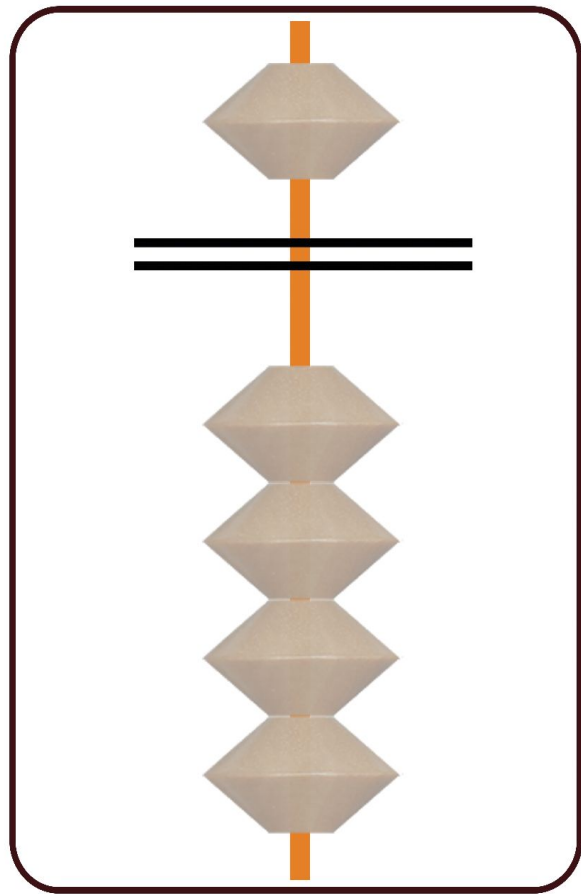
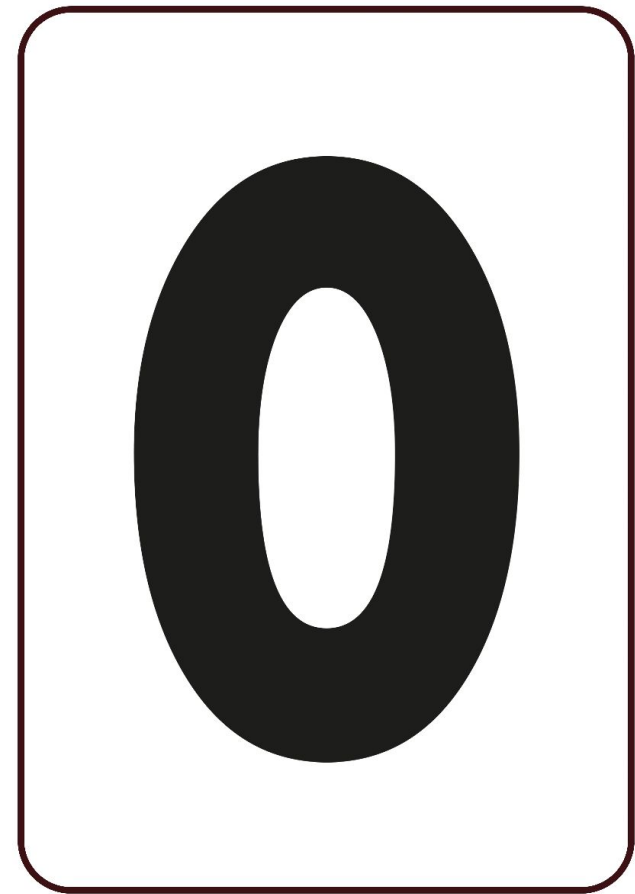
# Знакомство с крабиком





# 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

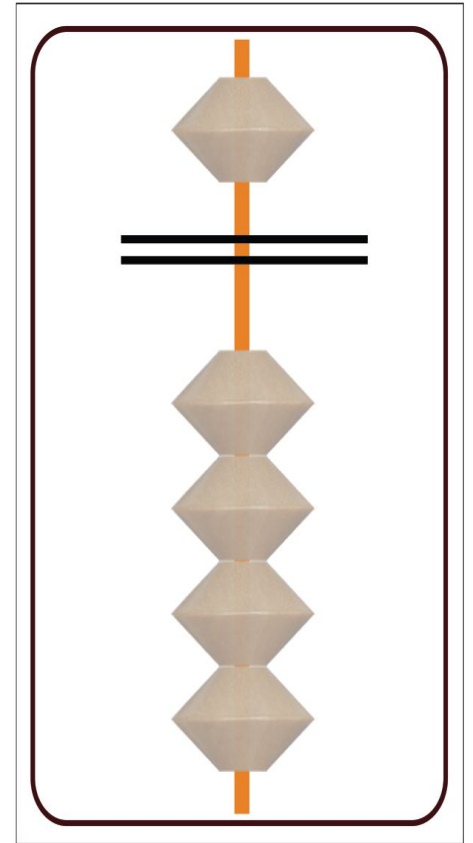
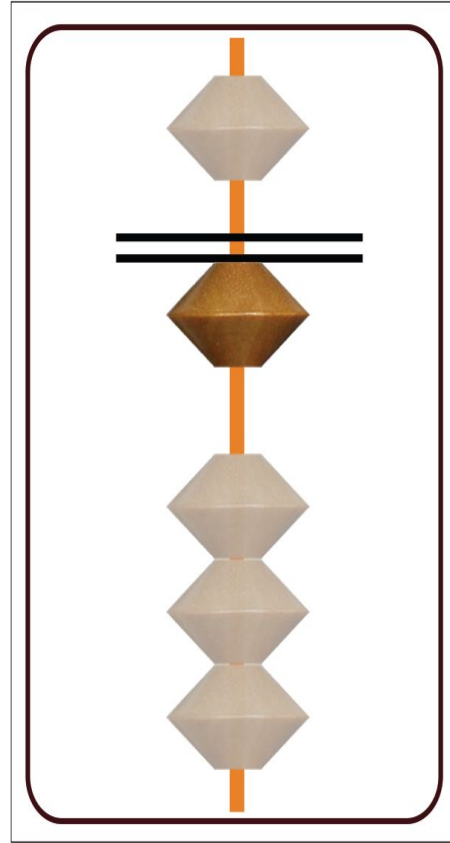


**II этап –  
знакомство со счетом на разряде  
десяток**





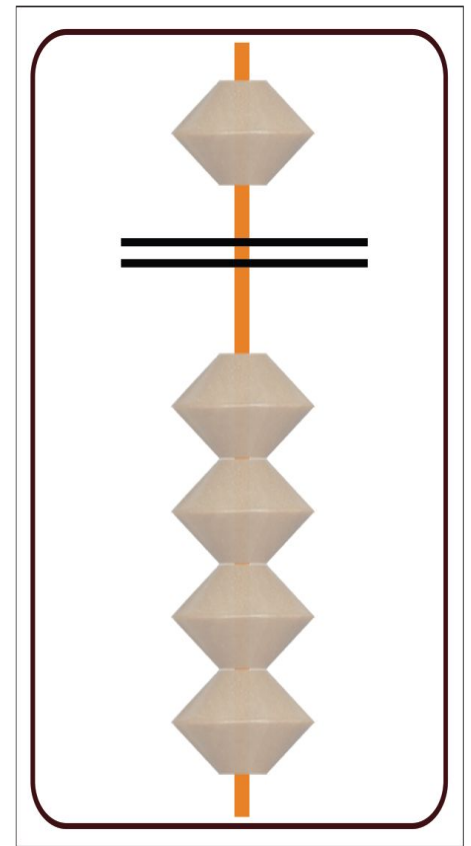
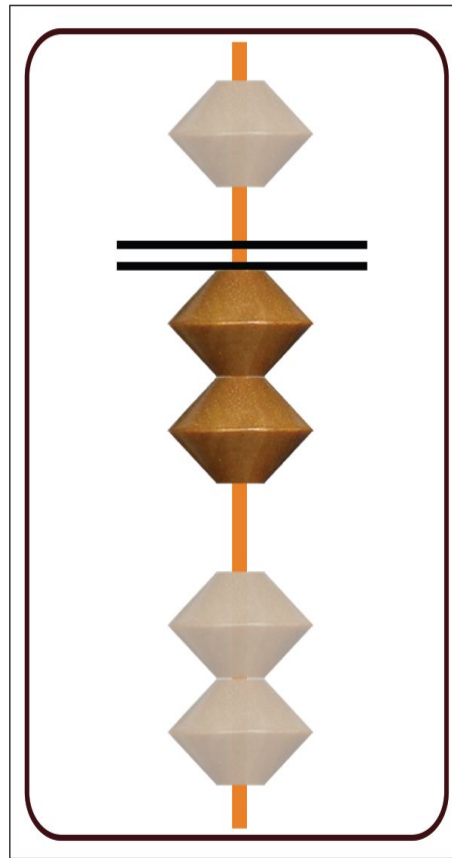
10





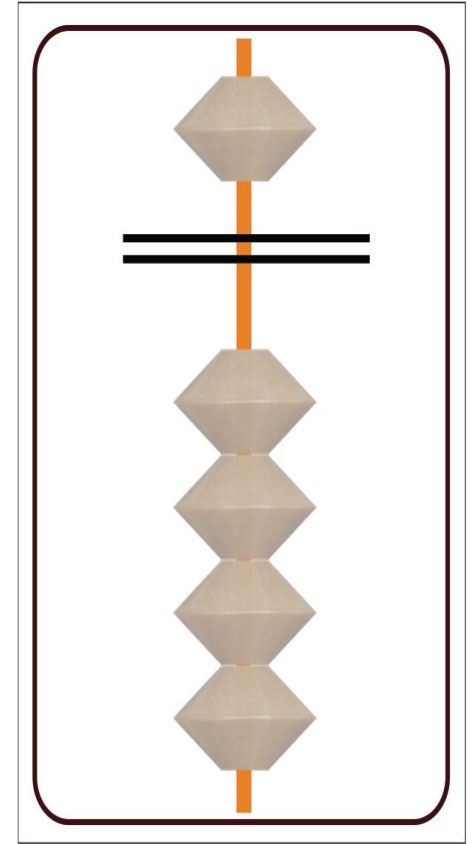
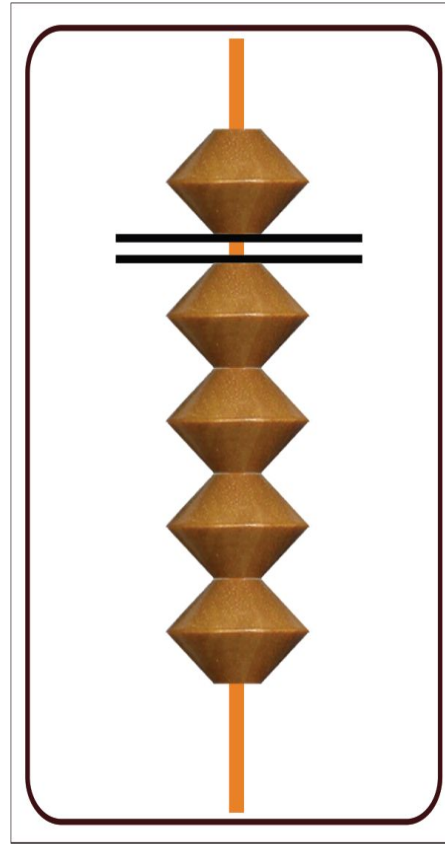


20

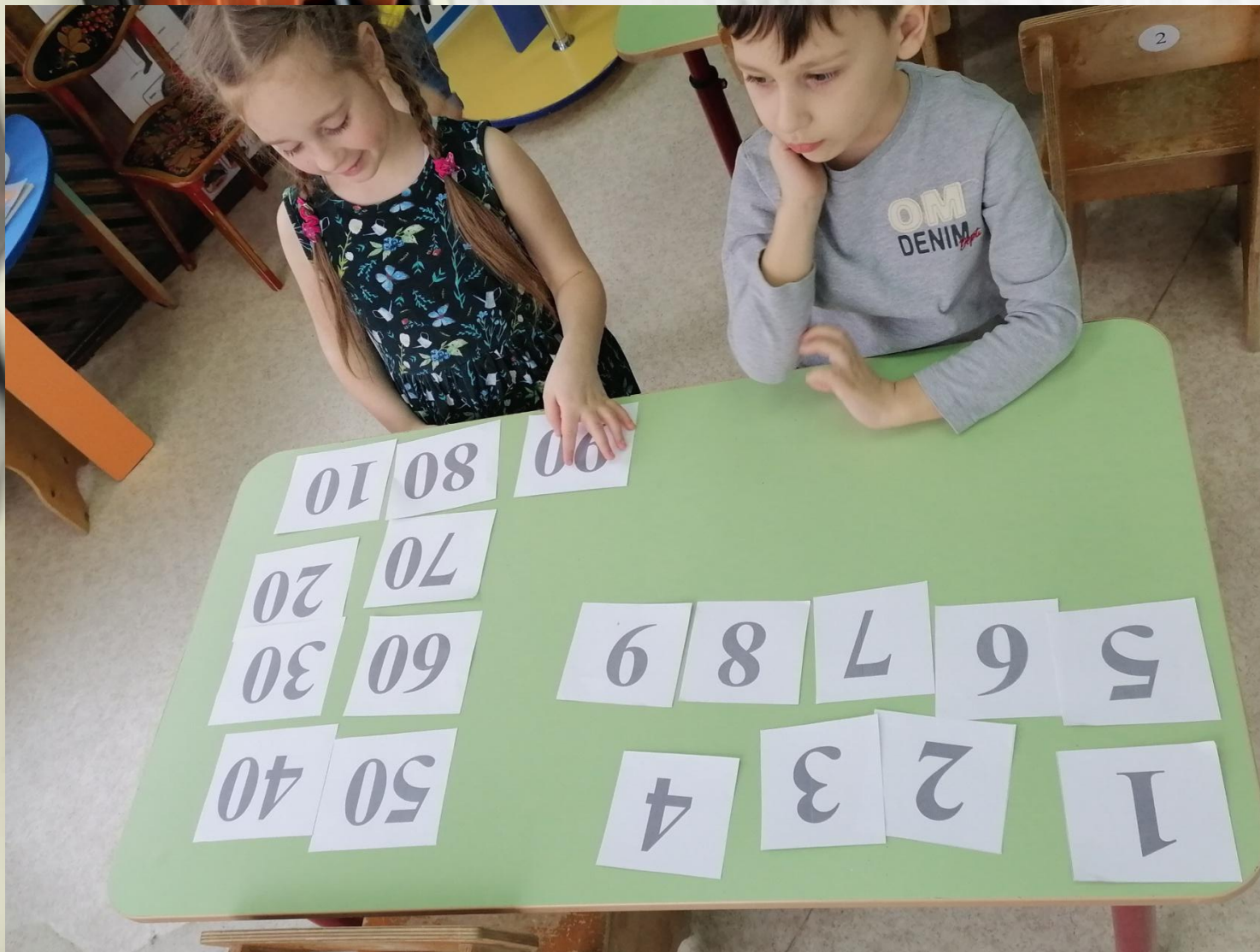




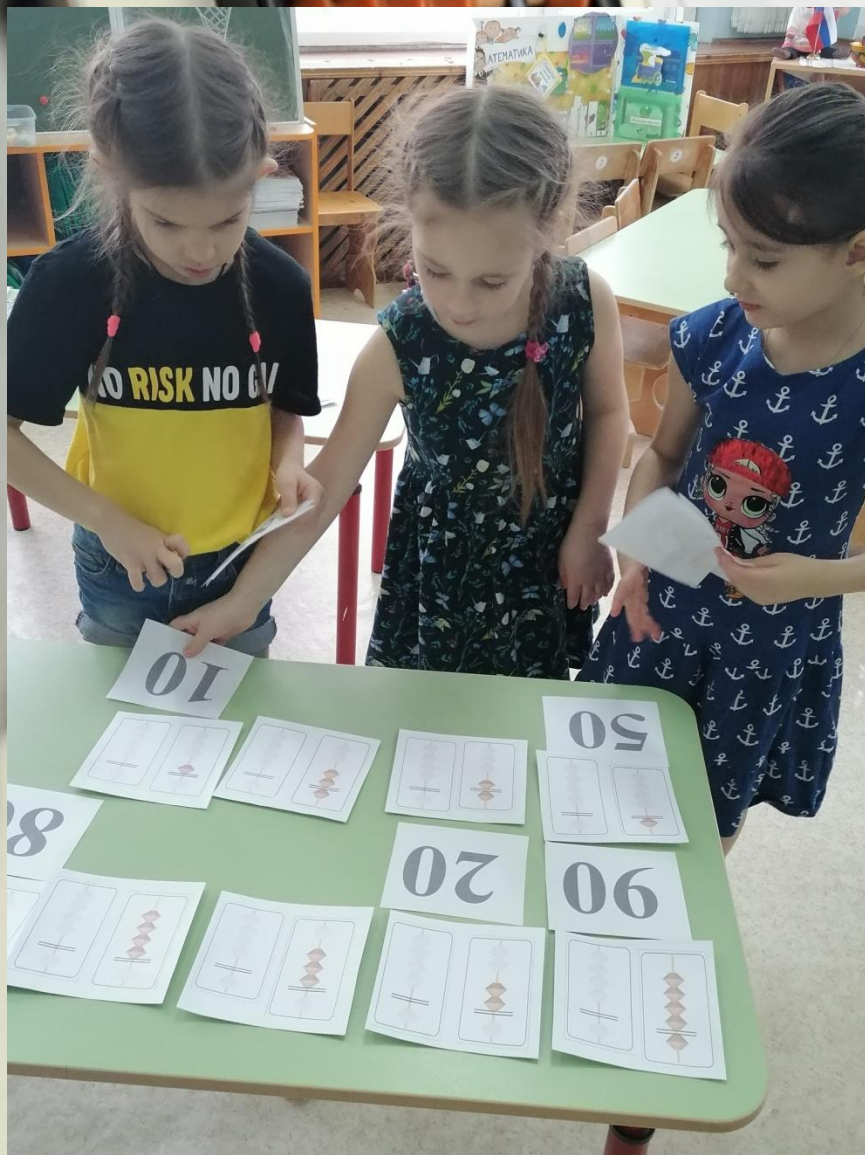
90



## Игровое упражнение «Двухзначное число»



# 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 'С 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 several tables of numbers, which are 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 of numbers. 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!***