

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 7 «КРЫЛЫШКИ»**

**Конспект занятия по ментальной арифметике для детей старшего
дошкольного возраста**

Тема: Изучение формулы $+1=+5-4$.

Подготовила: Курмукова Винера Рашитовна, воспитатель

Тема: Изучение формулы $+1=+5-4$.

Цели: Закрепить основную технику счета в пятерке, состав числа 5, познакомить с использованием формулы $+1=+5-4$ в решении примеров на абакусе. Развивать внимание детей, воображение.

Оборудование: абакусы (демонстрационный, индивидуальные), флеш-карты, листочки с примерами, простой карандаш, 5 счетных палочек, изображение Мистик на экране, экран Калибри.

Ход занятия

1. Сюрпризный момент

- Ребята, помните я вам говорила, что к нам на занятия могут прийти супергерои? Так вот, сегодня к нам пришла Мистик. Это мутант, способная менять внешность и голос, принимать образы разных людей, т.е. она может так замаскироваться, что ее любой сканер не найдет. Как вы думаете, вы могли бы ее распознать? А вот сейчас проверим...

(дети на листочках находят изображение Мистик, 13 изображений)

2. Числовой домик с 5

- Мистик к нам пришла не просто так, она заинтересовалась нашими маленькими друзьями, просит с ними познакомиться, чтобы потом перевоплощаться в них.

- Давайте вспомним какие друзья живут во дворце Королевы

(рассматривание числового домика с числом 5, дети называют состав числа 5)

3. Игра со счетными палочками

- У меня в руке 5 палочек. Предлагаю поиграть с ними в прятки.

- Угадайте сколько палочек у меня в одной, а сколько будет в другой руке.

(повтор состава числа 5: 4, да еще 1, 3, да еще 2, 2, да еще 3, 1, да еще 4)

4. Тренажер на абакусе (поднимаем косточки от 1 до 99)

5. Физминутка. Игра «Соберись в кружок»

(Воспитатель показывает карточки с числом, дети собираются в кружки, соответствующие количеству числа на карточке)

6. Решение примеров на абакусе

- Маленькие друзья нужны нам при решении примеров на абакусе, давайте вспомним, как их применяем. Возьмите листочки с примерами, абакусы (один ребёнок решает на большом абакусе, другие за столом на индивидуальных)

- Сначала решим примеры с однозначными числами.

7. Игра «Найди пару»

- Ребята давайте соединим карточку с числом с его изображением на абакусе (на полу разложены флеш-карты, ребята берут пару и называют число)

8. Ментальный счет. Игра «Сонные котята»

1. Подключаем онлайн тренажер «Ментальный счет»

2. «Сонные котята»

- Котята уснули и видят сон: котик поднимает 5 косточек, 4, -3. Сколько косточек будет? (6)
- Проснулись котята, отдыхают.
(бегают)
- Спят котята. Поднимаем 4 косточки, 1, 2. Сколько получится? (7)

9. Итог занятия.

- Кто же сегодня был у нас? С кем мы ее познакомили? Назовите маленьких друзей? Зачем они нам нужны?