

Занятие по познавательному развитию (математика)

Тема: «Образование числа 9, знакомство с цифрой 9»

Цель. Познакомить с образованием числа 9, выделение 9 предметов из множества по слову, знакомство с цифрой 9. Определение места числа 9 в числовом ряду. Воспроизведение числового ряда от заданного числа. Выкладывание числового ряда до 9, определение места числа в ряду, счет в прямом и обратном порядке с любого заданного числа со зрительной опорой. Упражнять в отсчитывании заданного количества предметов, выкладывании цифры 9 из счетных палочек.

Материал: счетные палочки, мяч, карточки с цифрами от 1 до 9, картинка «На что похожа цифра 9», образец-схема цифры из счётных палочек, листочек для письма цифры.

Ход занятия.

1. Игра «Считай дальше»

Взрослый и ребенок стоят в кругу и ведут счёт (передавая мяч друг другу): по порядку от 1 до 8, обратный счёт от 8 до 1, счёт с заданием (от 3 до 7, от 8 до 4).

2. Работа с демонстрационным материалом

Перед ребёнком 9 счетных палочек. Предложить отсчитать 8 палочек и выложить перед собой в ряд.

- Сколько палочек ты положил(а) перед собой?
- Возьмите еще одну палочку и положите рядом.
- Сколько стало палочек? (Девять палочек)
- Сколько палочек было вначале? (Восемь)
- Сколько палочек добавили? (Одну)
- Сколько стало палочек? (Девять)
- Как получили девять палочек? (Было восемь добавили одну получилось девять)
- Девять больше или меньше, чем восемь? (Больше)
- На сколько больше? (На один)
- Восемь больше или меньше девяти? (Меньше)
- На сколько меньше? (На один)

Вывод: девять больше восьми, а восемь меньше девяти.

- Число девять обозначается цифрой 9.

3. Знакомство с цифрой.

Демонстрация цифры 9 (приложение 1).

Прочитать стихотворение:

Цифра Девять – круг и хвост,

И рассказ о цифре прост:

Знают все, что сходство есть
Цифра Девять с цифрой Шесть.

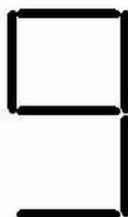
Рассматривание картинки «На что похожа цифра 9» (приложение 2).

- Прочитайте еще одно стихотворение о «цифре 9»

- На что похожа цифра девять? (На перевернутую шесть, на мышку, т.д.)

4. Выкладывание цифры из счетных палочек.

- Рассмотрите цифру 9. Сколько палочек надо, чтобы собрать цифру 9? (надо 6 палочек)



Отсчитай шесть палочек, остальные отложи в сторону. Ещё раз рассмотри девять, выложи её.

Взрослый закрывает цифру (ребенок выкладывают цифру по памяти).

Для самоконтроля открывается цифра, если есть ошибки, ребенок исправляет их.

5. Физминутка

А теперь на месте шаг.

Выше ноги! Стой, раз, два!

Плечи выше поднимаем,

А потом их опускаем.

Руки перед грудью ставим

И рывки мы выполняем.

Девять раз подпрыгнуть нужно,

Скачем выше, скачем дружно!

Мы колени поднимаем –

Шаг на месте выполняем.

От души мы потянулись,

И на место вновь вернулись.

6. Работа с числовым рядом

Игра «Расставь цифры» (карточки с цифрами от 1 до 9)

Предложить построить числовой ряд.

- После, какой цифры в ряду будет стоять цифра 9? Почему? (число 9 идёт после числа 8, потому, что оно больше восьми на один)

7. Счет от заданного до заданного числа

Взрослый указывает на две любые цифры, например на четыре и восемь, ребенок считает: 4, 5, 6, 7, 8; затем в обратном порядке: 8, 7, 6, 5, 4.

Повторить 2-3 раза в разных комбинациях

8. Письмо цифры (приложение 3)

- Предложить ребенку прописать цифру 9, найти и обвести цифру 9.
- Предложить выполнить задание на листочке (приложение 4).

Для закрепления материала предложить ребенку посмотреть видео «Учим цифру 9»

https://www.youtube.com/watch?time_continue=145&v=dlo_2ead2h4&feature=emb_logo

9

Девять

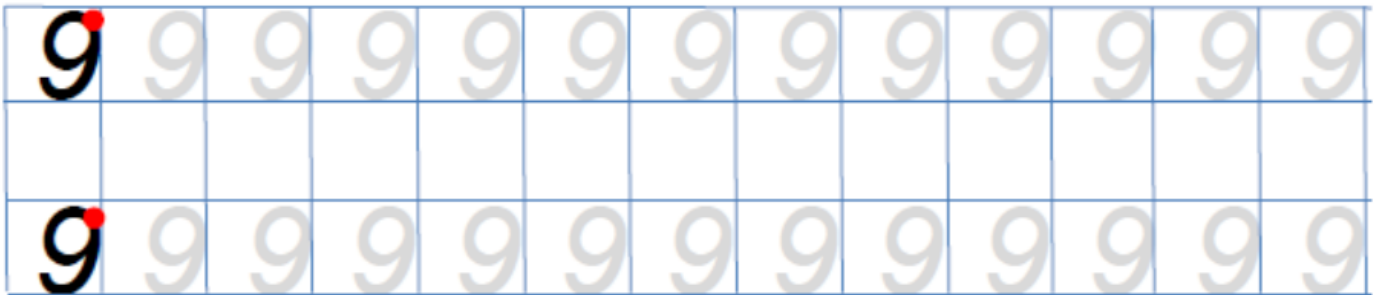
Цифра Девять – круг и хвост,
И рассказ о цифре прост:
Знают все, что сходство есть
Цифры Девять с цифрой Шесть.



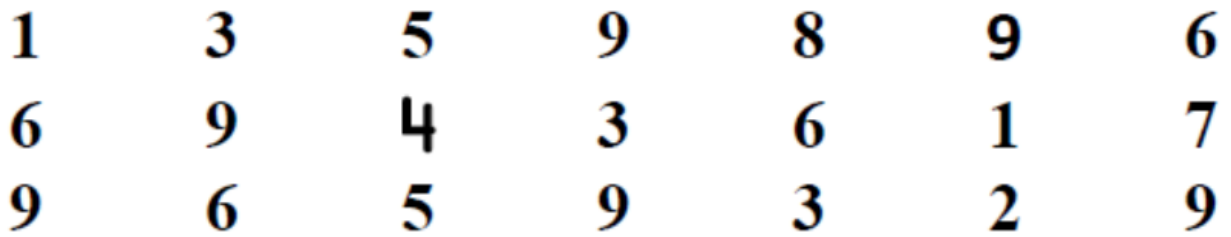
Посмотрите, вот девятка —
Цифра девять — акробатка.
Если вдруг перевернётся,
То шестёркой обернётся.

На что похожа цифра девять:

Напиши цифры по контуру.



Найди и обведи цифру 9



- обведи пальчиком большую цифру 9 три раза;
 - назови и покажи все маленькие цифры 9 на странице;
 - с помощью пуговичек (фасолин, горошин и т. д.) выложи большую цифру 9, которая изображена на странице;
 - обведи карандашом те фрукты, которые нарисованы группами по девять.