**Конспект занятия по формированию элементарных математических представлений для старшей группы на тему: «Количество и счёт».**

Тема: Количество и счёт

Цель: продолжать учить пересчитывать предметы в пределах 7

Задачи:

*Образовательная:*

* Тренировать в устном счёте пределах 10
* Тренировать в прямом счёте предметов в пределах 7
* Тренировать в обратном счёте
* Учить соотносить цифру и число
* Учить сравнивать и соотносить множества предметов
* Закреплять знания о цифрах

*Воспитательная:*

* Воспитывать усидчивость
* Воспитывать интерес к математике
* Воспитывать уважение к воспитателю, сверстникам

*Развивающая:*

* Развивать психические процессы: внимание, память, мышление, восприятие
* Развивать навыки счёта
* Развивать связную речь

*Оборудование:*

*Для воспитателя:*

Картинки с цветами, бабочками, облаками, цифровые карточки, картинки с предметами

*Для детей:*

Картинки с цветами без лепестков, карточки с шариками

Ход занятия

1. **Вводная часть.**

- Ребята, давайте с вами посчитаем!

Счёт цепочкой до 10. Затем считают каждый по 2, а также по 3.

Обратный счёт на пальцах:

- Покажите мне 7 пальчиков. Сколько всего? (7) А если один пальчик спрятать, сколько останется? (6) и т.д.

1. **Основная часть.**
2. *Игра «Учимся считать».*

Воспитатель вывешивает картинки с цветами, бабочками, облаками.

Под картинкой прикрепляет 1) цветочки

Ребёнок выходит к доске и вывешивает цифру напротив цветка, соответствующую количеству цветов на картинке.

- Сколько цветов? (5)

Дети выходят по очереди и соотносят цифры с количеством цветов, затем бабочек и облаков аналогичным образом.

Если у детей возникают трудности при соотнесении цифр, вспоминаем стихотворения о цифрах:

*(С.Я. Маршак)*

Вот один иль единица,  
Очень тонкая, как спица.   
  
А вот это цифра два.  
Полюбуйтесь, какова:  
Выгибает двойка шею,  
Волочится хвост за нею.  
  
А за двойкой – посмотри-  
Выступает цифра три.  
Тройка — третий из значков-  
Состоит из двух крючков.  
  
За тремя идут четыре,  
Острый локоть оттопыря.  
  
А потом пошла плясать  
По бумаге цифра пять.  
Руку вправо протянула,  
Ножку круто изогнула.  
  
Цифра шесть — дверной замочек:  
Сверху крюк, внизу кружочек.  
  
Вот семерка – кочерга.  
У нее одна нога.

1. *Работа с раздаточным материалом.*

Воспитатель раздаёт карточки, на которых изображены цветы без лепестков. Дети считают количество бабочек над цветами и крепят цветы с цифрами соответственно количеству бабочек.

- Посмотрите на эти цветочки! Чего в них не хватает? (лепестков)

А кто летает над цветами? (бабочки)

Давайте прикрепим на каждый цветочек карточку с цифрой, которая будет равна количеству бабочек над цветком.

Дети по очереди выходят к доске и выполняют задание.

*Физминутка.*

Мы хлопаем в ладоши, хлоп, хлоп  
(хлопки над головой)  
Мы топаем ногами, топ, топ  
(высоко поднимаем колени)  
Качаем головой  
(головой вперед назад подвигать)  
Мы руки поднимаем, мы руки опускаем  
(руки поднять, опустить)  
Мы низко приседаем и прямо мы встаем  
(присесть и подпрыгнуть)  
Руки вниз, на бочок.  
Разжимаем- в кулачок  
Руки вверх и в кулачок  
Разжимаем на бочок  
На носочки поднимайся  
Приседай и выпрямляйся  
Ноги вместе. ноги врозь

1. *Задание на листках.*

На картинке изображены круглые и овальные шарики.

- Сколько шариков на картинке? (5)

Сколько из них круглых? (1)

Сколько овальных? (5)

Каких шариков больше? (овальных)

Нарисуйте справа на 2 шарика больше, чем изображено на этой картинке.

Сколько шариков вы нарисовали? (7)

1. **Заключительная часть.**

На доске слева – картинки с множествами различных предметов, справа – цифры.

- Соедините линией картинки с предметами и соответствующие цифры.

*Подведение итогов.*

- Что мы делали сегодня на занятии?

- Какое задание оказалось самым трудным?

- А какое задание было самым интересным?