**Конспект занятия по формированию элементарных математических представлений в старшей группе «Необычное путешествие».**

**Цели:**

***закрепление***

- названий геометрических фигур;

- цифрового ряда до 10;

- знания цифр;

- счет и отсчет в пределах 10;

- навыков решения простейших задач;

***развитие***

- речи;

- внимания, наблюдательности, сообразительности и логики;

- навыков использования заменителей;

- навыков выделения признака;

**Оборудование:** наглядные пособия (геометрические фигуры, плакаты с изображением животных из геометрических фигур)

**Ход занятия:**

- Ребята, много интересного и необычного мы встречаем на наших занятиях. Сегодня мы отправимся с вами в страну Математики. Вы готовы? Тогда наш поезд отправляется…

Дети строятся в «поезд» и двигаются к первой «станции».

- Первый город, куда мы с вами попали, Город Геометрических Фигур.

В этом городе живут удивительные жители. Чтобы их увидеть, нужно отгадать загадки:

1. Нет углов у меня

И похож на блюдце я,

На тарелку и на крышку,

На кольцо, на колесо

Кто же я такой, друзья?   (круг)

2. Он давно знаком со мной

Каждый угол в нем -  прямой

Все четыре стороны

Одинаковой длины.

Вам его представить рад,

А зовут его…(квадрат)

3. Три угла, три стороны

Могут разной быть длины.

Если станешь по углам

То скорей подскочишь сам.     (треугольник)

4. Я, как круг, почти как он,

Но приплюснут с двух сторон. (овал)

5. У меня углы прямые,

Как и у квадрата.

Но длина у двух сторон

Разная, ребята.

Знает меня каждый школьник.

А зовусь… (прямоугольник)

Во время отгадывания загадок воспитатель выкладывает изображения геометрических фигур на магнитную доску.

- Вот мы и встретили своих знакомых. Но мы можем их встретить не только в стране Математики, но и везде, где мы бываем. Давайте посмотрим на них внимательно и скажем, на что похожи эти фигуры.

**Игра «На что похожа фигура»**

- Вы знаете, ребята, что из геометрических фигур можно построить много интересного. Посмотрите на плакат и скажите, из каких геометрических фигур построены эти рисунки?

Разбор рисунка из геометрических фигур.

**Физкультминутка**

Любопытная Зайчиха Варвара   (Дети поднимают и опускают плечи.)

Смотрит влево,   (Дети поворачивают корпус влево.)

Смотрит вправо,   (Дети поворачивают корпус вправо.)

Смотрит вверх,   (Поднимают голову вверх.)

Смотрит вниз,   (Опускают голову.)

Чуть присела на карниз,   (Делают полуприседания.)

А с него свалилась вниз.   (Резко приседают.)

- Молодцы! А сейчас мы отправимся дальше, в следующий город.

Дети строятся в «поезд» и двигаются к следующей «станции».

- Мы попали в Город Цифр. А знаете ли вы цифры? Сейчас мы это проверим.

Загадки (читаются в произвольном порядке. При отгадывании выставляется цифра на доску в произвольном порядке):

Цифра вроде буквы О,

Но не значит ничего.  (0)

У домика утром два зайца сидели

И дружно веселую песенку пели.

Один убежал, а второй вслед глядит

Сколько у домиков зайцев сидит?   (1)

На крыльце сидит щенок

Греет свой пушистый бок.

Прибежал еще один

И уселся рядом с ним.

Сколько стало щенят?   (2)

Не поедет без приказа

Ни кондуктор, ни шофер.

Люди смотрят в оба глаза,

А во сколько светофор?   (3)

Я рисую кошкин дом

Три окошка, дверь с крыльцом.

Наверху еще окно, чтобы не было темно.

Посчитай окошки

В домике у кошки.   (4)

У стены стоят кадушки

В каждой ровно по лягушке.

Если было пять кадушек

Сколько было в них лягушек?  (5)

Потеряла крольчиха крольчат.

А крольчата лежат и молчат.

Один – за ветлой,

Два – за метлой,

Один – под листом,

Двое – под кустом.

Как детей поскорее найти

Их у мамы чуть больше 5?   (6)

Сколько нот и дней недели

И у радуги цветов?

И, надеюсь, дать названье

Этой цифре ты готов!   (7)

Сколько ты имеешь ножек? -  
Осьминога тихо спросим.  
Тот ответить нам не сможет,  
Но и так мы знаем - ...(8)

Вот так циферка, взгляни,  
У нее и фокус есть -  
Ты её переверни,  
И получишь цифру шесть!(9)

Сколько вместе будут весить  
Две гантели с цифрой пять?  
Да, не надо и гадать -  
Не кило, а целых ...(10)

- Молодцы! А теперь посмотрите, правильно ли стоят наши цифры? (нет)

Кто может их поставить правильно?

Дети выкладывают числовой ряд (0-10)

- Цифры такие непоседы! Они постоянно путаются. Помогите мне, ребята, поставить их правильно.

**Игра «Цифра потерялась»** (на карточках по две цифры с пропуском между ними. Вариант игры «Соседи»).

- Молодцы! Все правильно вставили цифры.

- Вот мы и дома. Понравилось вам наше путешествие? Где мы с вами побывали и что делали? (ответы детей, подведение итогов занятия)

- На этом наше путешествие закончилось. Но встреча со страной Математики для вас продолжится уже на следующем занятии.