**Конспект по формированию элементарных математических представлений в старшей группе.**

**Тема:** «Математическое путешествие»

**Цель:**

Развивать познавательную деятельность, упражнять в применении математических знаний;

**Задачи:**

1.Упражнять детей в счете в пределах 10, совершенствовать знания о геометрических фигурах; повторить количественный и порядковый счет.

 2.Развивать мыслительные операции, внимание, память, умение различать геометрические фигуры.

3.Воспитывать умение понимать поставленную задачу и самостоятельно выполнять ее. Воспитывать интерес к математическим знаниям.

**Оборудование:**

карта со схематическим изображением маршрута, сундучок с баранками, палочки Кюизенера, наборы геометрических фигур,

**Методы и приемы:**

игра, сюрпризный момент, рефлексия, наглядный, словесный.

Организационный момент:

Дети стоят в кругу.

Воспитатель: Ребята, сегодня, когда я шла в детский сад, мне встретилась Лесная Фея. Она дала мне карту и сундучок, и сказала, что это подарки для ребят старшей группы. Но подарок очень надёжно спрятан под замком в сундучке. Чтобы открыть его, нам нужен ключ. Найти его можно только следуя по маршруту, который указан на карте. Начнём наше путешествие? На чем мы сможем отправиться в путешествие весной? (ответы)

Садимся в лодку, поехали! Посмотрите на карту. Где будет наша первая остановка?

«Разминка для ума»

Вам нужно внимательно послушать и решить задачки:

1.На пассике три медвежонка

Играли в прятки у бельчонка.

Один в бочонок еле влез

А сколько убежали в лес?

2. Шесть ворон на крышу село,

 И одна к ним прилетела.

 Отвечайте быстро, смело

 Сколько всех их прилетело?

3. На полянке у дубка

Ёж увидел два грибка.

А подальше, у осин

Он нашел еще один.

Кто ответить нам готов,

Сколько ёж нашел грибов?

4. Карандаш один у Миши,

 Карандаш один у Гриши.

 Сколько же карандашей

 У обоих малышей?

Молодцы! Отправляемся дальше. Посмотрим на карту, следующая остановка «Угадай фигуру»

Дети стоят вокруг стола на котором расположены геометрические фигуры.

1. Нет углов у меня

 И похож на блюдце я,

 На тарелку и на крышку,

 На кольцо, на колесо.

 Кто же я такой, друзья?

 Назовите вы меня!

2. Он давно знакомый мой,

 Каждый угол в нем прямой,

 Все четыре стороны одинаковой длины.

 Вам его представить рад,

 Как зовут его?

3. У него есть три угла

Посмотрите, детвора:

Три вершины очень острых –

Он, конечно, - «остроносый»

Стороны в нем тоже три:

Ну, скорей меня найди.

Дети поочередно называют и показывают геометрические фигуры. А какие геометрические фигуры вы еще знаете?

А теперь давайте поиграем в игру. «Фигура не зевай, быстро в круг вставай!»

Дети выбирают себе геометрическую фигуру, становятся вокруг обруча, затем идут по кругу, приговаривая: «Фигура не зевай, быстро в круг вставай».

Воспитатель:

-В круг встанут фигуры стремя углами.

- Фигуры красного цвета.

- Фигуры без углов. и т.д.

Молодцы!, но нам пора двигаться дальше. Посмотрим на карту, следующая остановка «Ступеньки».

Дети садятся за столы. Из палочек Кюизенера выкладывают ступеньки.

-Сколько ступенек у вас получилось?

-Какая по счету синяя ступенька?

Каким цветом вторая ступенька?

Покажите восьмую ступеньку, каким она цветом? и т.д.

Молодцы! С заданием справились.

Посмотрим на карту, следующая станция «Посчитайка»

Положите на верхнюю полоску 5 кружочков, а на нижнюю 6 трехугольников.

- Каких фигур больше? на сколько?

Уберите столько один трехугольник. Каких фигур теперь больше? Одинаково.

Ну, что ж, вперед! Последняя станция «Найди ключ»

Дети встают в круг. Вам нужно из палочек сложить ключики и мы посмотрим, чей ключик подойдет к замочку. Кто быстрее и правильно выложит ключик.

Смотрите, ребята, сундучок-то открылся, посмотрим, что в нем. Дети находят баранки, которые передала им Лесная Фея.

Молодцы! Лесная Фея всех благодарит.