**Конспект НОД по ФЭМП в подготовительной группе**

**«Математическое путешествие»**

Цели:

-систематизировать и закрепить математическиепредставления детей подготовительной группы;

-сформировать опыт самостоятельного преодоления затруднений под руководством воспитателя на основе рефлексивного метода, опыт самоконтроля;

Задачи:

-воспитывать личностные качества у каждого ребенка: любознательность, целеустремленность, устойчивость интереса к знаниям и умениям, самостоятельность;

-развивать психологические процессы: слуховое и зрительное внимание, логическое мышление, мелкую моторику рук, воображение, сообразительность;

-развивать социальные навыки: умение работать индивидуально и в коллективе, договариваться.

-тренировать умение считать в пределах 10 в прямом и обратном порядке; умение составлять числовой ряд;

- тренировать умение находить числа *(закрепление активных слов: перед, после, между, соседи)*;

-закреплять знания о геометрических фигурах;

-закреплять умения измерять длину отрезка с помощью линейки;

-закрепить знания о последовательности дней недели, времен года, месяцев;

-закрепить навыки ориентировки в окружающем пространстве и на листе бумаги;

Ход занятия

I. Организационный момент.

В круг широкий, вижу я,

Встали все мои друзья.

Мы сейчас пойдем направо,

А теперь пойдем налево,

В центре круга соберемся.

Улыбнемся, подмигнем

И работать мы начнем.

II. Основная часть

-Ребята, на чём можно путешествовать?

-На автобусе самолете, поезде, велосипеде.

-А мы сегодня с вами отправимся в путешествие на поезде.

-Чтобы в пути не скучать мы с вами поиграем.

А игра называется *«****Будь внимателен»*** Я называю задание, а вы показываете мне правильный ответ.

а) покажите цифру, которая стоит после цифры 5,2,7;

б)покажите цифру, которая стоит перед цифрой 3,8,10;

в)стоит между цифрами 2и4,7и9,3и5;

г)покажите соседей числа 2;*6,8*

-Здорово !Мы справились с этим заданием!

-Ребята ,а вот и **остановка *«Знайки»***. Пока поезд стоит ,отдохнем на полянке?

*Я буду задавать вопросы, а вы отвечать.*

-Какое сейчас время года?

-Сколько всего времен года?

-Какой сейчас месяц?

-Сколько всего дней в неделе?

-Сколько рабочих дней в неделе?

-Сколько выходных дней в неделе?

-Какой цветок исполнял все желания девочки Жени?

-Бывает круг с тремя углами?

-Так здорово! Мы справились с этим заданием!

-Ребята, поезд отправляется *(под музыку рассаживаются)*

-Следующая **Остановка *«Поручения****»*. Ребята, при выполнении этих заданий будьте очень внимательны!

1)нарисуйте прямую линию,

2)нарисуйте отрезок и измерьте его.

3)нарисуйте треугольник внутри его знак плюс

4)нарисуйте и разделите квадрат на 4 части;

-Молодцы , и с этим заданием справились

-Устали? Давайте отдохнем.

Физминутка

**Остановка “Математическая разминка”**

1. Вспомнить порядковый счет от 1 до 10

2. Вспомнить порядковый счет от 10 до 1

3. Посчитайте от 3 до 9, от 4 до 8, от 5 до 9

4. Назовите соседей чисел 3,5,7,9

5. Угадайте число, живущее между числами 5 и 7, 4 и 6, 9 и 7, 5 и 3

6. Какое число больше 3 или 4, 7 или 8, 5 или 9

7. Какое число меньше 1 или 3, 10 или 6, 5 или 8

8. Назовите предыдущее число чисел 3, 6, 8

9. Назовите последующее число чисел 2, 5, 9

**2. Остановка “Счетная”**

**-** Вы попали на прекрасную полянку, где растет много красивых цветов и порхает много разноцветных бабочек.

*Педагог показывает картину с изображением цветов и бабочек*

- Сколько бабочек?

- Сколько цветочков?

- Чего больше?

- Чего меньше?

- На сколько?

Молодцы, едем дальше….

**Остановка “Минутка для шутки”**

**-** Здесь нас ждут хитрые задачки.

1. На яблоне висели 5 яблок и 3 груши. Сколько всего плодов висело на яблоне? *(Висело 5 яблок)*

2. Два мальчика играли в шашки 3 часа. Сколько времени играл каждый? *(3 часа)*

3. Росли две вербы, на каждой вербе – по две ветки. На каждой ветке 2 груши. Сколько всего груш? *(Ни одной)*

4. У стула 4 ножки. Сколько ножек у 2-х стульев? *(8)*

5. У 7 братьев по 1 сестре. Сколько всего детей? *(8)*

6. Сколько рогов у 3-х коров? *(6)*

7. Сколько концов у одной палки? *(2)*

**Остановка “Минутка для отдыха”**

**-** Пришло время отдохнуть.

Мы считали, мы считали Наши пальчики устали, А теперь мы отдохнем, И опять считать начнем. Раз, два, три, четыре, пять, Все умеем мы считать, Отдыхать умеем тоже, Руки за спину положим, Голову поднимем выше, И легко – легко подышим!

— Вот мы немного отдохнули. Продолжаем наше путешествие

**Остановка “Задача”**

**-** Давайте вспомним, что такое задача. Из каких частей она состоит? Для этого соберем пирамидку

1. Что такое условие? *(Условие, это то, что уже известно)*

2. Что такое вопрос задачи? *(Вопрос, это то, что нам неизвестно, и то, что нужно найти)*

3. Что такое решение задачи? (*Решение, это то, что можно сложить, объединить, прибавить)*

4. Что такое ответ задачи? *(Ответ задачи, это то, что получилось, и известно нам)*

- Хорошо! Послушайте задачу: “ На столе лежало 3 огурца и 2 помидора.

Сколько всего овощей лежало на столе?”.

- Какие овощи лежали на столе?

- Сколько их?

- Положите столько зеленых овалов, сколько было огурцов.

- Положите столько красных кругов, сколько было помидоров.

- Как называется эта часть задачи?

Ответы детей.

**-**Сколько всего овощей?

Ответы детей.

**-** Какое решение задачи? Что нужно сделать, чтобы узнать, сколько всего овощей?

Ответы детей.

**-** Теперь можно ответить на вопрос задачи? Давайте проговорим ответ задачи полным предложением.

Ответы детей.

**Остановка «Игровая» Игра с счетными палочками**

-Отсчитайте пожалуйста четыре палочки и сделайте квадрат, затем еще три и сделайте еще квадрат

Вопрос; Сколько палочек отсчитали?

Сколько квадратов получилось? (два)

Отсчитайте три палочки и сделайте треугольник

Отсчитайте две палочки и сделайте еще один треугольник

Сколько треугольников получилось? (два)

Возьмите 8 треугольников и сделайте из них дом, используйте все детали прикладывая их друг к другу.

Молодцы справились и с этим заданием.

Отправляемся дальше

***Остановка «Письменная»***

Графический диктант.

**Остановка «Конечная»**

Наше путешествие пришло к концу. Вам понравилось путешествие?

На каких станциях мы сегодня побывали, что делали?У нас осталось последнее задание , но очень приятное

Перед вами лежат три круга(желтый ,красный ,зеленый)

Вы должны сами себя оценить; Красный цвет – означает ;я ничего не понял

Желтый- понял ,но не все; Зеленый – все понял Приступайте, Молодцы.

Заключение ;Все прошло на должном уровне, дети с поставленными задачами справились.

На занятие были использованы различные виды игровой деятельности.