

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад №40»

Открытое занятие по познавательному развитию  
в подготовительной группе

**Путешествие в страну математике.**

**Выполнил: воспитатель  
Жернакова Любовь Сергеевна**

**ГО Верхняя Пышма 2023 г.**

## Путешествие в страну математике.

### Цель:

Выявить знания, умения, навыки детей.

### Задачи:

1. Развивать познавательный интерес и мотивацию к учебной деятельности.
2. Закрепить прямой и порядковый счет.
3. Развивать пространственное ориентирование.
4. Закрепить навыки решения примеров и задач.
5. развивать логическое мышление.

### Ход.

Ребята, сегодня утром в нашей группе я нашла вот этот лист – обращения к детям подготовительной группы. К нам за помощью обратились жители острова «Королевства математике». На остров обрушился сильный ветер и весь его разрушил, чтобы его восстановить, мы должны выполнить задания. Путь на этой корте.

Согласны помочь жителям этой страны? Тогда отправляемся в путь, а чтобы узнать какой вид транспорта нам нужен, нам необходимо с вами выполнить математический диктант.

2 клетки вверх, 2 клетки вправо.

2 клетки вверх, 2 клетки вправо.

2 клетки вниз, 4 клетки вправо.

2 клетки вниз, 8 клеток влево.

### Что у нас получилось (машина) ответ детей.

Воспитатель: Ребята, а машина разве может ехать без колес? Дорисуйте 2 колеса.

Отправляемся в путь. Давайте посмотрим на нашу карту.

### Первая поляна «Числовая».

Ветер навел здесь беспорядок, перепутал все цифры.

#### Задание 1.

Назовите число которое я пропустила

**1 2 3 5 6 7 8 9 10 (Четыре).**

Какое число я задумала, если оно больше 6, но меньше 8. (Семь).

Какое число на 1 больше четырех (Пять).

Какое число между 8 и 10 (Девять).

А теперь давайте расставим цифры по порядку.

Дети расставляют цифры от 1 до 10.

Считают (прямой, обратный счет).

Молодцы! Навели порядок на числовой полянке.

Отправляемся дальше.

### **Вторая полянка. «Геометрическая».**

1. Как называется фигура без углов? (Круг)
2. У какой фигуры три угла? (Треугольник).
3. Как называется фигура с четырьмя углами? (квадрат, прямоугольник, четырехугольник).

Ребята, нам пора отдохнуть. Давайте сделаем разминку.

Раз- подняться, потянутся.

Два- согнуться, разогнуться.

Три – в ладоши три хлопка, головою три кивка.

На четыре – ноги шире.

Пять – руками помахать.

Шесть – за стол тихонько сесть.

Следующие задание.

### **Д/З. «Найди домик для зверей».**

Перед нами домики и звери. Наша задача правильно расселить каждого в свой домик.

Молодцы, справились с заданием, но в стране цифр, все еще не везде порядок.

### **Наша следующая остановка «Примерная».**

$$2+6=8 \quad 5+4=9 \quad 9-5=4 \quad 3+4=7$$

$$7+2=9 \quad 8-7=1 \quad 6+1=7 \quad 8-3=5$$

А сейчас решим пример пользуясь числовой линейкой.

Точка стоит на цифре 9 .  $9-6+2=5$ .

Знак (-) делаем шаги влева (могут сказать назад 6 шагов), точка на цифре 3, затем знак (+) шагаем вперед 2 шага, точка пришла на цифру 5. Значит наш ответ будет 5. Правильно, молодцы.

### **Отправляемся дальше, следующая остановка «Задачная».**

1. Сколько ушей у двух кошек? (4)
2. Сколько глаз у светофора? (3)
3. Сколько пальцев на одной руке? (5)
4. Сколько солнышек на небе? (1)
5. Сколько лап у двух собак? (8)
6. Сколько в недели выходных дней? (2)
7. Сколько яблок на березе? (0)
8. У меня 10 палочек, две сломалось, сколько осталось? (8)
9. У пенечка 5 грибочков, и под елочкою три. Сколько будет всех грибочков, Ну - ка говори? (8).

Нам пора отправляться в путь. Нужно отдохнуть.

**Физ.минутка:**

Как живешь?

Как идешь?

Как бежишь?

Вслед глядишь?

Ночью спишь?

Как берешь?

Как даешь?

А грозишь?...Вот так.

**Следующая полянка «Игровая».**

Назови времена года?

Сколько месяцев в году?

Назови части суток?

Назови первый день недели?

Какой прибор показывает время?

Что показывает маленькая стрелка на часах? А большая?

**МОЛОДЦЫ!**

Мы выполнили все задания, навели порядок в «Королевстве математики».

Давайте проверим. Перед нами числовой домик, посмотрим, все ли цифры заняли свои места? (ДА).

А за то, что мы помогли жителям королевства, они приготовили нам подарок (Раскраски).