# Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад№ 186» (МБДОУ «Детский сад№ 186»)

## КОНСПЕКТ

открытого занятия в старшей группе

Тема занятия: «Путешествие в страну математики»

Провела воспитатель Кочедыкова Н.В.

Нижний Новгород

## Программное содержание:

#### Обучающие задачи:

- продолжать учить решать арифметические задачи и записывать их решение с помощью цифр.
- продолжать учить детей анализу и синтезу, конструктивному мышлению: строить из простейших геометрических фигур новые, более сложные по заданному контуру.
- упражнять в счёте в пределах 10 в прямом и обратном порядке, в умении различать количественный и порядковый счёт в пределах 10.
- закрепить знания о составе чисел в пределах 10 из двух меньших чисел.
- закрепить умение ориентироваться на листе бумаги в клетку.
- закрепить умение различать понятия: выше ниже, шире уже, длиннее короче.

#### Развивающие задачи:

- создать условия для развития логического мышления, сообразительности, внимания.
- развивать смекалку, зрительную память, воображение.
- способствовать формированию мыслительных операций, развитию речи, умению аргументировать свои высказывания.

#### Воспитательные задачи:

- воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно.
- воспитывать интерес к математическим занятиям.

**Предварительная работа с детьми:** отгадывание загадок, решение логических задач, решение конструктивных задач, индивидуальные занятия. **Словарная работа:** путешествие, Числоград, сокровище.

Словесный метод (напоминание, указание, вопросы, индивидуальные ответы детей). Физ. минутка. Поощрение, анализ занятия.

**Демонстрационный материал:** «телеграмма», карта, цветы из картона, иллюстрации к задачам, иллюстрация двери, сундук с кладом.

**Раздаточный материал:** карточки с корабликами, конверт с геометрическими фигурами, карандаши, листочки в клеточку, карточки с числовыми домиками,

#### ХОД ЗАНЯТИЯ

**Педагог:** Сегодня утром нам доставили телеграмму от Феи из страны «Математики»: «Дорогие дети, я приглашаю вас в путешествие по морю, к острову Чудес, на поиски сокровищ старого замка. В пути вас ждут интересные задания. Вы должны будете показать свои знания, умения, сообразительность. Желаю удачи. Фея!».

Педагог: Проведём разминку: Если стол выше стула, то стул...?

**Дети:** Ниже стола.

**Педагог:** Если линейка длиннее карандаша, то карандаш...?

**Дети:** короче линейки.

**Педагог:** Если верёвка толще нитки, то нитка...?

**Дети:** Тоньше верёвки.

Педагог: Если сестра старше брата, то брат...?

**Дети:** Младше сестры.

Педагог: Молодцы! Команда готова. А на чём же мы отправимся в плаванье?

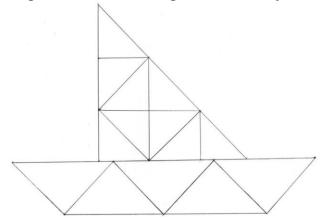
Какой красавец, всегда и везде.

На суше родится – живёт на воде?

(корабль)

Для того, что бы построить корабль необходимо вспомнить какие бывают геометрические фигуры.

*Педагог:* Достаньте геометрические фигуры из конверта. Постройте из них корабль, и мы отправимся в путешествие. Приступайте к строительству.

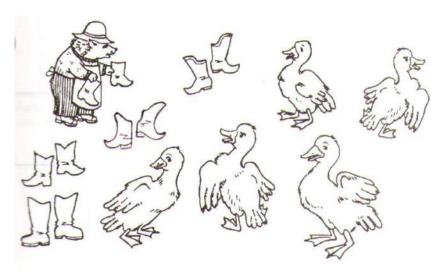


**Педагог:** Вот и готов волшебный корабль. Молодцы, вы оказались умелыми строителями. Итак, отправляемся. Начнём отсчёт (от 1 до10). Вот мы и в море.

**Педагог:** Мы быстро продвигаемся вперёд и уже подплываем к волшебному острову, на нём растут необыкновенные цветы, на которых — задания.

1. Пять гусей купили сапоги

Сосчитать их помоги. (10)



**2.**На ёлке сидели 5 синичек. К ним прилетели 5 снегирей. Сколько птиц на ёлке?(5)



**3.** На одной ветке дуба росло три яблока, а на другой два. Сколько всего яблок росло на дереве? (Ни одного, т.к. на дубе яблоки не растут).

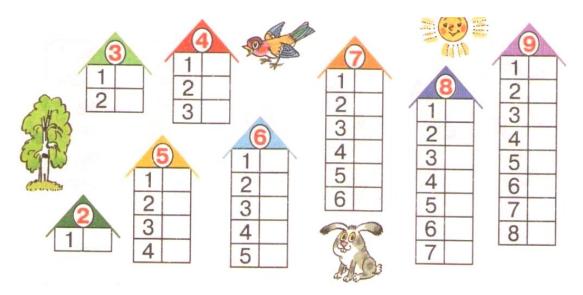


**Педагог:** Очень хорошо! Так мы быстро доберёмся до острова. Посмотрите поднимается ветер и сейчас может начаться буря, чтобы этого не случилось нам надо выполнить новое задание. Поставьте вместо звездочек знак  $\ll > \gg$  или  $\ll < \gg$ .

### 6\*2 7\*1 2\*5 4\*3 4\*8 9\*5

Молодцы! Буря нам не страшна.

**Педагог:** Наш корабль плывёт дальше. И мы видим огромный город Числоград. Следующее задание Феи — помочь жителям города Числоград. Дома в этом городе необычные: на каждом этаже живут числа — соседи, которые в сумме дают номер дома. Заселите домики недостающими числами.



## Физкультминутка

От зеленого причала

Оттолкнулся теплоход, (Дети встали)

Раз, два,

Он шагнул назад сначала (Шаг назад)

Раз, два,

А потом шагнул вперед, (Шаг вперед)

Раз, два,

И поплыл, поплыл по речке,

(Волнообразное движение руками)

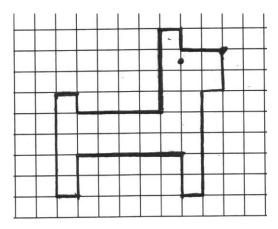
Набирая полный ход. (Ходьба на месте)

Мы шагаем дружно, бодро,

Но пора закончить ход. (Дети садятся за парты).

**Воспитатель:** Вот мы и подплываем к острову Чудес. Но сойти на этот остров не так-то просто, его охраняют, а кто мы не знаем. Что бы узнать, кто охраняет остров, необходимо выполнить следующее задание Феи.

Рисование по клеткам под диктовку педагога. (2 клетки влево, 1 клетка вверх, 1 клетка влево, 4 клетки вниз, 4 клетки влево, 1 клетка вверх, 5 клеток вниз, 1 клетка вправо, 2 клетки вниз, 1 клетка вправо, 5 клеток вверх, 1 клетка вправо, 2 клетки вверх).



Воспитатель: Кто же охраняет этот остров?

**Дети:** Собачка.

**Педагог:** С таким сложным заданием вы справились, так как были внимательны и настойчивы. Я горжусь вами. На остров мы попали, вот и сказочный замок. Там и надо искать клад, но дверь заперта, и мы не можем туда попасть. Поэтому Фея задаёт нам самое трудное задание. Необходимо решить задачи на сложение и вычитание.

**1** задача: Три поросёнка гуляли на лужайке. Но наступила осень, и пора настала строить свои домики. Наф-наф ушёл строить свой дом, а остальные остались гулять. Сколько поросят осталось на лужайке? (Записываем эту задачу на доске с помощью цифр и знаков 3-1=2).

**2** задача: В лесу под ёлочками росло 4 гриба. Прошёл дождь, и выросло ещё 2. Сколько всего грибов стало расти под ёлкой? (Записываем эту задачу на доске помощью цифр и знаков 4+ 2= 6).

Педагог: Молодцы, ребята, вы очень хорошо справились с заданием.

Открывается дверь замка, ребята видят сундук.

**Воспитатель:** Вот мы и нашли клад, выполнив все задания Феи.

(В сундуке учебник математики).

Дети! Это самая важная книга, она поможет вам решить много новых задач и примеров. А теперь нам пора возвращаться.

Дадим обратный отсчёт от 10 до 0. Закройте глаза.

Вот и закончилось наше путешествие, мы и вернулись обратно.

В путешествии вы были настойчивыми, внимательными, сообразительными и поэтому вам удалось отыскать клад. Давайте похлопаем друг другу за хорошую работу. Спасибо!