

# **Конспект занятия по ФЭМП в старшей группе, с использованием игровой технологии «Весёлая математика».**

**Методы:** словесные, наглядные, практические.

**Цель:** создание условий для развития логического мышления, сообразительности, внимания и продемонстрировать навыки комплексного применения математических представлений, знаний и способов действий умение практических их использовать посредством игры - путешествие.

**Задачи:**

1. Закреплять умение детей в составлении множества из разных по качеству элементов (предметов разного цвета, в получении равенства из неравенства путем убиения или добавления одного предмета);
2. Закреплять навык прямого и обратного счета, дней недели путем выстраивания числового ряда в прямом и обратном порядке;
3. Закреплять представления детей о геометрических фигурах: умение различать и сравнивать по свойствам такие геометрические фигуры как круг, овал, квадрат, прямоугольник, треугольник;
4. Закрепление умения считать и воспроизводить количество движений по образцу и заданному числу (в пределах 10);

**Оборудование и материал:** письмо, укращенное цифрами и геометрическими фигурами; карточки с заданиями из письма; геометрические фигуры; мяч; числовые карточки от 1 до 10 (1комплект); счетные палочки на каждого ребенка; медальки

## **Организационный момент**

Воспитатель: Ребята, подойдите ко мне, встаньте в круг. Я хочу сообщить вам очень важную информацию. Сегодня утром нам в детский сад доставили письмо из волшебной страны «Математика»:

Воспитатель достает конверт.

Воспитатель: Ребята,

- Вам интересно от кого это письмо?
- Да.
- Сейчас я его открою и прочту.

Читает письмо

Здравствуйте, друзья! Пишет Вам Королева страны Математики. Я за вами долго наблюдала, как вы интересно играли на занятиях по математике. В моей стране произошла путаница, и я хочу вас пригласить к себе, чтобы помогли мне навести порядок.

Воспитатель: поможем, ребята?

Дети: Да.

Воспитатель: А попасть в страну математики, нам поможет цветик- семицветик.

Произнесём волшебные слова:

«Лети, лети лепесток  
Через запад на восток  
Через север, через юг  
Возвращайся, сделав круг,  
Лишь коснёшься ты земли,  
Быть по-моему вели...»  
Вели, чтобы мы попали в страну математики.

### **Основная часть.**

Воспитатель подходит к столу, где лежат цифры в беспорядочном положении.

**1 задание.** Ребята, все числа забыли свои места и перепутались. Помогите каждому числу встать на свое место. Расставьте их по порядку от меньшего к большему. (Проверяем хором прямой счёт).

А сейчас, попробуем посчитай по-другому, обратный счет от 10 до 1. (Проверяем хором обратный счёт).

А давайте проверим:

Какое число вы поставили между 3 и 5?

Какое число вы поставили между 7 и 9?

Какое число вы поставили между 1 и 3?

Какое число вы поставили между 4 и 6?

Назовите соседей числа 6,2, 4, 9.

Назовите число, которое больше числа 3 на 1.

Назовите число, которое больше числа 5 на 2.

Назовите число, которое меньше числа 7 на 1.

По окончании игры складывают цифры и садятся за столы.

Дети проходят за столы, где для каждого ребенка лежит набор из 5 геометрических фигур: круг, овал, треугольник, квадрат, прямоугольник) и счетные палочки.

Воспитатель читает следующее задание: Ребята, геометрические фигуры забыли свои имена, напомним фигурам, как их зовут? - Да.

### **2.Дидактическая игра «Отгадай фигуру».**

Воспитатель загадывает загадку, а дети показывают геометрическую фигуру, о которой говорится в загадке.

1.Три вершины,

Три угла,

Три сторонки

Кто же я? (*треугольник*)

Ребята, давайте посмотрим вокруг, и найдем в нашей группе предметы, похожие на треугольник.

2. Он давно знакомый мой,

Каждый угол в нем прямой,

Все четыре стороны

Однаковой длины.

Вам его представить рад.

А зовут его (*квадрат*).

Ребята, давайте посмотрим вокруг, и найдем в нашей группе предметы, похожие на квадрат.

3. 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! (*Круг*)

Ребята, давайте посмотрим вокруг, и найдем в нашей группе предметы, похожие на круг.

4. Эти фигуры по городу мчат,  
в садики, школы развозят ребят.  
Едут автобус, троллейбус, трамвай.  
Ты на дороге, смотри, не зевай!  
На эту фигуру похожи дома.  
О чем говорю я? Ответьте, друзья!  
(*прямоугольник*)

5. Он похожий на яйцо  
Или на мое лицо.  
Вот такая есть окружность  
Очень странная наружность.  
Круг приплюснутым стал.  
Получился вдруг (*овал*).

Ребята, давайте посмотрим вокруг, и найдем в нашей группе предметы, похожие на овал.

Молодцы, ребята, а теперь давайте немного разомнемся, выходите на коврик и вставайте в кружок.

### **Физминутка:**

Раз, два, три четыре – топаем ногами.  
Раз, два, три, четыре – хлопаем руками.  
Руки вытянуть по шире –  
Раз, два, три четыре!  
Наклониться – три, четыре,  
И на месте поскакать.  
На носок, потом на пятку  
Все мы делаем зарядку.

Выполнение движений в соответствии с количеством предметов на картинке.

3. Воспитатель читает третье задание (стоят)

Ребята, Дни недели забыли свои имена. Давайте им напомним! Но сначала скажите, сколько дней в неделе?

- Семь.

**3.Дидактическая игра «Назови день недели».**

Воспитатель кидает мяч, ребёнок отвечает на вопрос и кидает мяч обратно.

Вопросы:

1. Какой день недели первый по счёту?
2. Какой день недели идёт после понедельника?
3. Как называется день недели, который наступит завтра?
4. Какой день недели стоит по счёту четвёртый?
5. Какой день недели стоит между четвергом и субботой?
6. Какой день недели по счёту шестой?
7. Какой день недели по счёту седьмой, самый последний?

**4. Д/И «Верно-неверно»:**

- после субботы идет воскресение
- за понедельником следует среда
- перед пятницей стоит четверг
- семь на один больше шести
- в неделе 5 дней
- яйцо похоже на круг
- автобус похож на прямоугольник.

**5.Дидактическая игра «Веселые задачки» (садятся за столы).**

Мы будем их решать с помощью счетных палочек (Воспитатель читает задачку, а дети выкладывают на столах счетные палочки).

1. Ежик поставил в вазочку 4 желтых цветочка и 2 красных. Сколько всего цветочков в вазе?

2. У зайчонка было 6 морковок, 1 морковку он подарил медвежонку. Сколько морковок осталось?

3. Около моста растут 4 березы и 4 липы. Сколько всего деревьев около моста?

4. У белочки было 10 грибов, 3 гриба она отдала Ёжику. Сколько грибов осталось у белочки?

**Воспитатель:** ну что же, ребята, мы со всеми заданиями справились и Королева Математики поблагодарила вас.

Но нам пора возвращаться в детский сад!

Но вернуться нам можно будет в детский сад в том случае, если мы посчитаем от 10 до 1. Ваня посчитай, пожалуйста? Теперь Лена посчитай от 1 до 10. Давайте теперь все вместе посчитаем, (считывают)

**Итог:**

Подошло к концу наше занятие. Сегодня мы с вами совершили увлекательное путешествие в волшебную страну «Математика».

Какое задание было самым сложным?

С каким заданием вы справились быстро?

Вам понравилось путешествие?

Предлагаю вечером рассказать родителям о нашем путешествии. А сейчас я вам предлагаю оценить свою работу. Тот, кто считает, что полностью справился с заданиями – пусть похлопает в ладошки, а кто считает, что не все у него сегодня получалось – тот потопает ногами.

Дети оценивают себя.

Воспитатель награждает всех детей медалями.