Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

«Детский сад №122 комбинированного вида».

**Конспект итогового интегрированного занятия по ФЭМП в средней группе №10**

**«Путешествие в математическое королевство».**



**Выполнила: воспитатель**

**Ермолаева И.А**

**Саранск 2022г**

**Конспект итогового интегрированного открытого занятия по ФЭМП в средней группе «Путешествие в математическое королевство».**

**Интеграция** образовательных областей: позновательное развитие социально-коммуникативное развитие, речевое развитие.

Цель: Развитие **логико-математического мышления у детей**.

Задачи: Стимулировать развитие мыслительных особенностей детей.

Развивать познавательный **интерес**.

Развивать диалектическое мышление.

Развивать речевую активность детей, активно отвечать на вопросы.

Обучающие:Упражнять в счете в пределах 5.

Закрепить знания о составе чисел в пределах 5.

Закрепить представления детей о геометрических фигурах: умения различать геометрические фигуры, умения сравнивать их по свойствам *(по цвету, форме и величине)*.

Развивающие: Развивать логическое мышление, сообразительность, внимание. Формировать мыслительные операции, развивать речь.

Воспитательные: Воспитывать самостоятельность, умение понимать учебную задачу и

выполнять её самостоятельно. Воспитывать **интерес к математическим занятиям**.

Методические приемы:

-Игровой *(использование сюрпризных моментов)*.

-Наглядный *(использование иллюстраций)*.

-Словесный *(напоминание, указание,вопросы, индивидуальные ответы детей)*.

-Поощрение, анализ **занятия**.

Оборудование: Магнитная доска.

Демонстрационный **материал** : *«письмо»*, иллюстрация ворот в **математическое королевство**.

Раздаточный **материал** : набор цифр на каждого ребенка.

Ход занятия.

Организационный момент *«Доброе утро»* начало **занятия**.

Дети стоят полукругом.

Воспитатель: Ребята, сегодня к нам пришли гости. Давайте поздороваемся!

Ребята приветствуют гостей.

Воспитатель: Придумано кем-то просто и мудро

При встрече здороваться: *«Доброе утро!»*

Доброе утро солнцу и птицам!

Доброе утро улыбчивым лицам!

-А сейчас улыбнитесь друг другу и подарите свои улыбки гостям. Молодцы!

Основная часть.

Воспитатель: Ребята, сегодня утром в двери я нашла письмо, которое адресовано детям **средней группы**, детского сада № 122!

Давайте **откроем его и посмотрим**, что внутри! А как вы думаете, от кого оно?

Ответы детей.

Воспитатель: Давайте прочитаем его и нам все станет ясно.

«Дорогие ребята, в **математическом королевстве**, случилась беда! Злой волшебник заколдовал всех жителей **королевства-все** цифры перепутались в числовом ряду, а геометрические фигуры забыли свои имена. Помогите пожалуйста! Жители **королевства**.

Воспитатель: Поможем?

Тогда отправляемся **путешествовать в математическую страну**

А отправимся мы на ковре- самолете.

А для этого нужно сказать волшебные слова.

Ножкой один раз топнем,

В ладошки два раза хлопнем.

Глазки закроем, скажем: *«Ах!»*

И окажемся в гостях.

**Открываем глазки**!

Посмотрите, вот ворота в **королевство**, но злой волшебник повесил огромный замок на ворота! Чтобы его **открыть**, нам надо выполнить первое задание.

**Задание № 1**

Воспитатель: Какие геометрические фигуры вы видите на замке?

Ребенок: На замке мы видим два треугольника, два квадрата, круг, прямоугольник.

Воспитатель: Скажите, а есть ли здесь одинаковые фигуры?

Ребенок: Здесь два треугольника и два квадрата.

Воспитатель: А что вы можете сказать о величине этих фигур?

Ребенок: Фигуры разные по величине, одни больше, другие меньше.

Воспитатель: Давайте сравним фигуры по цвету.

1 ребенок: Треугольники желтого цвета

2 ребенок: Прямоугольники и два квадрата красного цвета.

3 ребенок: Круг голубого цвета.

Воспитатель: А кроме цвета у них есть что-нибудь общего?

Ребенок: У треугольников и прямоугольника есть углы, а у круга нет углов.

Воспитатель: Какая фигура лишняя и почему?

Ребенок: Лишний круг, потому что он не имеет углов.

В честь нашего приезда, жители **королевства устроили праздник**. Кругом развесили разноцветные воздушные шары. *(5 шаров разного цвета)*

-Посчитайте по порядку воздушные шары. *(первый,второй)*

-Сколько всего воздушных шаров вы видите? *(5)*

-Одинаковые ли шары? *(шары отличаются цветом)*

-Что у шаров одинаковое? *(у шаров одинаковая форма и размер)*

-Какого цвета первый,третий,пятый шар? Желтый, синий и т. д.

-Который по счету стоит красный шар? Желтый? Синий? И т. д.

-Вдруг подул ветер и один шар улетел.

-Которого по счету шара нет? (педагог убирает по одному воздушному шарику. И дети

называют, которого по счету нет).

Воспитатель: Замок **открыт**, мы можем зайти в **математическое королевство**, где нас ждут еще испытания.

Чтобы приступить к следующему испытанию, нам надо присесть за столы.

**Задание №2**

Воспитатель: Злой волшебник заколдовал все цифры, они забыли свои места и перепутались!

Помогите каждой цифре встать на свое место. Расставьте их по порядку, от меньшего к

большему (каждый ребенок индивидуально выкладывает числовой ряд при помощи цифр от 1 до 5).

Воспитатель: Предлагаю посчитать числа по порядку, так как вы их расставили.

Дети считают.

Воспитатель: А давайте проверим, какую цифру вы поставили между 1 и 3?

Ребенок:Между 1 и 3 стоит цифра 2.

Воспитатель: А какую цифру вы поставили между 2 и 4?

Ребенок: Между 2 и 4 я поставил цифру 3.

Воспитатель: А какую цифру вы поставили между 3 и 5?

Ребенок: Между 3 и 5 стоит цифра 4.

Воспитатель: Вы отлично справились с заданием!

Теперь каждое число **заняло** нужное место в числовом ряду.

*«Отдыхалочка»* под успокаивающую музыку.

Воспитатель: Вы цифры расставляли,

Ваши глазки немного устали!

Мы дадим им отдохнуть,

Их закроем на чуть-чуть.

И немного поморгаем.

Воспитатель: Ребята, нас ждет новое испытание.

**Задание№3**

Воспитатель: Послушайте **внимательно**. Знать об этом надо всем.

Вот стоит у нас цветок

И неделя в нем живет.

Я буду отрывать лепестки у цветка, а вы вспоминайте и называйте дни недели. Отрываю1-ый лепесток—это 1-ый день недели и тд. (понедельник, вторник, **среда**, четверг, пятница—все лепестки синего цвета).А 2 лепестка красного цвета—это значит выходные *(суббота и воскресенье)*.

В конце все дети повторяют хором дни недели.

Физкультминутка *«Лепестки»* *(с лентами)*

Выросли в саду цветки, *(руки плавно поднять вверх, подтянуться.)*

Распустили лепестки.

Вдруг повеял ветерок—*(легкий бег)*

Закружился лепесток.

Ветерок их оторвет

И на землю вновь вернет. *(присели)*.

Воспитатель: А теперь, ребята,нас ждет новое испытание.

**Задание №4**

*Задачка №1*

Четыре грибка нашел Вадим,

А потом еще одни.

Вы ответьте на вопрос:

Сколько он грибов принес?

*(показ картинки)*

*Задачка №2*

Под кустами у реки

Жили весёлые жуки.

Дочка. Сын, отец и мать.

Кто их сможет сосчитать? *(показ картинки)*

Задачка №3

Два зайца сидели

И дружно веселую песенку пели.

Один убежал,

А второй вслед глядит.

Сколько у домика зайцев сидит? *(показ картинки)*

Воспитатель: Ребята, зайчик ю который убежал—остался без домика!Давайте ему построим домик из геометрических фигур, квадрата и треугольника!

Дети соглашаются и принимаются за работу.

Воспитатель оценивает работы, хвалит детей.

Воспитатель: Молодцы ребята, все испытания прошли, злые чары сняты!

А нам пора возвращаться в детский сад, а для этого нам нужно пройти на наш ковер— самолет и произнести волшебные слова:

Ножкой один раз топнем,

В ладошки два раза хлопнем

Покружимся, повернемся,

Дружно за руки возьмемся!

Глазки закроем, скажем: *«Пока!»*

В садик возвращаться нам пора!

Воспитатель: Вот мы и снова в детском саду.

**Итог**.

Воспитатель: Мы прошли все испытания, навели порядок в **математическом королевстве**. Жители **математического королевства** нам очень благодарны за помощь.

А с помощью каких испытаний мы помогли **математическому королевству**?

1 ребенок: Мы сравнивали фигуры по цвету, величине и форме.

2 ребенок: Помогали каждой цифре встать на свое место.

3 ребё нок: Правильно назвали дни недели.

4 ребё нок: Решали **математические задачки**.

Воспитатель: Верно! Жители **математического королевства** благодарят нас за оказанную помощь и оставили вот этот сундучок со сладостями. Угощайтесь! Всем спасибо!

Дети хором: Спасибо!



