*Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение № 74 «Радость» города Калуги*

*НОД по математике в старшей группе.*

*«Путешествуя, играем»*

*Подготовила: Подолянченко Г.Г*

**НОД по математике в старшей группе  
«Путешествуя,  играем»**

**Цели:**

1.Упражнять в количественном и порядковом счете, пространственной ориентировке и ориентировке на листе бумаги.

2.Закрепить знания детей в решение задач в пределах 10.

3. Развивать логическое мышление, умение мыслить, рассуждать.

4. Воспитывать целеустремленность, устойчивость, интерес к математическим знаниям.

5.Формировать представление о частях суток.6. Формировать навык полных ответов на вопросы.

**Задачи:**

**Образовательная:**

способствовать умений считать до 10 и обратно;

знание геометрических фигур (круг , овал , квадрат , прямоугольник, треугольник), названий дней недели, времени года.

Закрепить умение ориентироваться на листе бумаги.

**Развивающая:**

развивать социальные навыки умения работать в группе, в паре;

находить решение и делать выводы.

Развивать внимание, логическое мышление, память и речь.

**Воспитательная:**

-умение понимать учебную задачу и выполнять её самостоятельно;

- воспитывать интерес к математическим занятиям;

- воспитывать сдержанность, усидчивость, доброжелательность, чувства взаимовыручки, желание прийти на помощь.

**Методические приемы:**

- успокаивающие упражнения перед занятием;

- игровые приёмы (использование сюрпризного момента);

- наглядные приёмы (использование иллюстраций):

-словесные приёмы (напоминание, указание, вопросы, индивидуальные    ответы  детей)

- анализ занятия, поощрение.

**Раздаточный материал:**

- цветные карандаши,

- листочки бумаги в крупную клеточку.

**Предварительная работа:**

**-** дидактические игры:

- «написание геометрических фигур в тетради »:

- «Цепочка примеров»:

- « Назови число».

**Ход непосредственной образовательной деятельности:**

**1.Организационный момент.**

Собрались все дети в круг

                       Я - твой друг и ты мой друг

                       Крепко за руки возьмемся

                       И друг другу улыбнемся.

*(Воспитатель читает детям письмо.)*

**Воспитатель :**Ребята, когда я утром шла на работу, мне повстречалась  сорока и передала для вас вот это письмо. А прислали его жители страны «Математики». Послушайте, что они пишут:

“*Дорогие ребята, здравствуйте!*

*Очень хотим побывать у вас в гостях и пригласить в путешествие по удивительно красивой стране математики, но нас заколдовали, и не можем  к вам прийти. В стране математики случилась беда – его захватили злые волшебники. Жителям нашей страны нужна помощь. Мы надеемся, что вы не оставите нас в беде, и пройдете все испытания, которые встретятся вам на пути, и сможете расколдовать нашу стану и освободить её жителей.*

*Жители страны математики.*

**Воспитатель :** Ребята, а чтобы попасть в страну математики,

вам необходимо совершить путешествие и выполнить задания. Если вы смелые, решительные, уверенные в своих силах, тогда отправляемся в путь. «Счастливого пути».

**Воспитатель :** Ребята вы любите математику? *(Ответ ты детей.)*

Уверены в своих силах и знаниях? *(Ответ ты детей.)*

**Воспитатель :**Тогда отправляемся в математическую страну!

**Воспитатель :**Ребята, вы любите путешествовать?

- Тогда угадайте, на чем мы отправимся в путешествие .

**Воспитатель :** Отправимся в дальнее путешествие на «Летучем корабле». «Летучий - корабль» полетит лишь в том случае, если дети скажут заклинание. Оно станет волшебным лишь после того, как вы выполните задание.

**1.** **Ориентировка во времени.**

Дети, назовите части суток.

(Утро, день, вечер, ночь)

– Какой сегодня день недели?  
– Какой был вчера день недели?  
– Какой будет завтра день недели?  
– Какой день недели будет послезавтра?  
– Какие времена года знаете? Назовите.  
– Сколько месяцев в году? Назовите.

Молодцы, все справились с заданием, и мы можем продолжать путешествие!

**2**. Ребята, злые волшебники заколдовали цифры, и они перепутали, кто с кем живет по соседству, поможем им!

**«Соседи»**

Дети вместе с воспитателем встают в круг. Выбирается ведущий, который бросает мяч по очереди находящимся в кругу называет число от 1 до 10. Поймавший мяч должен назвать соседей указанного числа «прямой счёт больше на единицу», «обратный счёт меньше на единицу.

Молодцы все справились с заданием! Мы не будем останавливаться и продолжим спасать жителей математической страны.

**3**.Дети садятся на«Летучий- корабль».

**Воспитатель :**Мы прилетели на сказочную поляну **«Задачкино !»**

На ней нам предстоит решать следующие задачи.

Ребята выполняют задания считая устно:

**1.**Как-то вечером к медведю,  
На пирог пришли соседи:  
Еж, барсук, енот, “косой”,  
Волк с плутовкою лисой.  
А медведь никак не мог,   
Разделить на всех пирог.  
От труда медведь вспотел,  
Он считать ведь не умел...  
Помоги ему скорей,  
Посчитай-ка всех друзей!

**2.**Вышла курочка гулять,  
Повела своих цыплят.  
7 бежали впереди,  
3 осталось позади  
Беспокоится их мать  
И не может сосчитать.

**3.**Высоко задравши нос   
Заяц шесть морковок нёс,   
Спотыкнулся и упал –   
Две морковки потерял.   
Сколько морковок у зайца осталось? (4)

**4**.В сад девять пчёлок прилете   
Одна из них на клумбу села,   
Все остальные через сад   
К себе на пасеку спешат.   
Так сколько ж пчёл летит из сада?   
Нам сосчитать тех пчёлок надо. (8)   
  
5.Три зайчонка, пять ежат   
Ходят вместе в детский сад.   
Посчитать мы вас попросим,   
Сколько малышей в саду?(8)   
**6.**Под кустами у реки   
Жили майские жуки:   
Дочка, сын, отец и мать.   
Кто их может сосчитать? (4)   
7.Пять ворон на крышу сели,   
Две еще к ним прилетели,   
Отвечайте быстро, смело:   
Сколько всех их прилетело? (7)

Сколько у трех мышей ушей?

**8.**Росли 4 березы.  
На каждой березе по 2 больших ветки.  
На каждой ветке по 2 яблока.  
Сколько яблок на березе?

**9**.Стоит клен. На клене две ветки,

на каждой ветке по две вишни.

Сколько всего вишен?

Проходим за столы.

**Воспитатель :**А сейчас давайте немного отдохнём.

**Пальчиковая гимнастика**

**«Пальчики здороваются».**

Кулачки мы вместе сложим –

Нашим пальчикам поможем,

Разогнуться и подняться.

И друг с другом повстречаться

Снова кулачки прижмем

Разгибаем, загибаем

Снова в кулачки сжимаем.

Заниматься продолжаем.

**Воспитатель :**Чтобы мы с вами могли путешествовать дальше, нужно выполнить следующее задание.

**4. “Где правая, где левая”.**

Дети работают за столами. У каждого ребёнка листочек, цветные карандаши. Ориентировка на листе. ( квадрат, прямоугольник, овал, круг, треугольник, трапеция)

Молодцы, все справились с заданием, и мы можем продолжать путешествие.

**Физкультурная минутка**.  
Мы сначала будем хлопать  
А затем мы будем топать  
А сейчас мы повернёмся  
И все вместе улыбнёмся.

5. **Воспитатель :** Вот мы с вами и подошли к последнему испытанию.

**Здесь нас ждут с вами загадки:**

- Сколько спинок у трех свинок? *(3)*

- Сколько хвостов у двух котов? *(2)*

- Сколько животиков у пяти бегемотиков? (5)

- Сколько рогов у двух быков? *(4)*

- Сколько у коня копыт, когда конь в траве лежит? *(4)*

- Сколько задних лап у двух зайчат? *(4)*

- Сколько домишек у ста муравьишек? *(1)*

-Сколько ушей у трёх мышей?(6)  
-Сколько лап у двух медвежат?(8)  
-Сколько орехов в пустом стакане?(0) *(Ответы детей.)*

**Воспитатель**:  Мы с вами освободили жителей волшебной страны, расколдовали их страну.

**Воспитатель :** «Молодцы!»

Поздравляю вас. На этом наше путешествие закончилось.

**6. Возвращение в детский сад.**

-Ребята, нам нужно возвращаться в детский сад.   
- Давайте поговорим о наших  невероятных приключениях.  
-Ребята, какое задание было самым интересным?

-Какое задание вам показалось самым сложным?

-А какое было самым легким?

-А как вы думаете, почему вы справились со всеми заданиями?

Потому что вы очень дружные, умеете считать, отгадывать загадки, знаете геометрические фигуры и никогда не бросаете друзей в беде.  
- А за разговорами мы и не заметили, как мы с вами  оказались в детском саду. Я вас всех благодарю за активное участие.

**-Рефлексия** . Дети если вам понравилось наше путешествие то прикрепите солнышко, если нет, то прикрепите тучку. ( на мольберте солнышки и тучки )

- поощрение.