**Итоговое занятие по математике в подготовительной группе.**

**«Путешествие в сказку «Золушка»**

**Цель:** Подерживать интерес к учебной деятельности по средствам сказки.

**Задачи:** Формировать умения производить арифметические действия в пределах 10;

сравнивать числа , расставляя знаки сравнения( больше, меньше, равно);

упражнять в делении предмета на части, умении выделять часть из целого;

совершенствовать умение ориентироваться в пространстве;

закрепить понятие пара; развивать логическое мышление, умение ориентироваться во времени.

**Материал:** Презитация .

**Ход:**

**Воспитатель:** Ребята я приглашаю вас в гости к сказке,а какая это сказка вы узнаете, если отгадаете загадку.

Из танцзала короля

Девочка домой бежала,

Туфельку из хрусталя,

На ступеньках потеряла.

Тыквой стала вновь карета…

Что, скажи за сказка эта?

Да, это сказка « Золушка». Сегодня мы отправимся в математическое путешествие по этой сказке. Из сказки вы, конечно, помните, что Золушка очень хотела попасть на бал, который объявил король, но злая мачеха не взяла ее с собой, а нагрузила работой.

1 Сначала Золушка должна была натереть полы во всех комнатах в доме (показывается слайд на котором изображен дом с 8 окнами). Посмотрите на изображение дома и сосчитайте, сколько в нем окон. А теперь ответьте на вопрос, в скольких комнатах должна натереть полы Золушка, если в каждой комнате по два окна? (В доме 4 комнаты)

2 Затем Золушка должна была посадить под окнами дома 3 желтых и 4 красных куста роз (показывается слайд ). Помогите, Золушке, сосчитать, сколько кустов роз ей нужно посадить. А теперь при помощи цифр и знаков покажите, как можно записать решение этой задачи. (3+4=7)

3Мачеха также наказала Золушке, чтобы она вымыла и расставила по полкам посуду. (показывается слайд). Золушка выполнила работу так, как ей приказала мачеха. Куда Золушка поставила кастрюлю? Где находится сковорода? и т.д.

4Ребята, вспомните, а кто помог Золушке попасть на бал? Да, на бал ей помогла попасть ее крестная, которая была феей. Стоило ей взмахнуть волшебной палочкой и у Золушки появилось красивое платье, хрустальные туфельки и золоченая карета. А кого фея превратила в лошадей? Да, в лошадей она превратила мышей ( показ слайда). Сколько мышей было в мышеловке? В лошадей фея превратила не всех мышей, а только тех, которые обозначены четными цифрами. Назовите эти цифры. Сколько лошадей было в экипаже Золушки? ( в экипаже 5 лошадей)

5Наконец - то Золушка попала на бал. Во дворец она приехала в половине девятого. Покажите это время на часах. Вернуться домой она должна была ровно в 12 часов. Покажите это время на часах (дети показывают время на макете часов).

6 На балу Золушка отдыхала от работы, которой ее нагрузила мачеха. Давайте, отдохнем и мы. (Проводится физминутка)

7На балу было очень весело. Король устроил лотерею. Призы получили пары танцоров, у которых номера лотерейных билетов в сумме составили 6.Назовите, какие это пары чисел?( показывается слайд, дети выполняют задание)

8Кроме развлечений на балу было еще и угощение. Разделить торт на равные части между королем, королевой, принцем и Золушкой доверили Золушке. На сколько частей нужно Золушке разделить торт? (на 4 части) Еще одним условием было то, что на каждом кусочке торта должно быть по две ягодки. Помогите Золушке выполнить задание. Король съел один кусочек. Какую часть торта съел король? Принц отдал свой кусочек Золушке, и она съела два кусочка. Какую часть торта съела Золушка?(показывается слайд, дети выполняют задание)

9Чтобы гости на балу не скучали придворный фокусник придумал для них задание. Он погасил несколько разноцветных огней в зале, а чтобы они зажглись снова нужно было сравнить числа, которыми фокусник обозначил огни и поставить между ними знаки сравнения. (показывается слайд, дети выполняют задание

10Золушка должна была вернуться домой в 12 часов. Время летело так незаметно, что Золушка опомнилась лишь, услышав бой часов. Она помчалась вниз по лестнице, и хрустальная туфелька соскочила с ее ноги. Вы сможете вернуть туфельку Золушке, если соберете ее из геометрических фигур ( показывается слайд на котором изображен контур туфельки, дети складывают ее из 3 квадратов и 3 треугольников).

Золушка благодарит вас за то, что помогли ей и вернули туфельку. Теперь все узнали, что прекрасной незнакомкой на балу была Золушка, и принц женился на ней.

Вот и закончилось наше путешествие по сказке «Золушка». Без вашей помощи Золушке было бы трудно справиться со всеми заданиями.