**Конспект НОД по математике в средней группе по ФГОС**

Цель: закрепление знаний детей о количественном и порядковом счете, названия геометрических фигур, временных представлений.

**Задачи:**

* закрепление знаний прямого счета в пределах пяти
* умение находить последующее и предыдущее число от названного и обозначенного
* продолжать учить соотносить цифру с количеством предметов
* различать количественный и порядковый счет в пределах 5
* продолжать учить составлять фигуру из геометрических фигур
* закрепление знаний в названии времен года, времени суток, названия геометрических фигур

Ход НОД

 *(дети заходят в группу, здороваются, садятся полукругом на ковре)*

 В: Ребята сегодня в нашей группе все необычно, к нам пришли гости. И я предлагаю всем вместе, отправится в сказочное путешествие, мы откроем дверь в другой, необыкновенный, удивительный мир, в котором полно чудес.

Согласны? Войти в этот сказочный мир могут только те дети, которые любят путешествовать, фантазировать и мечтать. А я вам в этом помогу.

В: У меня есть волшебная книга. В ней записано много разных историй, волшебных и не очень *(открывает волшебную книгу)*. И я вам сегодня расскажу одну такую историю, которая произошла в волшебном лесу.

В этом лесу жила Лесная Фея. И как то раз решила она пересчитать деревья в своем лесу. Но это ей не удалось, так как она не запомнила все, что сосчитала, даже волшебная палочка ей не могла помочь в этом. Тогда ей на помощь пришел Лесовичок. Как вы думаете, что посоветовал Лесовичок

Лесной Фее? *(ответы и догадки детей)*.

А Лесовичок ей и говорит: «Чтобы не забыть, сколько посчитано деревьев, птиц или животных, все это нужно записать с помощью цифр. Пересчитал и

обозначил цифрой количество. Ведь цифра – это знак числа».

Но Лесная Фея загрустила, ведь она не знала как пишутся цифры. Ребята я предлагаю всем нам отправиться в волшебный лес и помочь Лесной Фее.

Сейчас я произнесу волшебные слова и мы перенесемся в волшебный лес, чтобы помочь Лесной Фее. Закрываем глазки и кружимся вокруг себя ***«Крибле-крабле- бумс…»*** *(Музыка)* Покружились.

Вот мы и оказались в волшебном лесу, садитесь за лесные столы. Ведь вы теперь юные помощники Лесовичка, помните об этом.

Лесную Фею ребята мы увидеть не сможем, так как мы не являемся жителями волшебного леса, а только гостями. Но зато Фея нас видит и слышит. И ждет нашей помощи.

1) ИГРА ***«ПЕРЕСЧИТАЙ ПРЕДМЕТЫ»***

В: Смотрите: Лесная Фея оставила свои карточки, наверное те, которые не смогла сосчитать. Пересчитайте предметы на карточке и обозначьте количество предметов цифрой *(дети пересчитывают предметы и приклеивают рядом нужную цифру)*.

- Сколько листочков? Покажите цифру 5

- Сколько желудей? *(и т.п.)*

Все правильно пересчитали? Может у кого то не получилось?

Как надо правильно считать?

*(Дети вместе с воспитателем проговаривают алгоритм: при пересчете надо не пропустить ни один предмет и ни один предмет не посчитать дважды)*.

Я очень довольна вами. Молодцы.

2) ИГРА ***«ЦИФРЫ ПЕРЕПУТАЛИСЬ»*** *(воспитатель открывает занавес у мольберта)*

В: В волшебном лесу, наверное, был сильный ветер. Все цифры перепутались.

Какие цифры не на своем месте? *(ответы детей)*.

- Какая цифра стоит перед цифрой 5?

- Какая цифра стоит после цифры 3?

- Какая цифра стоит между цифрами 2 и 4?

Правильно. Молодцы, я и Лесная Фея очень довольны вашими ответами.

3) ФИЗМИНУТКА *(РЕЛАКС)* ***«ПЕСЕНКА ЛЕСА»***

В: Мы тоже немного отдохнем. Закройте глазки и послушайте песенку. Это

любимая песня Лесной Феи.

*(дети ложатся на ковер со своими игрушками – звучит аудиозапись песни)*.

4) ФИЗМИНУТКА ***«ВЕТЕР»***

Ветер дует нам в лицо. Дети машут руками к лицу.
Закачалось деревцо. Машут кистями рук слева направо.
Ветер тише, ветер тише. Присесть, руки вниз.
Деревце растёт всё выше. Встают, поднимают руки, машут кистями рук.

5) ИГРА ***«ГОЛОВОЛОМКА»***

В: Ветер не только цифры перепутал, он еще запутал части геометрических

фигур. Давайте попробуем их разобрать. Посмотрите внимательно на

геометрические фигуры и назовите их. Молодцы.

А давайте из этих геометрических фигур сложим, какой-нибудь предмет. (За

столом)

*(дети по желанию собирают геометрические фигуры)*.

- Какие геометрические фигуры вы использовали?

Все фигуры замечательные.

Оставим эти фигуры в подарок Лесной Фее.

6) ИГРА ***«НАЗОВИ ЧАСТИ СУТОК»***

В: Давайте наши подарки оставим на столе, а сами сядем на лесную полянку

*(ковер)*.

В: В волшебном лесу время тоже не стоит на месте, части суток сменяют

друг друга *(показывает плакат на мольберте)*

1. Назовите части суток *(утро, день, вечер, ночь)*
2. Сколько частей в сутках? *(четыре)*
3. Как называются сутки, которые прошли? *(вчера)*
4. Как называются сутки, которые скоро наступят? *(завтра)*
5. как называются сутки, в которые мы живем сейчас, в настоящий момент?

*(сегодня)*

Лесная Фея очень довольна вами, но давайте расскажем ей и о временах года.

Я вам буду загадывать загадки о временах года, а вы попробуйте их отгадать.

***(В. читает загадки о временах года)*:**

* \*\*

Укрыла землю пуховым одеялом,
Сковала реки крепким льдом,
Узоры на окне нарисовала
Искристым белым серебром. *(Зима)*

* \*\*

Тает снег, звенят ручьи,
Всё сильней потоки.
И летят уже грачи
К нам из стран далёких. *(Весна)*

* \*\*

Солнце припекает,
Цветы расцветают,
Бабочки порхают,
Ягоды поспевают,
Когда это бывает? *(Летом)*

* \*\*

Вот и стали дни короче,
И длиннее стали ночи,
Птицы тянутся на юг,
Пожелтели лес и луг. *(Осень)*

В: Сколько всего времен года ребята?

-Давайте перечислим их еще раз.

7) ИГРА ***«НОЖКИ — ЛАДОШКИ»***

В: Я думаю ребята, что нам пора немножко размяться. У меня есть ленточки

длинные и короткие. Если я вам буду показывать длинную ленточку, вы

будете хлопать в ладоши, а если короткую, то топать ножками.

Приготовьтесь и будьте внимательны — следите за моими действиями.

Хорошо, все были очень внимательны.

8) ИГРА ***«ПОДАРОК»***

В: А вот здесь Лесная Фея оставила свой подарок для вас

*(конвертик)*. Посмотрите какие на нем узоры.

- Что в правом верхнем углу?

- Что в правом нижнем углу?

- Что в левом верхнем углу?

- Что в левом нижнем углу? А посередине?

Правильно. Молодцы.

А теперь давайте заглянем в него. Лесная Фея благодарит вас за то что вы

помогли ей выучить цифры, названия геометрических фигур, названия

времен года. И за это Лесная Фея отправила нам лесную посылку, но

отправила она ее в детский сад, а мы с вами находимся в лесу. Поэтому нам

пора возвращаться в детский сад. Крибли, крабли, бумс *(покружились)* и

очутились в своей группе.

В: Ребята, где мы сегодня были? *(в волшебном лесу)*

- Что делали? *(считали, называли цифры, играли, отгадывали загадки, называли части суток …)*

- Что вам понравилось больше всего?

А что вам показалось самым трудным?

Ну а мы будем ждать посылку из волшебного леса, я думаю, что после тихого часа ее нам доставят.

Спасибо большое, наше путешествие закончено.