Конспект по ФЭМП в старшей группе Тема: «Путешествие по математическим островам»

<u>Щель</u>: обобщение и закрепление элементарных математических знаний и умений у детей старшего возраста посредствам игры — путешествия.

Задачи:

Образовательные

- продолжать учить детей соотносить количество предметов с числом, сравнивать форму предмета с геометрической фигурой;

Воспитательные

- воспитывать целеустремленность, познавательный интерес к математическим знаниям.

Развивающие

- -упражнять в назывании «соседей» числа, делении круга на части;
- закреплять знания геометрических фигур, счёт в пределах 6;

Ход занятия:

Ребята, встаньте, пожалуйста, в круг. Крепко за руки возьмемся И друг другу улыбнемся Нам ведь ссориться нельзя Потому что мы друзья!

Ребята, я очень рада видеть вас. Подарите друг другу улыбку, а теперь посмотрите на наших гостей, подарите улыбку им.

Отлично!

Ребята, что это пришла СМСка, надо прочитать вдруг, что то срочное?!

Читаем послание:

У меня в стране беда

Ваша помощь мне нужна

Приглашаю всех детей

В путь отправиться скорей.

Ждут вас испытания,

Сложные задания.

К нам на остров поспешите

И порядок наведите!

(Королева Математики)

- Поможем навести порядок?
- А как же мы туда попадем?

(Предложение детей)

- Интересно, а в сказку можно попасть на самолете, корабле, автобусе, машине?

(Предложение детей)

- Как же нам быть?

Мы можем отправиться туда на ковре-самолете.

Превращаем наш ковер, в ковер-самолет.

Произносим заклинанье.(...)

Но просто так на этот ковер не сесть, на него садится тот, кто отвечает на вопрос и таким образом покупает билет.

- ✓ Сейчас утро или вечер?
- ✓ Сосчитай до 6.
- У какой геометрической фигуры нет углов?
- ✓ Назови самое жаркое время года?
- ✓ Назови все времена года?
- ✓ Какой сегодня день недели?
- ✓ Какое сейчас время года?
- У какой геометрической фигуры три угла?
- ✓ Сколько углов у квадрата?
- ✓ Сколько огней у светофора?
- ✓ Сколько глаз у попугая?
- ✓ Сколько дней в неделе?

Проходите на ковер-самолет и сейчас мы отправимся в полет.

- Я вижу первый математический **остров «Остров геометрических фигур»** приземляемся.
- 1. Королева Математики приготовили для вас геометрические фигуры и просит помочь ей с их помощью зашифровать слова. Я буду называть предмет, а вам нужно положить соответствующую фигуру на столе, например, тарелка, какой формы? Круглая значит, выкладываем круг. А дальше думайте сами. (Дверь, огурец, крыша дома, платочек, колесо) Воспитатель: ребята, проверьте друг у друга, правильно ли зашифровали? А теперь посмотрите на мою карточку, у вас так же? Сравнили ,сделали вывод.
- **2.** Посмотрите, что вы видите на этой картинке? Из какой это сказки? (До занятия прочитать детям сказку «Два жадных медвежонка»)

<u>Дети</u>: «Два жадных медвежонка»

Воспитатель: Правильно! Что они не могли поделить?...

Королева Математики просит нас научить их как надо это делать. Возьмите все по кругу и разделите их пополам. А теперь разделите на четыре части. Воспитатель следит, чтобы дети правильно складывали (ровно соединяли края)

Покажите одну вторую круга (одну четвертую)
Молодцы, научили медвежат!

Вот справились мы и с этим заданием. Садимся на ковер и отправляемся на **остров** «**Цифроград**».

Внимание, мы пролетаем над островом, который называется «Ничего не говори, лишь руками покажи»

Физкультминутка.

Высоко! Далеко! Низко! Близко! Слева! Справа! Широко! Узко! (дети руками показывают эти пространственные ориентиры)

Воспитатель: Вот и остров «Цифроград»

Ребята, на этом острове, местные жители, приготовили для злых пиратов ловушки. А нам, чтобы продолжить дальше путь, придется их пройти. Здесь надо быть внимательными, не спешить и делать все аккуратно. Для этого надо стать дружной командой!

(<u>на полу разложены предметы</u>: 4 кегли – пройти змейкой, 2 палки – перепрыгнуть через ручеек, шнур – пройти по мостику,

- На этом острове злой волшебник заколдовал все числа, они забыли свои места и перепутались. Помогите каждому числу встать на своё место. Расставьте их по порядку от меньшего к большему.
- ✓ Сосчитай числа по порядку.
- ✓ Сосчитать по другому обратный счёт от 6 до 1.
- ✓ Ребята, давайте проверим, какое число вы поставили между числами 3 и 5.
- ✓ какое число вы поставили между числами 4 и 6
- ✓ какое число вы поставили между числами 1 и 3
- ✓ Назовите соседей числа 5, 2, 4,3;
- ✓ Назови число, которое больше числа 3 на 1.
- ✓ Назови число, которое больше числа 5 на 1.
- ✓ Назови число, которое меньше числа 4 на 1.

Молодцы, вы отлично справились с заданием. Теперь каждое число заняло нужное место в числовом ряду.

Садимся на наш ковер-самолет и летим дальше, впереди **остров** «**Размышляйка**».

Жители этого острова очень любят решать логические задачи и играть. Для вас они приготовили задание.

1.

Четыре гусенка Гуляли в саду Один искупаться Задумал в пруду Решил с головой он Под воду нырнуть А сколько гусей Продолжат свой путь? (3)

2. яблоки в саду поспели Мы отведать их успели. Пять румяных налитых, Одно с кислинкой, Сколько их? (6)

3.

Вырос гриб в тени осин Он сначала был один, Тут второй грибок пробился Рядом с первым очутился Удивляется сова: Был один, а стало ... (2)

А вот и волшебный мяч для игры, <u>а игра называется</u>: «Да» или «Нет» (я буду задавать вам вопросы и кидать волшебный мяч, а вы отвечаете и возвращаете его обратно мне.)

У квадрата есть углы?

Дерево выше, чем куст?

Морковь бывает синяя?

Понедельник после вторника?

Берлога медведя на ветке?

Что шире ручей или река?

Сколько дней в неделе?

Среда после вторника?

У треугольника 5 углов?

У овала есть углы?

Солнце зелёное?

- А сейчас поиграем в игру «Противоположные слова».

Ты низкий, а папа (высокий)

Ветка тонкая, а дерево (толстое)

Река широкая, а ручей (узкий)

Стул большой, а стульчик (маленький)

Вата легкая, а камень (тяжелый)

Червячок короткий, а змея (длинная)

Сахар белый, а лимон (желтый)

<u>Воспитатель</u>: молодцы! Отправляемся дальше. На пути у нас **остров** «Узнавай – ка».

Жители этого острова очень любят рисовать, но у них приключилась беда, карандаши вдруг потеряли цвет. Они какие? (Бесцветные)

<u>Воспитатель</u>: давайте поможем волшебникам их оживить! Но прежде нам необходимо размять наши пальчики. Для этого нам нужен карандаш

Пальчиковая гимнастика:

Карандаш в руках катаю

Между пальчиков верчу

Непременно каждый пальчик

Быть послушным научу.

Воспитатель: А теперь приступим к работе.

Первый карандаш закрасьте красным цветом,

Второй — оранжевым, Третий — жёлтым, Четвертый — зелёным Пятый — голубым, Шестой — синим, Седьмой карандаш - фиолетовым

Воспитатель. Молодцы! Что у вас получилось? (радуга).

- Ну, вот вы справились со всеми заданиями и навели порядок на островах.
- А теперь нам пора возвращаться. Садимся на ковер-самолет и возвращаемся в детский сад.
- Где вы были?
- Кто живет в математической стране?
- Какие острова вы запомнили?
- Что вам понравилось?
- Еще хотите побывать в этой стране?