

Методическая разработка по познавательному развитию (ФЭМП) в старшей группе «Весёлая математика»

Цель: Создать условия для развития логического мышления, сообразительности, внимания и продемонстрировать навыки комплексного применения математических представлений, знаний и способов, умение практически их использовать посредством игры - путешествия.

Задачи:

1. Закрепить умение детей в составлении множества из разных по качеству элементов (предметов разного цвета, в получении равенства из неравенства путем убирания или добавления одного предмета);

2. Закрепить навык прямого и обратного счета путем выстраивания числового ряда в прямом и обратном порядке;

3. Закрепить представления детей о геометрических фигурах: умение различать и сравнивать по свойствам (*по цвету, форме*) такие геометрические фигуры как круг, овал, квадрат, прямоугольник, треугольник; знакомство с трапецией;

4. Закрепить умение считать и воспроизводить количество движений по образцу и заданному числу (*в пределах 10*);

5. Закрепить умение называть дни недели по порядку.

Оборудование и материал: Доска магнитная; письмо, украшенное цифрами и геометрическими фигурами; карточки с заданиями из письма; геометрические фигуры разных цветов и размеров; мяч; числовые карточки от 1 до 10 (*1 комплект*); счетные палочки на каждого ребенка.

Организационный момент

Воспитатель:

Воспитатель достает конверт.

Воспитатель: Ребята, к нам пришло письмо.

- Вам интересно от кого это письмо?

- Да.

- Сейчас я его открою и прочту. Читает письмо:

«Здравствуйте, друзья! Пишет Вам Королева страны Математики. Я за вами долго наблюдала, как вы интересно играли на занятиях по математике. В моей стране произошла путаница, и я хочу вас пригласить к себе, чтобы помогли мне навести порядок».

Воспитатель: Поможем, ребята? Дети: Да.

Воспитатель: -А попасть в страну математики, нам поможет цветик-семицветик.



Произнесем волшебные слова:

"Лети, лети лепесток

Через запад на восток

Через север, через юг

Возвращайся, сделав круг,

Лишь коснёшься ты земли,

Быть по-моему вели..."

- Вели, чтобы мы попали в страну математики.

Основная часть

Воспитатель подходит к столу, где лежат цифры в беспорядочном положении. 1 задание:

- Ребята, цифры забыли свои места, давайте поможем им найти своё место.

Дидактическая игра "*Построй цифры*".

Под музыку дети берут цифры и выстраиваются с ними по порядку, затем воспитатель просит каждую "*Цифру*" назвать своих соседей (*дети называют*).

По окончании игры складывают цифры и садятся за столы.

Дети проходят за столы, где для каждого ребенка лежит набор из 5 геометрических фигур: круг, овал, треугольник, квадрат, прямоугольник и счетные палочки.

2. Воспитатель читает второе задание:

- Ребята, геометрические фигуры забыли свои имена, напомним фигурам как их зовут?

- Да.

Проводится дидактическая игра "*Отгадай фигуру*".

Воспитатель загадывает загадку, а дети показывают геометрическую фигуру, о которой говорится в загадке.

1. Три

вершины, Три

угла,

Три сторонки

Кто же я? (*треугольник*)

-Ребята, давайте посмотрим вокруг и найдем в нашей группе предметы, похожие на треугольник.

2. Он давно знакомый мой,

Каждый угол в нем

прямой, Все четыре

стороны Одинаковой



длины.

Вам его представить
рад. А зовут его
(квадрат).

-Ребята, давайте посмотрим вокруг и найдем в нашей группе предметы, похожие на квадрат.

3. Нет углов у меня

И похож на блюдце я,
На тарелку и на
крышку, На кольцо, на
колесо.

Кто же я такой, друзья?
Назовите вы меня!
(Круг)

- Ребята, давайте посмотрим вокруг нашей группе предметы, похожие на круг.

4. Эти фигуры по городу мчат,
в садики, школы развозят ребят.
Едут автобус, троллейбус, трамвай.
Ты на дороге, смотри, не зевай!
На эту фигуру похожи дома.

О чем говорю я? Ответьте, друзья!
(прямоугольник)

-Ребята, давайте посмотрим вокруг и найдем в нашей группе предметы, похожие на квадрат.

5. Он похож на яйцо

Или на мое лицо.

Вот такая есть окружность
Очень странная
наружность. Круг

приплюснутым стал,
Получился вдруг (овал).

-Ребята, давайте посмотрим вокруг и найдем в нашей группе предметы, похожие на овал.

-Молодцы, ребята, а теперь давайте немного разомнемся, выходите на коврик и вставайте в кружок.

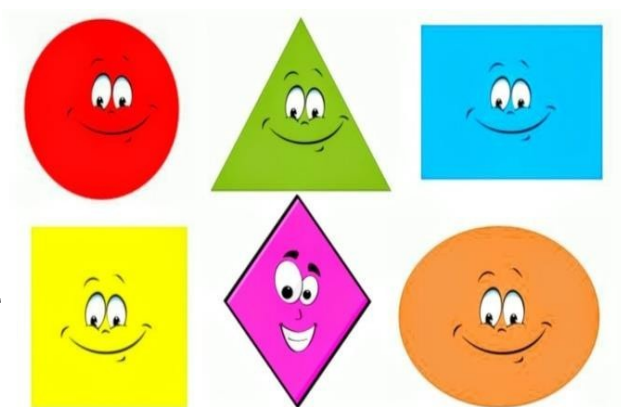
Физкультминутка: Выполнение движений в соответствии с количеством предметов на картинке.

3. Воспитатель читает третье задание:

- Ребята, дни недели забыли свои имена. Давайте им напомним, но сначала скажите, сколько дней в неделе?

- Семь.

Проводится дидактическая игра "Назови день недели".



Воспитатель кидает мяч, ребёнок отвечает на вопрос и кидает мяч обратно.

Вопросы:

1. Какой день недели первый по счёту?
2. Какой день недели идёт после понедельника?
3. Как называется день недели, который наступит завтра?

4. Какой день недели стоит по счёту четвёртый?
5. Какой день недели стоит между четвергом и субботой?
6. Какой день недели по счёту шестой?
7. Какой день недели по счёту седьмой, самый последний?

4 задание:

- А сейчас давайте поиграем еще в одну игру. Она называется "Назови на один больше (*меньше*)".

Воспитатель показывает карточку с цифрой. А ребенок называет число на один больше (*меньше*) и передаёт кубик следующему.

5. И последнее задание:

Дидактическая игра "*Веселые задачки*" (*дети садятся за столы*).

- Ребята, сейчас мы будем решать задачки с помощью счетных палочек (Воспитатель читает задачку, а дети выкладывают на столах счетные палочки).

- Ежик поставил в вазочку 4 желтых листочка и 2 красных. Сколько всего листочков в вазе?

- У зайчонка было 6 морковок, 1 морковку он подарил медвежонку. Сколько морковок осталось?

- Около моста растут 4 березы и 4 липы. Сколько всего деревьев около моста?

- У белочки было 10 грибов, 3 гриба она отдала Ёжику. Сколько грибов осталось у белочки?

Молодцы, ребята, мы справились со всеми заданиями и Королева Математики поблагодарила вас и передала вам сладкие призы.

Итог:

Воспитатель: Ребята, вам понравилось наше занятие? А теперь давайте проверим, все ли вы запомнили: я буду называть, что бывает, и если назову правильно - похлопайте в ладоши, если неправильно – покачайте головой.