**Конспект занятия по математике в средней группе**

**на тему: "Путешествие в страну Геметрических фигур"**

**Цель:** Учить различать и называть следующие геометрические фигуры: квадрат, круг, треугольник, прямоугольник, упражнять в счете; уметь ориентироваться в пространстве.  
**Задачи:**  
Обучающие:   
Расширять знания детей о фигурах. Учить группировать их по цвету, величине.  
Развивающие:   
Развивать наблюдательность, внимательность.  
Развивать память мышления и речь.  
Воспитательные:  
Способствовать воспитанию коллективизма и взаимопомощи при работе в команде.  
Стимулировать интерес к математике.  
Воспитывать навыки культурного поведения в обществе.  
**Материалы:**  
Для детей- карточка с четырьмя полосками, кружки (большие и маленькие) четырех цветов: зеленые, синие, желтые, красные; геометрические фигуры.  
Для воспитателя: Четыре корзинки с наклейками фигур ( например- первая корзинка треугольник, вторая квадрат…) Геометрические фигуры по количеству детей разного цвета. Четыре мешочка разного цвета : зеленый, синий, желтый, красный. Три ключа. Мягкая игрушка.  
**Ход занятия.**  
Воспитатель приглашает детей на коврик все ребята подходят встают в круг в центре круга находится воспитатель и предлагает им отправиться в страну не в простую, а волшебную- геометрическую и в этой стране все состоит из фигур. Вход в эту страну заколдован для того чтобы расколдовать вход в волшебную страну нужно получить три волшебных ключа.  
В: Приглашаю всех детей  
В путь отправится скорей  
Ждут вас испытания  
Сложные задания.  
Путь наш будет длинный с препятствиями. Ребята вы готовы отправиться в такое путешествие?  
Д: Да готовы.  
В: В таком случае можно отправиться в путь дорогу. Воспитатель вместе с детьми подходят к первому столу. На столе лежат геометрические фигуры.  
В: Наше первое задание: На столе лежат разные фигуры необходимо по очереди брать по одной фигуре и называть их.  
Д: Каждый по очереди берет фигуру со стола и четко называет ту фигуру которую взял.  
В: Молодцы ребята вы все правильно отвечали. Мы правильно прошли первое задание путь в нашу страну становится короче мы получили наш первый ключ. (ключ лежал под последней фигурой.) Переходим к второму заданию:  
На стульчиках в группе стоят четыре корзинки на каждой приклеены фигуры( круг, квадрат, треугольник, прямоугольник)  
В: Ребята у каждого из вас в руках фигуры наша задача сгруппировать все фигуры по величине. Для этого у кого квадраты встаньте к корзине с квадратом. У кого круги встаньте к корзине с кругом. У кого прямоугольники встаньте к корзине с прямоугольником. И у кого треугольники встаньте к корзине с треугольниками.  
Д: Находят свои корзины и встают.  
В: Ребята если вы готовы поднимите вверх свои фигуры. Молодцы теперь положите фигуры в свои корзины. И в одной из корзин дети находят второй ключ. Теперь мы можем продвигаться дальше.   
Подходят к коврику а там весь коврик усыпанный разными фигурами разного цвета. ( пока дети выполняли задания младший воспитатель высыпал фигуры на коврик.)  
На коврике лежат четыре мешочка разного цвета.  
В: Ребята это наше последнее задание. Для того чтобы получить третий ключ вам необходимо собрать и сгруппировать фигуры по цвету затем сложить их в мешочки.  
Д: Выполняют задания и в одном из мешочков находят третий ключ.  
В: Молодцы ребята вы справились с заданием. Волшебная страна расколдована!!!  
Ребята пока страна была заколдована в магазине «посуды» все чашки перепутали полки нужно помочь навести порядок в магазине для этого сядьте за столы у каждого ребенка карточка с четырьмя полосками и 14 кружков.  
Воспитатель объясняет. « Это ( показывает на кружки) Большие и маленькие чашки.  
Их надо расставить по полкам кто как хочет»  
Варианты могут быть такими:  
-кружки лежат в беспорядке на каждой полке;   
-кружки лежат на двух полках (большие и маленькие)  
-кружки разложены по цвету на четырех полках.  
Воспитатель спрашивает у каждого, как он разложил чашки и на какой полке их больше на какой меньше.  
Можно предложить детям разложить их так, чтобы на каждой полке стояли «чашки» одного цвета. Спросите каких «чашек» больше: красных или синих; желтых или зеленых.  
В: Молодцы ребята навели порядок в магазине теперь жители волшебной страны смогут прийти в магазин и легко выбрать чашки. Предлагаю вам прибрать игрушки и отправиться на прогулку там будет еще много интересного.  
На улице можно провести игру: « Найди спрятанную игрушку.»   
С помощью считалочки выбирается ведущий:  
Чайки жили у причала,  
Их река водой качала.  
Раз, два, три, четыре, пять-  
Помоги их сосчитать.  
Ведущий выходит за дверь. Дети прячут игрушку. Чтобы ее найти, водящему дают направления: «Иди от качели до песочницы, от песочницы поверни направо, сделай три шага и там ищи»  
Варианты игры: Воспитатель обозначает направление асфальте стрелками разного цвета.: Ребенок указывает направление: « С начало иди туда, куда показывает синяя стрелка, затем пройдешь три шага и там ищи.»   
При повороте ребенок должен сказать, куда он повернул: направо или на лево.  
Игра проводится несколько раз по желанию детей.