**12.05.20 Конспект ОД по математике на тему : «Геометрические фигуры »**

 **Цель:** создать условия для совершенствования умения различать и называть геометрические фигуры (круг, квадрат, треугольник, прямоугольник).
 **Задачи:**
 **образовательные:**
- закрепить знание геометрических фигур (треугольник, круг, квадрат, прямоугольник);
- учить видеть закономерности расположения фигур;
- продолжать учить узнавать и называть цвета.
 **развивающие:**
- активизировать память, внимание, мышление;
- активизировать словарь детей: вводить в речь слова, определяющие величину предметов.
 **воспитательные:**
- воспитывать умение слушать воспитателя;
- воспитывать целеустремлённость;
- воспитывать аккуратность при работе с карандашами;
- развивать коммуникативные навыки;
- учить детей работать небольшим коллективом дружно.
 **Материалы и оборудование:** дорога из геометрических фигур, фигурки-человечки, конверты, картинки для раскрашивания на каждого ребёнка, цветные карандаши., счетные палочки или любой другой материал для выкладывания из геометрических фигур домик

 **Ход занятия:**

 **1.Организационный момент**
*Собрались все дети в круг (встают в круг)
Я твой друг (руки к груди)
И ты мой друг (протягивают руки друг к другу)
Крепко за руки возьмёмся (берутся за руки)
И друг другу улыбнёмся.*
 **2. Мотивация**
 **Воспитатель:** Ребята сегодня утром к нам приходил почтальон и принёс письмо. Прочитаем его?
"Здравствуйте, мальчишки и девчонки! Пишут вам жители волшебной страны Геометрии. У нас произошла беда, нашу страну заколдовал злой волшебник и у всех окружающих предметов пропали цвета. Помогите нам снять заклятие!
Жители страны Геометрии".
 **3. Введение в проблемную ситуацию**
 **Воспитатель:** Ребята, поможем жителям волшебной страны? А как нам до неё добраться? (Дети обращают внимание на дорогу из геометрических фигур и приходят к выводу, что можно добраться по ней).
Вставайте друг за другом, отправляемся в путь.
*Наши ножки, наши ножки
Поведут нас по дорожке.
(Дети подходят к доске)*
 **4. Решение проблемной ситуации**
**Воспитатель:** Вот мы и пришли в волшебную страну Геометрию? А где же жители? Почему нас не встречают? Посмотрите, здесь лежит конверт. Что же в нём? Загадки.
**Первая загадка**

*Нет углов у меня и похож на блюдце я.
На тарелку и на крышку,
На кольцо и колесо.
Угадайте, друзья, кто же я? (Круг).*
(На доске появляется круглый человечек)



- Кто это у нас. Это круглый человечек. У него есть ручки. Какие они?
**Дети:** Круглые.
**Воспитатель:** У него есть ножки. Какие они?
**Дети:** Круглые.
**Воспитатель:** А что еще есть у круглого человечка?
**Дети:** Глазки, ротик. Они тоже круглые.
**Воспитатель:** Совершенно верно. А какого цвета человечек?
**Дети:** Человечек – желтый.
**Воспитатель:** А теперь найдите в нашей группе что-нибудь круглое. (Дети называют предметы круглой формы).
**Вторая загадка**
*Три вершины, три угла, три сторонки у меня. Кто же я? (Треугольник).*



**Воспитатель:** (вывешивает на доску треугольного человечка). Познакомьтесь, это треугольный человечек. Какого он цвета? Что у него есть?
**Дети:** Человечек красного цвета, у него есть ручки, ножки, глазки, ротик. Они все треугольные.
**Воспитатель:** А что похоже на треугольник?
**Дети:** Флажок, пирамидка, крыша домика.
**Третья загадка**
*Что похоже на открытку,
На конверт и на платок?
Что сравнить скажите можно
С одеялом и ковром?
Какая это фигура? (Прямоугольник)*



**Воспитатель:** (вывешивает прямоугольного человечка). У нашего прямоугольного человечка руки круглые?
**Дети:** Нет. Они прямоугольные.
**Воспитатель:** А ножки, глазки, ротик на какую фигуру похожи?
**Дети:** На прямоугольник.
**Воспитатель:** Покажите длинные стороны у прямоугольника, короткие стороны. Хорошо. А какого цвета наш прямоугольник?
**Дети:** Прямоугольник – зеленый.
**Воспитатель:** А теперь вспомните, что вы видели на улице прямо-угольное?
**Дети:** Окна, двери, кирпичи.
**Четвёртая загадка**
*Не овал я и не круг, треугольнику не друг,
Прямоугольнику я брат.
И зовут меня ... (Квадрат).*



**Воспитатель:** Познакомьтесь – это квадратный человек. А почему он называется так?
**Дети:** Человек похож на квадрат.
**Воспитатель:** Что еще есть у квадратного человечка?
**Дети:** Ручки, глазки, ножки, ротик. Они квадратные.
**Воспитатель:** Посмотрите внимательно на нашу группу и найдите что-нибудь квадратное.
**Дети:** книжка, окно, кубик.
**Воспитатель:** Какого цвета квадратный человечек?
**Дети:** Синего.
**Воспитатель:** Вот мы и познакомились с жителями волшебной страны. Путь наш был долгим, давайте теперь отдохнём.
**Физкультминутка**
*Раз, два, три, четыре, пять -
Все умеем мы считать.
Раз! Подняться, подтянуться,
Два! Согнуться, разогнуться,
Три! В ладоши три хлопка,
Головою три кивка.
На четыре - руки шире.
Пять руками помахать.*
**Воспитатель:** Ребята, помните, в письме говорилось, что злой волшебник забрал у предметов цвета? Поможем их вернуть на место? (Дети садятся за столы. Для каждого ребёнка лист с заданием).



**Воспитатель:** Посмотрите, что изображено на листах (Дети перечисляют). Нам необходимо закрасить предметы. Как раскрашивать вам рассказывают геометрические фигуры. Какие геометрические фигуры изображены и какого цвета? (Ответы детей). Берём карандаши и раскрашиваем предметы.
**Воспитатель:** Молодцы! Справились с заданием и помогли снять заклятие с предметов - к ним вернулись их цвета. А теперь нам пора возвращаться назад в детский сад.
Вставайте друг за другом, отправляемся в путь.
*Наши ножки, наши ножки
Поведут нас по дорожке.*
**5. Рефлексия**
**Воспитатель:** Вот мы и вернулись в группу. Понравилось наше путешествие?
- В какой волшебной стране мы сегодня были?
- С кем мы там познакомились?
- Кто заколдовал волшебную страну?
- Какое заклятие он наложил на предметы?
- Справились мы с заданием?
**Молодцы!**

****

