**Нод в средней группе «Геометрические фигуры».**

**Воспитатель Богданович Людмила Петровна.**

**Интеграция образовательных областей:** «Познание»(формирование элементарных математических представлений), «Социализация», «Коммуникация», «Труд», «Физическая культура», «Художественная литература», «Музыка».

**Виды детской деятельности:** игровая, продуктивная, коммуникативная, познавательно - исследовательская.

**Цель:** закрепить знания о геометрических фигурах.

**Задачи:** упражнять детей в узнавании и назывании геометрических фигур по двум признакам - цвет и форма; закрепить умение детей разбивать группы предметов по цвету, форме; развивать слуховой анализатор; доставить детям радость и удовольствие от игр развивающей направленности.

**Планируемые результаты:** имеет элементарное представление о геометрических фигурах; счете до 5; ориентируется в пространстве; удерживает в памяти при выполнении математических действий нужное условие и сосредоточенно действует в течение 15 – 20 минут; с интересом участвует в подвижных играх.

**Ход занятия.**

Дети приглашаются в зал и собираются вокруг воспитателя. Проводится игра «Пирамида добра» (дети желают друг другу и гостям здоровья, удачи, строят пирамиду руками, а затем раскачивают пирамиду и «разбрасывают» свои пожелания).

**Мотивация.** (Слайд 2)

**Воспитатель:**

-Сегодня мне очень грустно, а знаете почему? Меня пригласили в гости в чудесную сказочную страну. В этой стране всех гостей ожидают интересные задания, но одной мне с ними не справиться! Ребята, а не согласились бы вы отправиться в путешествие вместе со мной? Спасибо! Я очень рада, что вы согласились помочь. А как же нам попасть в эту страну, ведь она далеко и пешком не дойти? Раз страна сказочная, то и транспорт мы выберем сказочный. Послушайте мелодию и постарайтесь определить из какого она мультфильма (звучит мелодия из мультфильма «Паровозик из Ромашкова»).

-Конечно, нам поможет веселый Паровозик (слайд 3).

- А еще волшебный сундучок.



Дети вместе с воспитателем образуют паровозик и вагончики. (Слайд 4)

**Воспитатель.**

Мы играем в паровоз

Не беда, что без колес.

Есть, зато, труба, гудок,

Мы прибудем точно в срок.

Начинается игра,

Отправляться нам пора.

Дети проговаривают вместе с воспитателем:

Колесики, колесики

По рельсам тарахтят.

Везут в страну чудесную

Компанию ребят.

**Воспитатель.**

-Приехали. Посмотрите, какие красивые домики в этой чудесной стране, но на окнах замочки. (Макеты домиков)

Как же нам узнать, кто в них живет? Может, заглянем в сундучок?

Воспитатель достает из сундучка загадки.

-Чтобы открыть замочки надо отгадать загадки.

**1.**Четыре угла и четыре сторонки,

Похожи, как родные сестренки (квадрат).

**2.**Нет углов у меня,

И похож на солнце я (круг).



**3.**Три угла, три стороны.

Могут разной быть длины (треугольник).

**4.**Если взял бы я кружок,

С двух сторон немного сжал.

Получился бы….(овал).

Дети отгадывают загадки и открывают замочки.

**Воспитатель.**

-Молодцы! А как называются все эти фигуры?

**Дети.**

-Геометрические фигуры.

**Воспитатель.**

-Правильно. Открою вам секрет – чудесная страна, по которой мы путешествуем, называется Страной Геометрических фигур. С первым заданием мы справились. Посмотрите, на слайде появились геометрические фигуры (слайд 5). Что же надо с ними сделать? Обращаемся опять к сундучку.

-Грустно жителям страны

Жить поодиночке…..

Ты фигуркам помоги,

Каждой парочку найди.

-Посмотрите и постарайтесь догадаться, как можно объединить геометрические фигуры в парочки (по форме). (Слайд 6)

**Дидактическая игра «Найди свой домик».**

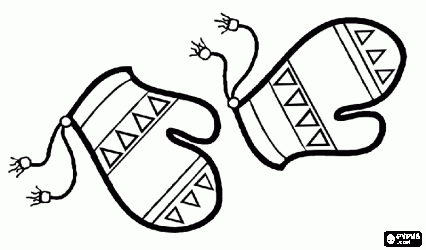
**Ход игры.** Воспитатель раскладывает обручи и большие геометрические фигуры в них в разных местах группы. Каждому играющему раздаются маленькие геометрические фигуры (круг, квадрат, треугольник, овал, прямоугольник). После этого детям предлагается «погулять» по группе. По сигналу воспитателя дети находят домик, сравнивая свою фигуру с той, что находится в домике. Игра повторяется несколько раз, при этом воспитатель меняет фигуры в домиках.

**Воспитатель.**

- Посмотрите еще раз и подумайте, как по другому можно объединить геометрические фигуры в парочки (по цвету). (Слайд 7)

**Дидактическая игра «Найди пару».**

**Ход игры.** Воспитатель раздает каждому играющему по одной рукавичке (из бумаги). На каждой изображен узор из треугольников разного цвета. Дети должны найти свою пару.



**Воспитатель.**

-Молодцы ребята! Что же еще приготовил нам волшебный сундучок? Волшебные палочки и веревочки. (Слайд 8) Посмотрите на слайд и выложите на столе такие же фигуры (квадрат, треугольник, круг). Для какой фигуры нам понадобится веревочка? (Для круга). А у меня тоже есть волшебная веревочка. Вот какая большая! Скажите, сколько детей должно выйти к доске, чтобы сделать из моей веревочки квадрат? А почему? (У квадрата четыре угла)

Выходят четыре ребенка и строят квадрат. В такой же последовательности строится треугольник.

**Воспитатель.**

-А чтобы построить круг, сколько надо детей? (Много). Выходим все и дружно образуем кружок из веревочки. Молодцы!

-Заглянем опять в сундучок (воспитатель достает из сундучка барабанчик). Я догадалась, что за испытание нас ожидает. (Слайд 9)

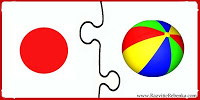
**Дидактическая игра «Будь внимательным».**

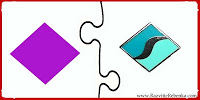
**Ход игры.** Воспитатель раздает играющим геометрические фигуры. Детям предлагается показать столько квадратов (кругов, треугольников и т.д.), сколько раз воспитатель ударит в барабан.

**Воспитатель.**

А теперь внимание - секретное задание. Делимся на три команды, каждая команда получает конверт: (слайд 10)

**1.Собрать пазлы «На что похожи геометрические фигуры?»**

[](http://4.bp.blogspot.com/-nzHS5ltYRTU/TaCJWVUCGxI/AAAAAAAAG-8/3ApaAVIADeE/s1600/%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D0%B4%D1%80%D0%B0%D1%82.jpg)[](http://1.bp.blogspot.com/-djt13rzCMg8/TaCJY-Nf9rI/AAAAAAAAG_A/nlmkBly2ZTU/s1600/%D0%9A%D1%80%D1%83%D0%B3.jpg)[](http://1.bp.blogspot.com/-rI0cEhZOxpg/TaCJcCldGVI/AAAAAAAAG_E/ptz5CvioHsA/s1600/%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB.jpg)

[](http://2.bp.blogspot.com/-7sr5q4plhqg/TaCJfe3uA7I/AAAAAAAAG_I/RMMmnG-24Ps/s1600/%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%BE%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA.jpg)[](http://3.bp.blogspot.com/-fBfjQYG8F6o/TaCJh5oltUI/AAAAAAAAG_M/5lGTNpO2ErE/s1600/%D1%80%D0%BE%D0%BC%D0%B1.jpg)[](http://4.bp.blogspot.com/-Am7_3U01ZPU/TaCJkqYiglI/AAAAAAAAG_Q/l1dOqqnVqrY/s1600/%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA.jpg)

**2.Собрать узор по образцу.**



**3.Собрать разрезную картинку.**



**Воспитатель.**

-Подошло к концу наше путешествие. Пора возвращаться в группу.

Дети вместе с воспитателем образуют паровозик с вагончиками. (Слайд 11)

Вагончики, вагончики

По рельсам тарахтят.

Везут обратно в группу

Компанию ребят.

**Рефлексия.**

**Воспитатель.**

- В какой чудесной стране мы сегодня побывали?

Воспитатель раздает кружочки и фломастеры.

-Если вам было грустно и неинтересно, то нарисуйте грустную улыбку (слайд 12)

-Если вам понравилось наше путешествие, то нарисуйте веселую улыбку (слайд 13).