



\* Семинар-практикум  
«Формирование элементарных  
математических представлений  
у детей дошкольного возраста  
через игровую деятельность»

03 октября 2017 год

\* Игра – это искра, зажигающая огонёк пытливости и любознательности. (В А. Сухомлинский)

\* **Цель:** повышение уровня знаний педагогов по формированию элементарных математических представлений

\* **Задачи:**

1. Вооружить педагогов практическими навыками проведения математических игр.
2. Представить комплекс дидактических игр по формированию элементарных математических представлений у детей дошкольного возраста.

\* **Актуальность проблемы:** в математике заложены огромные возможности для развития мышления детей в процессе их обучения с самого раннего возраста.

\* **Дидактические игры** включаются непосредственно в содержание образовательной деятельности как одного из средств реализации программных задач. Место дидактической игры по формированию элементарных математических представлений определяется возрастом детей, целью, назначением, содержанием. Она может быть использована в качестве учебного задания, упражнения, направленного на выполнение конкретной задачи формирования представлений.

\* **Дидактические игры делятся на:**

\* – **игры с предметами**

\* – **настольно-печатные игры**

\* – **словесные игры**

## Геометрическая фигура.

- Абстрактное понятие, с помощью которого мы все окружающие нас предметы олицетворяем в форме.
- С помощью геометрических фигур решается не только задача формировать умение выделять и называть форму, но и определять пространственное положение различных объектов.
- Дают возможность действовать с моделями геометрических фигур разной конфигурации, осознанно выделять основные признаки и по ним определять геометрическую фигуру.

# Игры для второй младшей группы

\* Знакомство с кругом.

\* Игра «Найди и выложи круг»

Правила игры: ребенок должен правильно найти и выложить форму круг.

Игра «Выложи картину из круга»

Правила игры: из геометрических фигур дети выкладывают или рисуют различные картины. Например: гусеница, бусы и т.д.

Игра «Покажи предметы похожие на круг»

Игра «Найди заплатку»

Правила игры: Подобрать геометрические фигуры нужной формы.



# КРУГ



Дидактическая игра

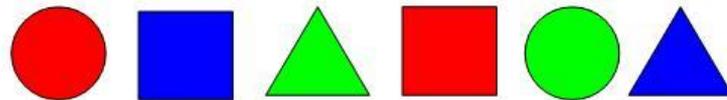
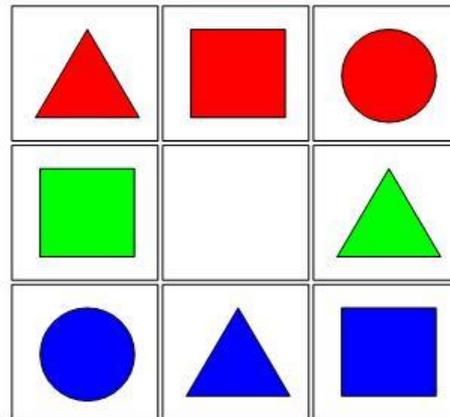
Подбери  
заплатку к одежде



# \* Дидактические игры в средней группе

- Игра «Поиск девятого»

Правила игры: Найти девятый предмет путем сравнения.

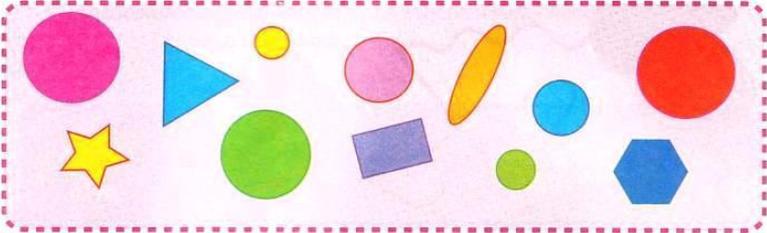


# • Игра «Найди и покажи все круги»

**Форма**  
Круг

**1**  
занятие

Найди и покажи все круги.



Найди и раскрась все круги.



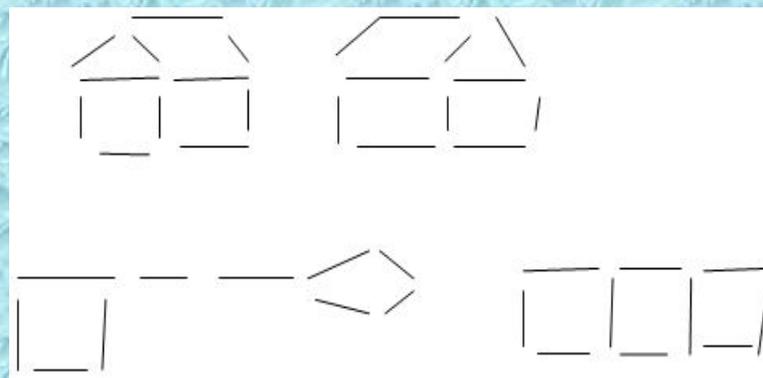
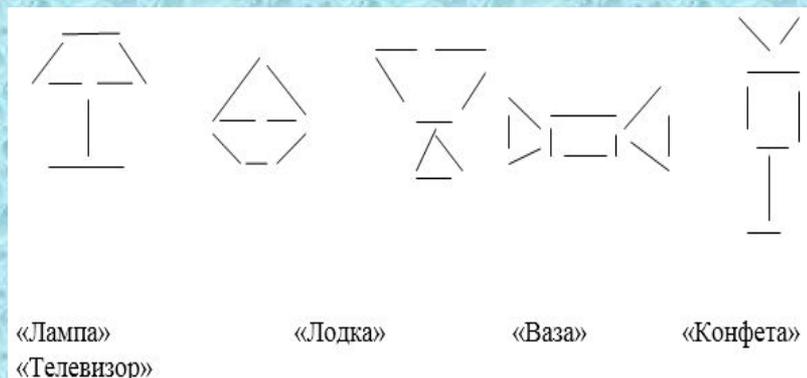
# \* Игра «Выложи из палочек»

- Работа с палочками.

1. Сколько палочек нужно взять, чтобы сделать треугольник? Возьмите 3 палочки и сделайте треугольник.
  2. Сколько палочек надо добавить, чтобы сделать четырехугольник? Добавьте одну и сделайте четырехугольник. На что похож ваш четырехугольник?
  3. Сложи из палочек заданную фигурку.
  4. Определяется количество палочек воспитателем и дается задание сложить какую-либо фигуру.
  5. Задания на трансформацию, переложить палочки и получить новую фигуру.
- Образцы выполнения заданий.

Трансформация:

1. Переложить одну палочку, чтобы домик был перевернут в другую сторону.



## \* Дидактическая игра «Геометрическая мозаика»

- \* Развивающая игра для детей дошкольного возраста.
- \* Эту игру можно применять на занятиях, на индивидуальных занятиях и в самостоятельной деятельности. Игра поможет детям познакомиться с основными геометрическими фигурами, запоминать их названия и научит видеть геометрические формы в окружающих предметах.
- \* Предполагаемые варианты игры даны по степени их усложнения, что позволяет учитывать возрастные и индивидуальные особенности детей.
- \* **Цель:**
  - \* Закрепить знания о геометрических фигурах (треугольнике, круге,
  - \* квадрате, прямоугольнике, овале, трапеции), об основных цветах; формировать умение создавать образ предмета из геометрических форм.
  - \* развивать зрительное восприятие, внимание, память, мелкую моторику рук.
- \* **Оборудование:** Большие и маленькие карточки с изображением предметов составленных из геометрических фигур разной формы, цвета и размера.

# \* Игра «Геометрическая мозаика»

