**«Математика и конструирование»**

**Занятие 1 группа - 01.12.2020**

**Тема: «Окружность. Круг. Центр. Радиус»**

**Ход занятия:**

1. **Теоретическая часть.**

**Окружность** — это линия на плоскости, каждая точка которой расположена на одинаковом расстоянии от центра окружности.

**Центр окружности** чаще всего обозначают буквой O .

**Радиус** — это отрезок, который соединяет центр окружности и любую точку на ней.

**Круг** – часть плоскости, ограниченная окружностью .

Окружность можно построить циркулем. Циркуль, цирк (от латинского слова «циркулюс» - круг). **Циркуль** – это чертежный инструмент. С ним нужно работать осторожно. На одном конце у него — игла, на другом — карандаш. Пользоваться им надо осторожно, чтобы не уколоться и не поломать грифель карандаша. Нельзя подносить циркуль иглой к лицу и нельзя передавать циркуль соседу “иглой вперед

1. **Практическая работа**

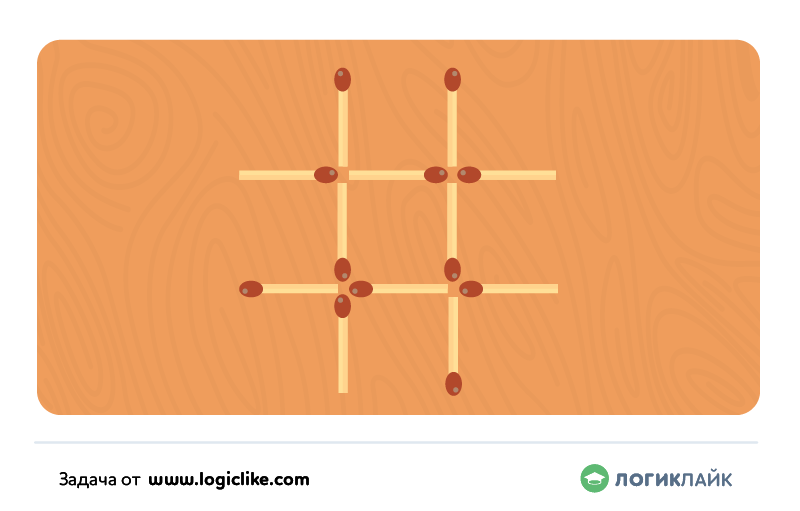
Работа по презентации

1. **Творческое задание.**

Нарисуй в тетради как можно больше предметов ,которые имеют форму :

* окружности (например, обруч)
* круга (например, компас).

1. **Работа со счётными палочками.**

Переложи 3 палочки, чтобы получить 3 одинаковых квадрата? 

Ответ 