



ЧУДО-ЁЛОЧКА

(поэтапное выполнение
новогодней поделки)

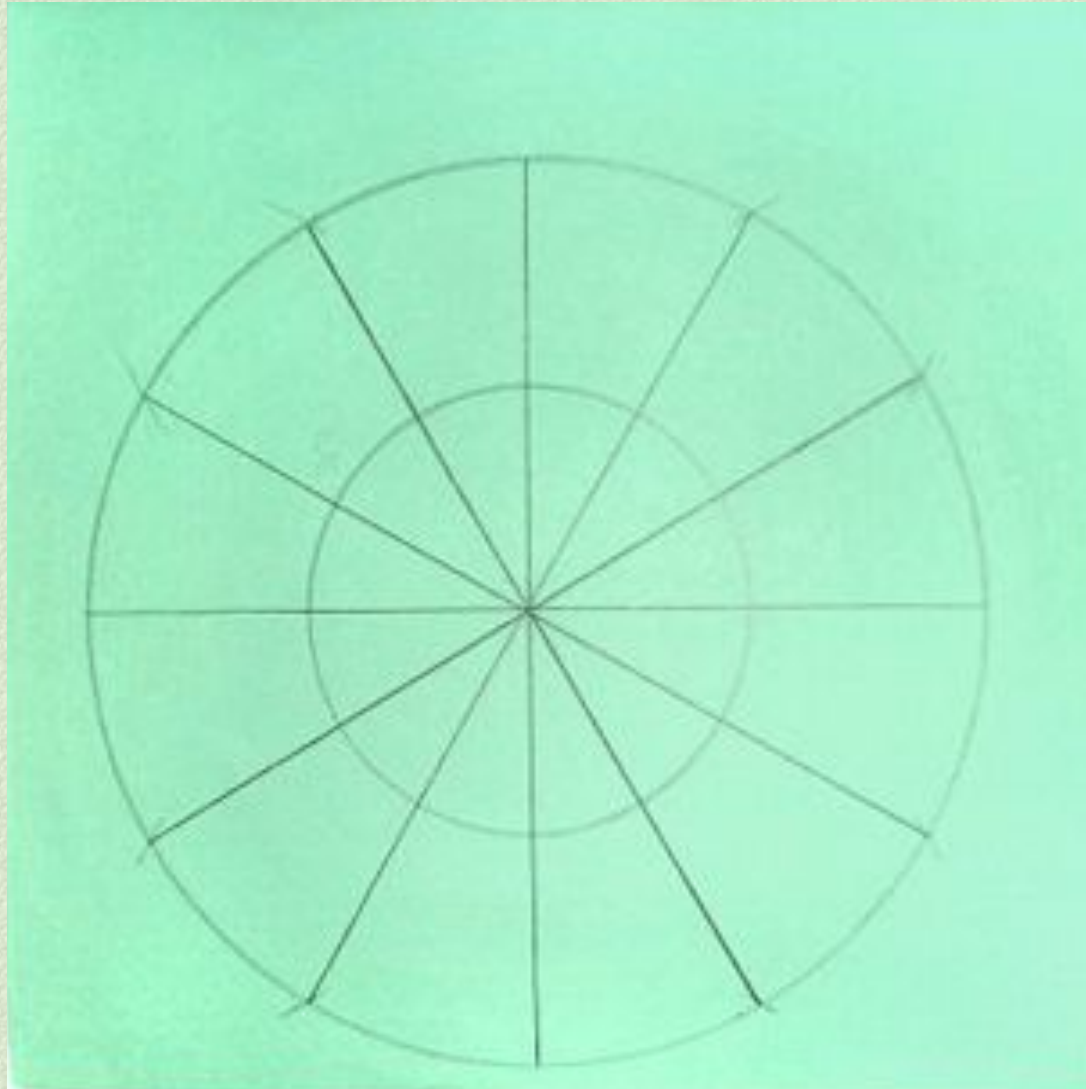
Учитель начальных классов
ГОУ СОШ № 2042
Кузнецова Ольга Геннадьевна

Для выполнения работы понадобится:

- Цветная бумага зелёного цвета
- Проволока
- Ножницы
- Циркуль
- Линейка
- Карандаш
- Клей



С помощью циркуля и линейки начерти на листе бумаги вот такую фигуру.



Размеры и количество деталей ёлочки:

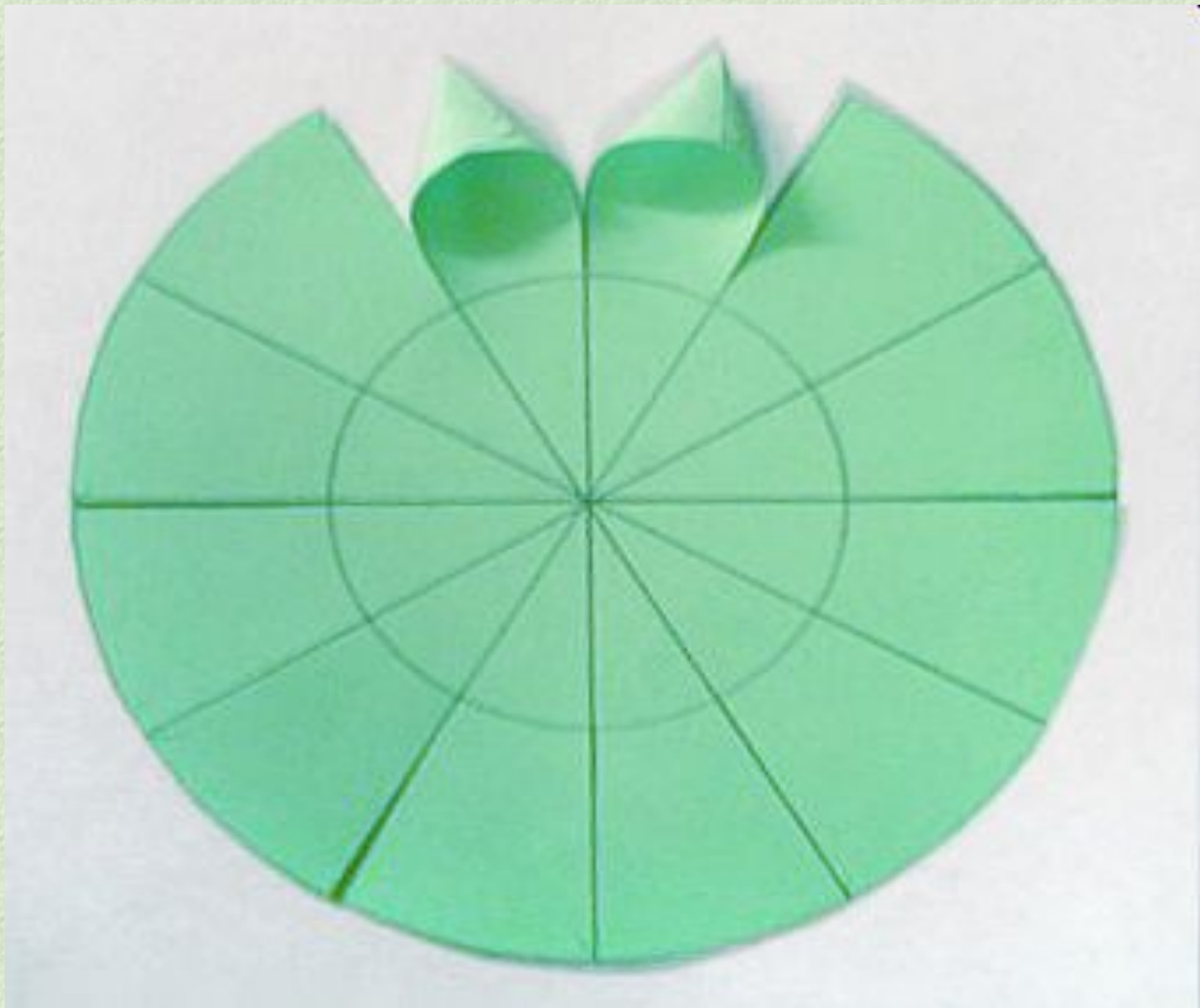
- 1 деталь – $R=7$ см
- 2, 3 детали – $R=6$ см
- 4, 5 детали – $R=5,5$ см
- 6, 7 детали – $R=5$ см
- 8 деталь – $R=4,5$ см
- 9, 10 детали – $R=4$ см
- 11 деталь – $R=3,5$ см
- 12, 13 детали – $R=3$ см
- 14, 15 детали – $R=2,5$ см



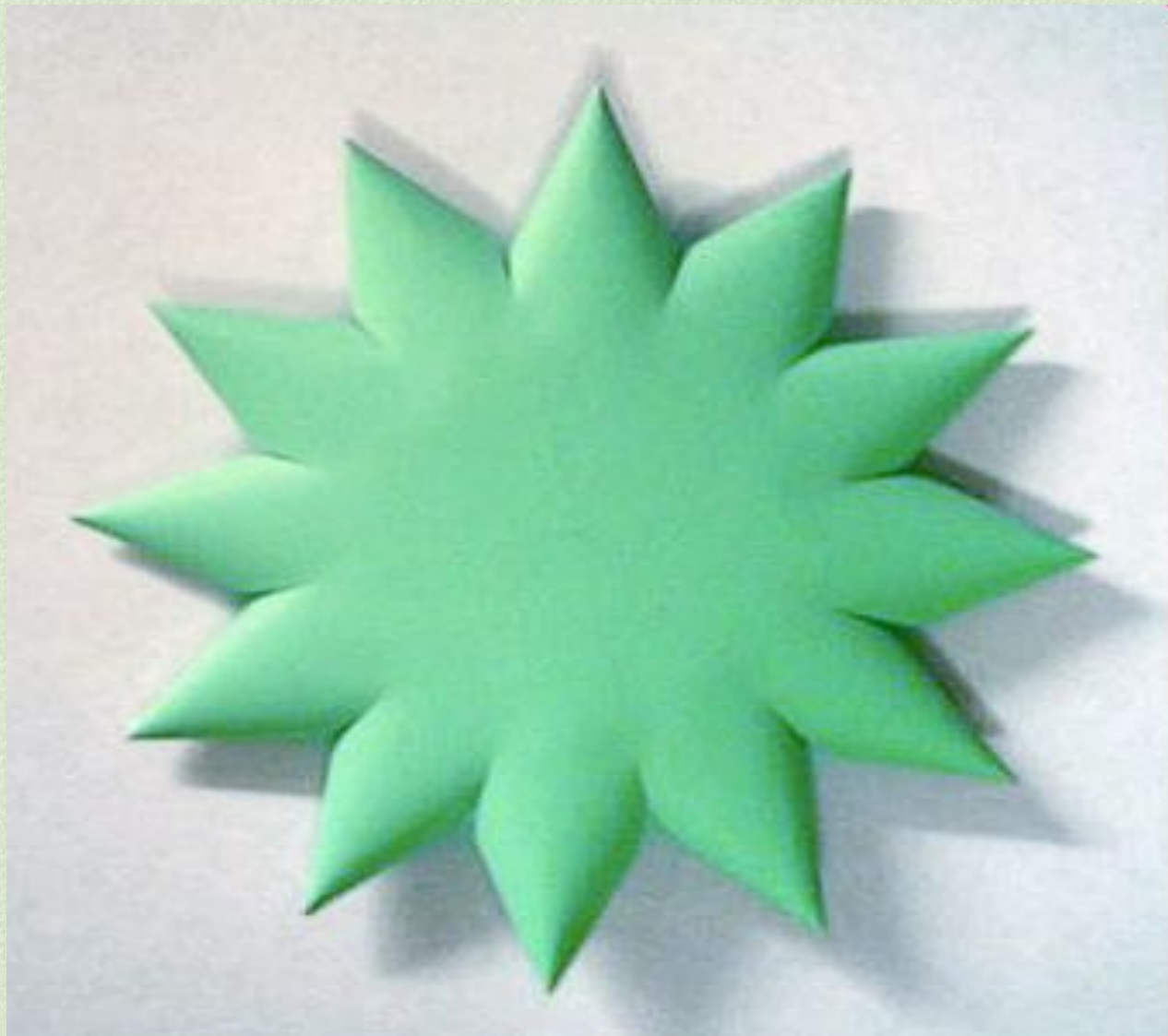
**Вырежи заготовку по кругу и
сделай надрезы до внутреннего
круга**



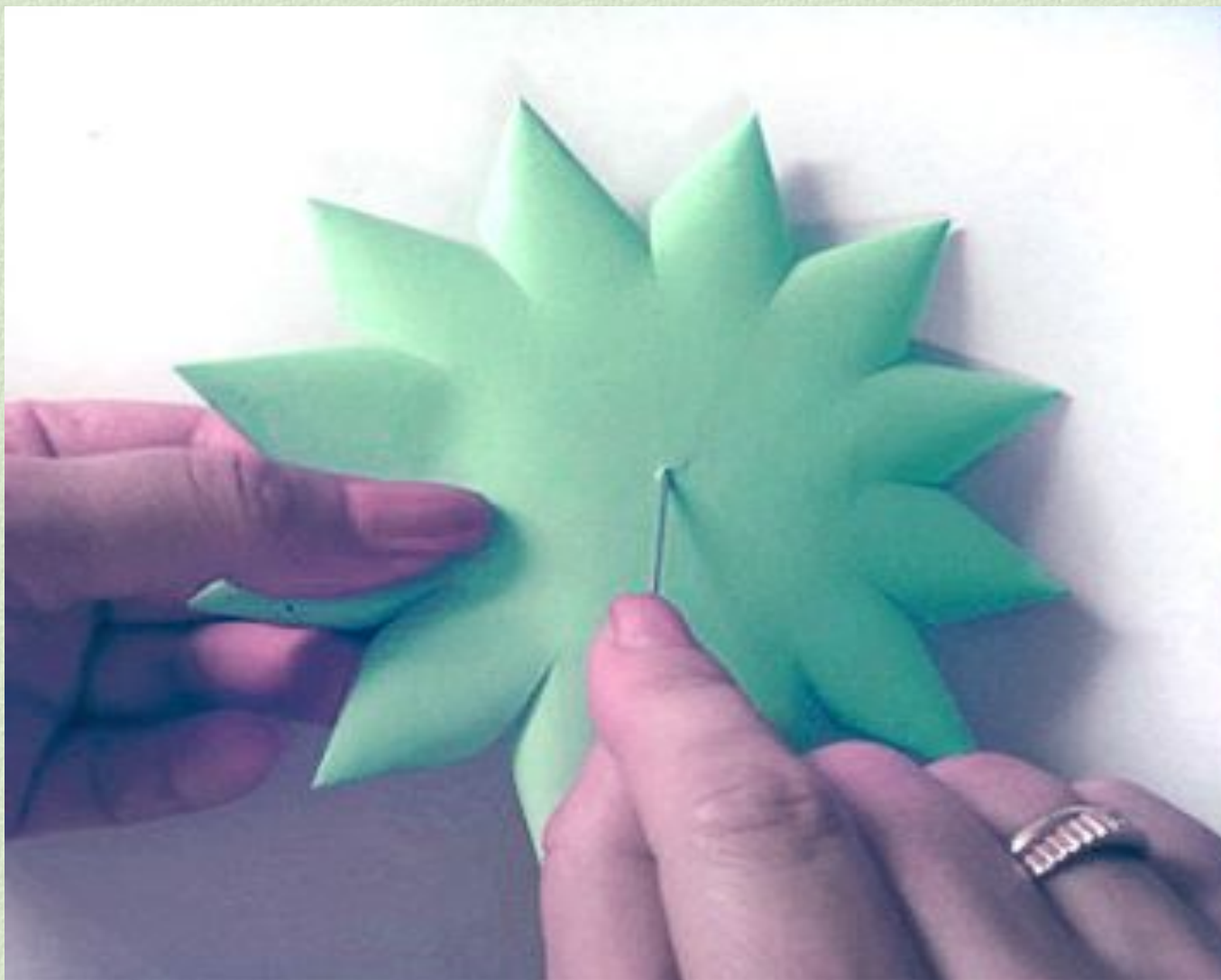
**Каждый сектор круга склей в
фунтик-лепесток.**



Переверни готовую деталь.



В центре заготовки проделай отверстие иглой.



Для основы ёлки используй проволоку свернутую таким образом:



Последовательно соберите ёлочку.



**Сверху получившейся ёлочки
прикрепи
конус из бумаги.**





**Поделку можно увидеть
в моём блоге на сайте
«Страна Мастеров»**

<http://stranamasterov.ru/node/2818>

