

Городское методическое объединение учителей технологии

Мастер-класс

Новогодний сувенир
«Елочка с подсветкой»

Подготовила:

Стахнева Елена Витальевна,
учитель технологии МБОУ
гимназия №2

01.12. 2023



Подготовка к работе



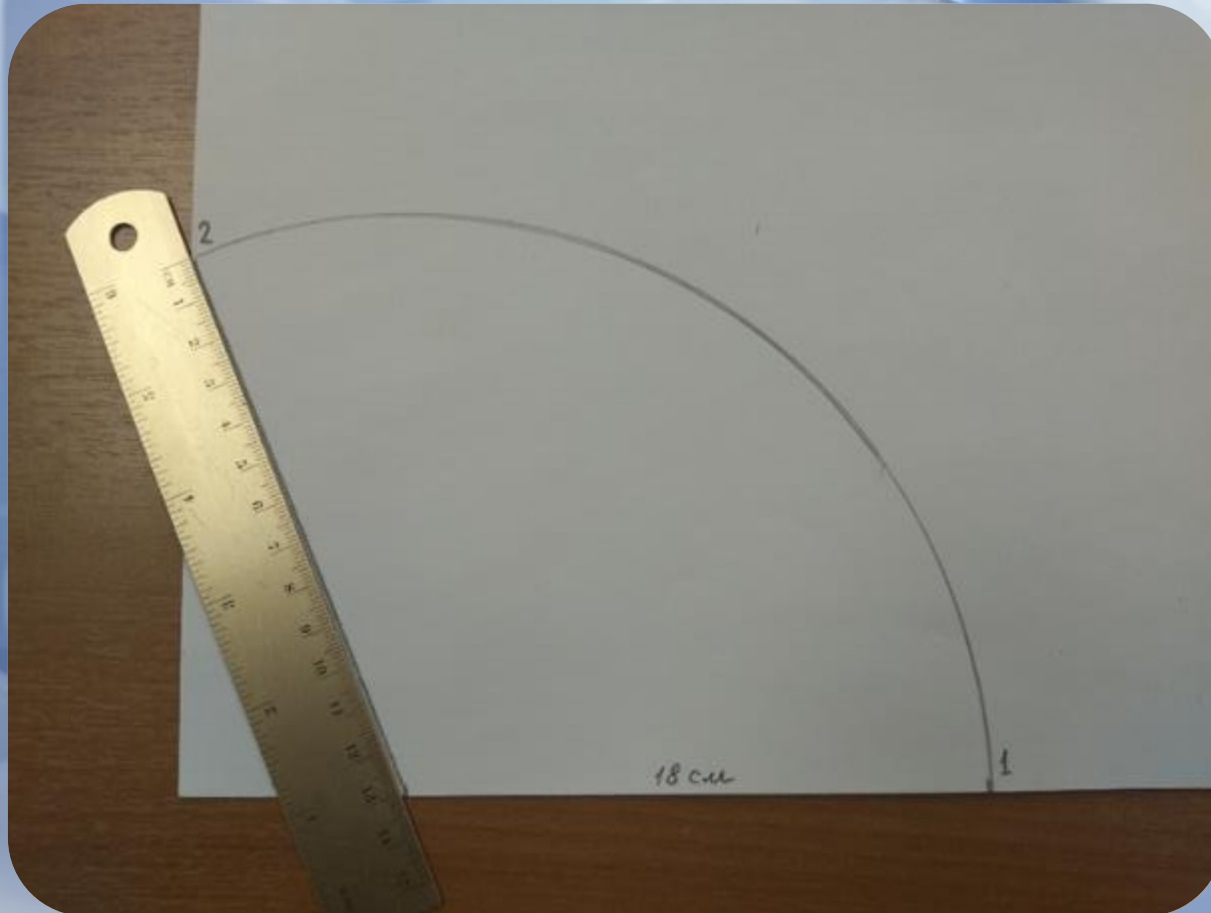
Для работы необходимо:



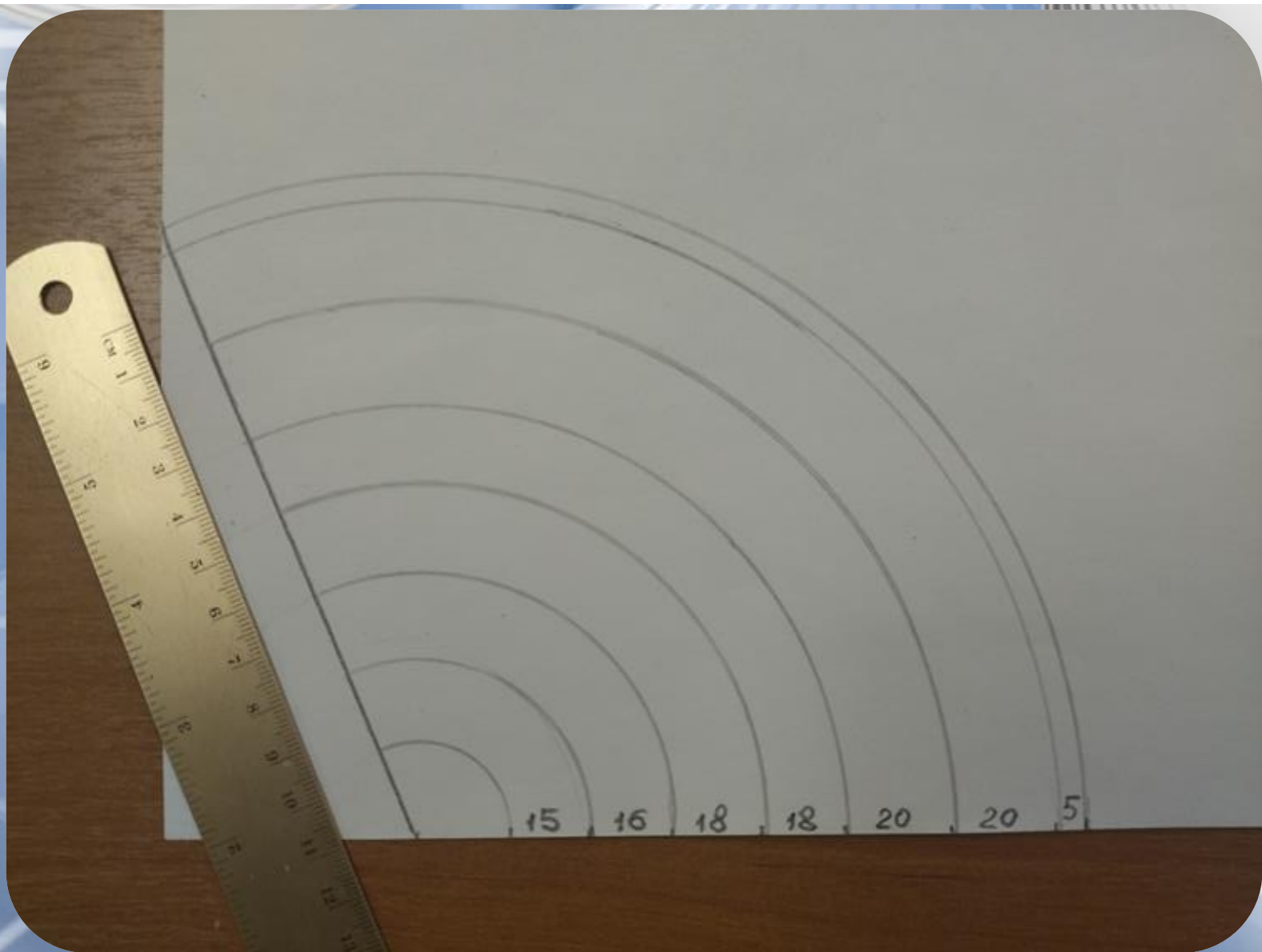
1. Фоамиран: глитерный или с блёстками
2. Линейка
3. Циркуль
4. Ножницы
5. Карандаш простой
6. Канцелярский нож или резак
7. Клей-пистолет
8. Светодиодная гирлянда
9. Украшающие материалы
10. Картон или подложка для работы с ножом.



Отметить по длинной стороне листа А4 5см и 18см (т.е. высота елочки будет 13 см).
По желанию высоту можно сделать больше

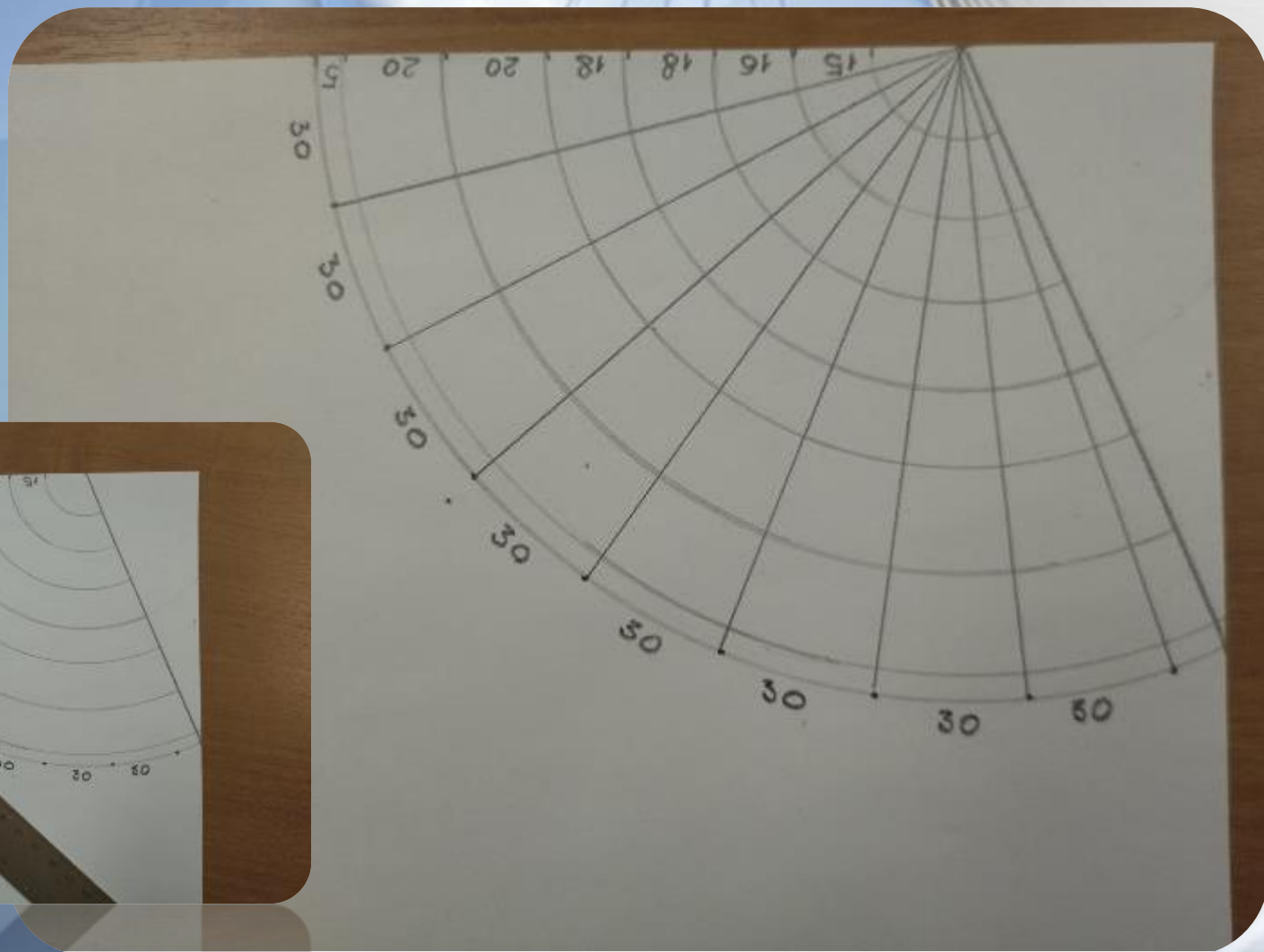


Из центра провести дугу радиусом 13 см. Соединить центр и вторую точку прямой линией.

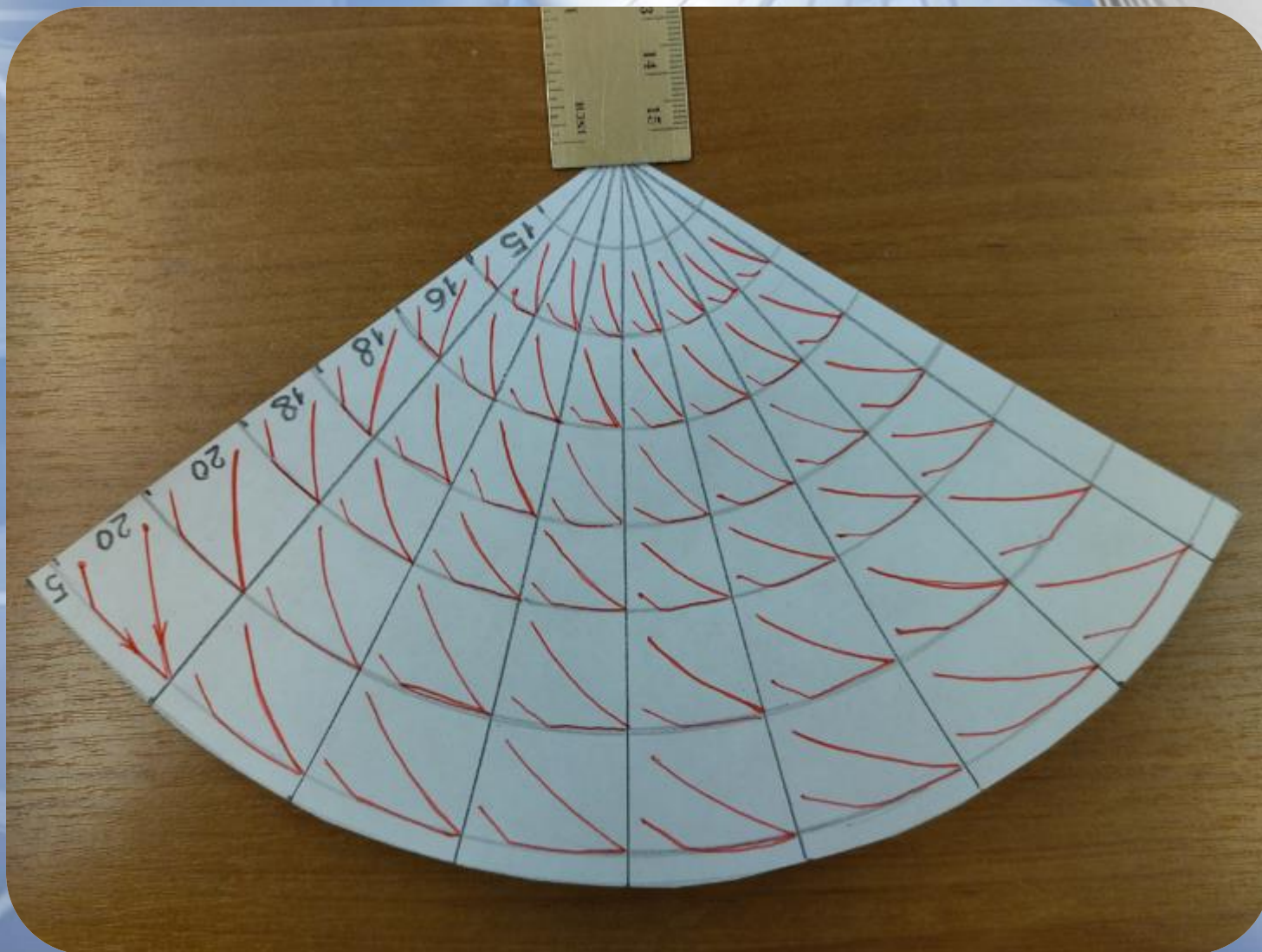


От метки 18 см вверх отложить 5мм, 20мм, 20мм, 18 мм, 18мм, 16мм, 15мм

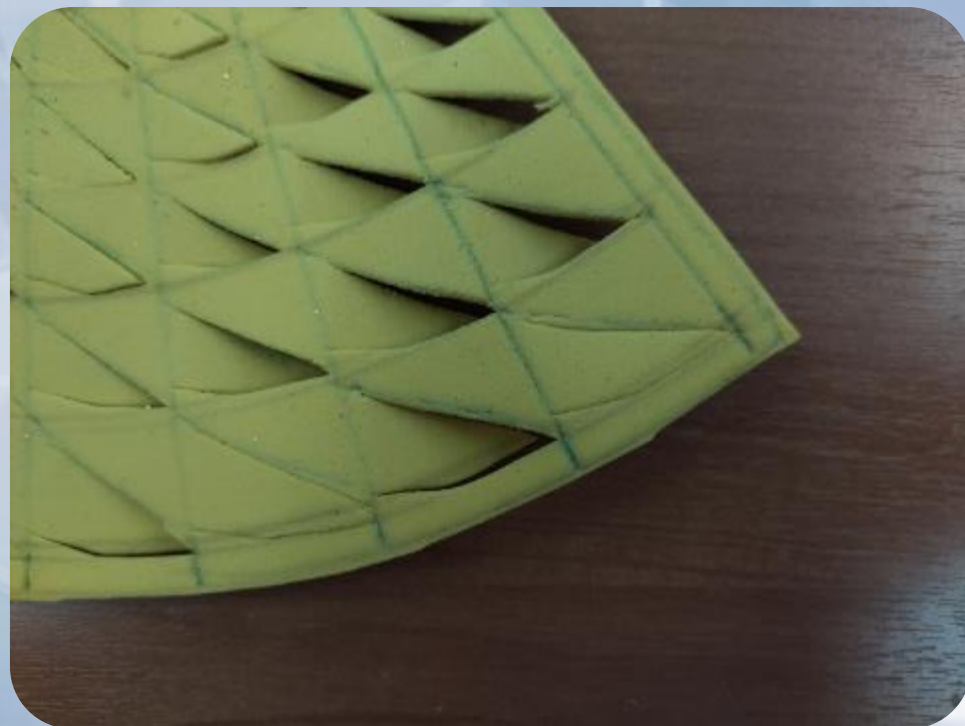
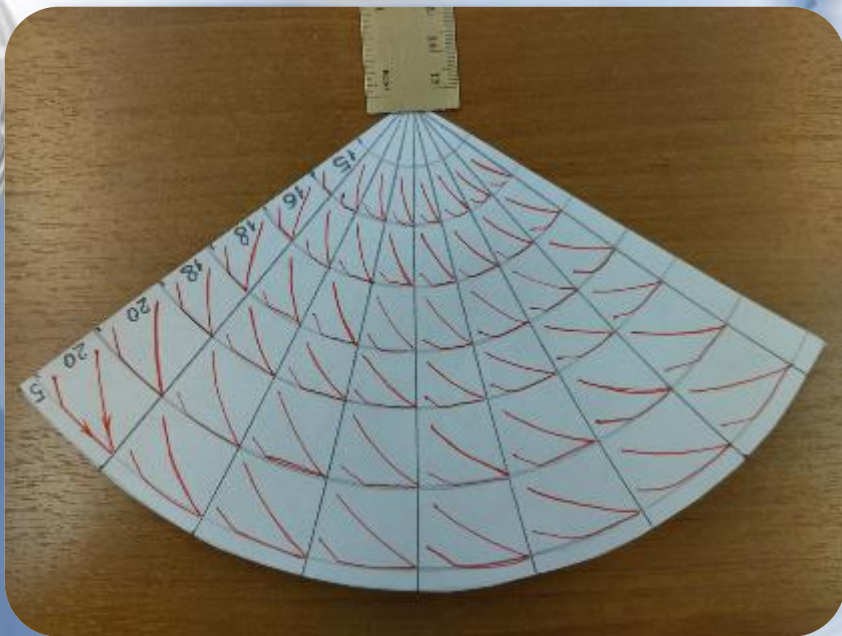
Из центра провести дуги из размеченных точек



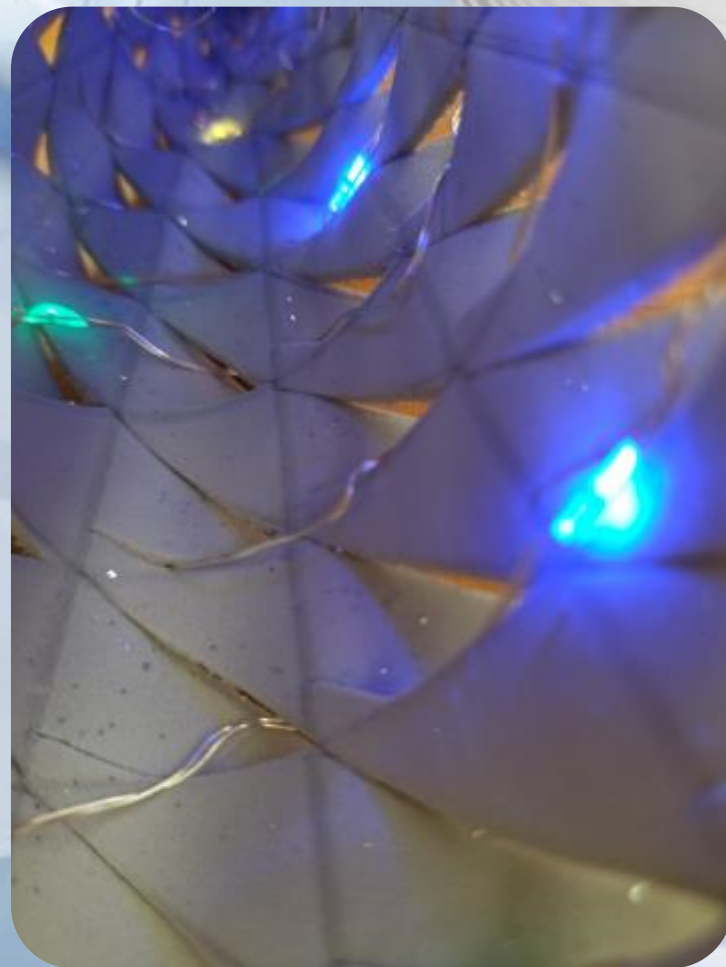
По линии низа отложить 30 мм. В конце остается 10 мм для соединения сторон.
Из центра провести линии по размеченным точкам низа. Получились прямоугольники.



В каждом прямоугольнике провести линию из левого верхнего угла в правый нижний угол или наоборот. Как нужно направление иголок. Верхнюю часть елочки не разбиваем на сектора.



Прорезание иголки. **Необходимо отступить** от нижнего левого угла вверх на **3мм** и от боковой линии тоже **3мм**. Затем ведём нож к нижней линии и до правого нижнего угла. От левого верхнего угла **тоже отступаем на 3 мм** и проводим ножом в правый нижний угол. До работы можно прорисовать все иголки.



В прорезанные иголки аккуратно протянуть светодиодную гирлянду, оставив свободно переключатель. По окончании вывести начало гирлянды на макушку елочки. Концы иголок можно закруглить с помощью утюга или карандаша.

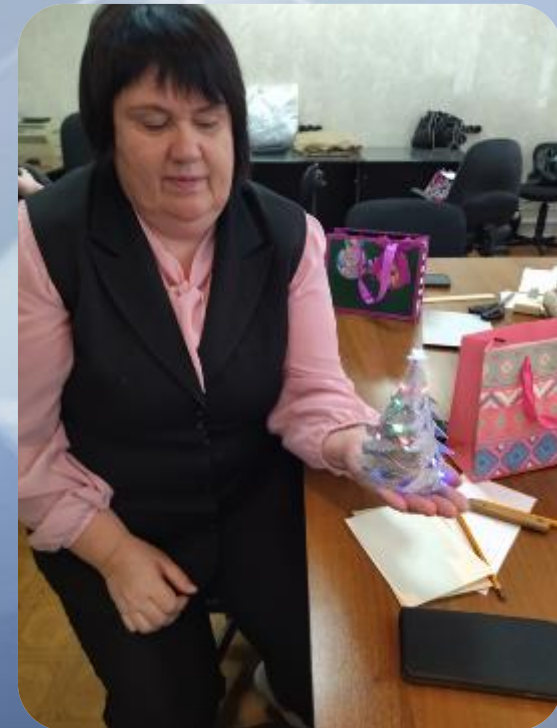


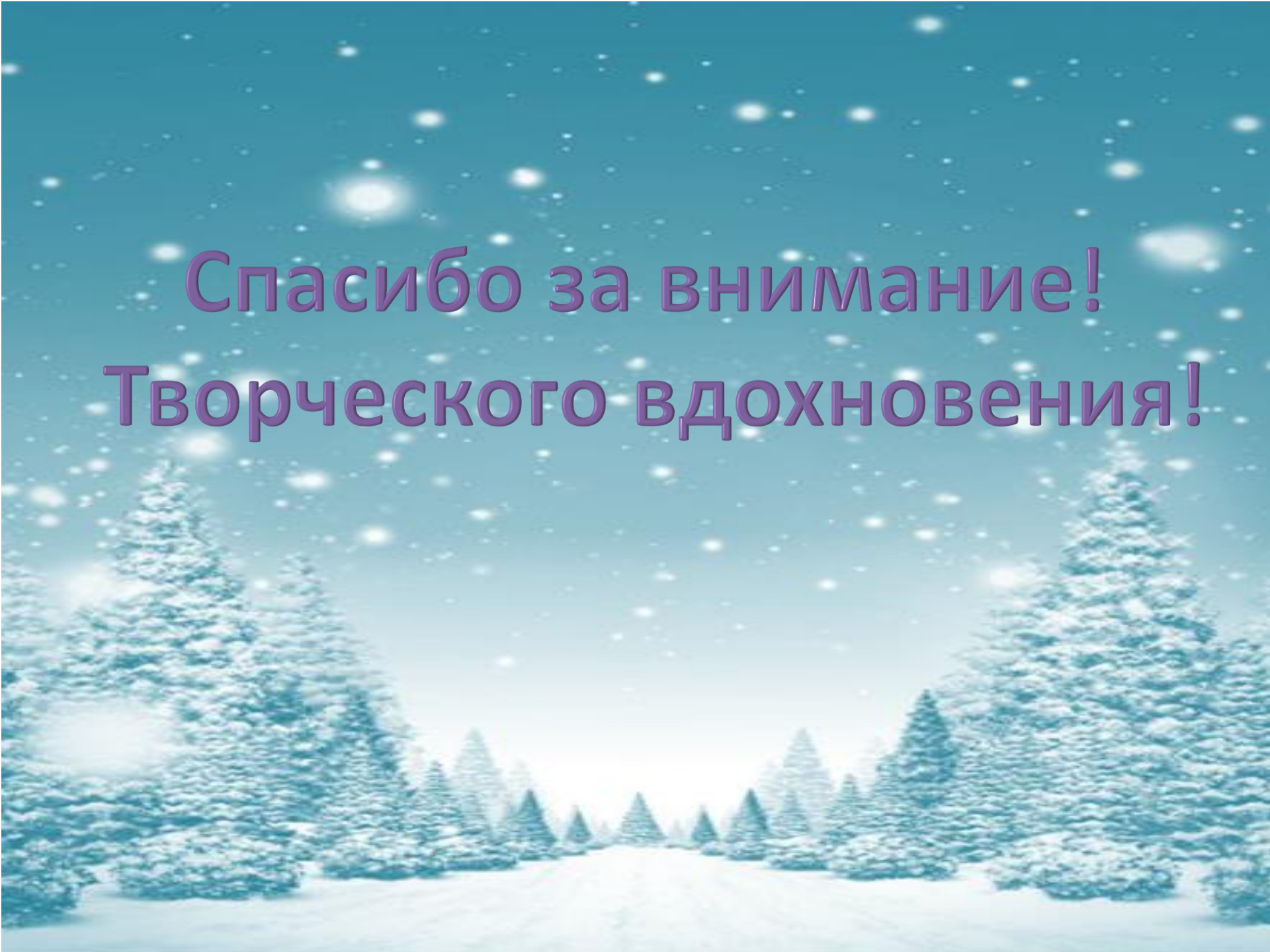
Соединить боковые стороны елочки клеем (клей-пистолет).
Переключатель прикрепить на шов склеивания



Оформить макушку елочки звездочкой или снежинкой.

Результат работы!





Спасибо за внимание!
Творческого вдохновения!