

Профессиональное сообщество учителей технологии

НИТОЧНЫЙ ДИЗАЙН

Методическое
пособие



Антипина Валентина Михайловна,
учитель технологии
Муниципального
общеобразовательного
учреждения
«Акбулакская средняя общеобразовательная
школа №1 Акбулакского района
Оренбургской области»
2011г.

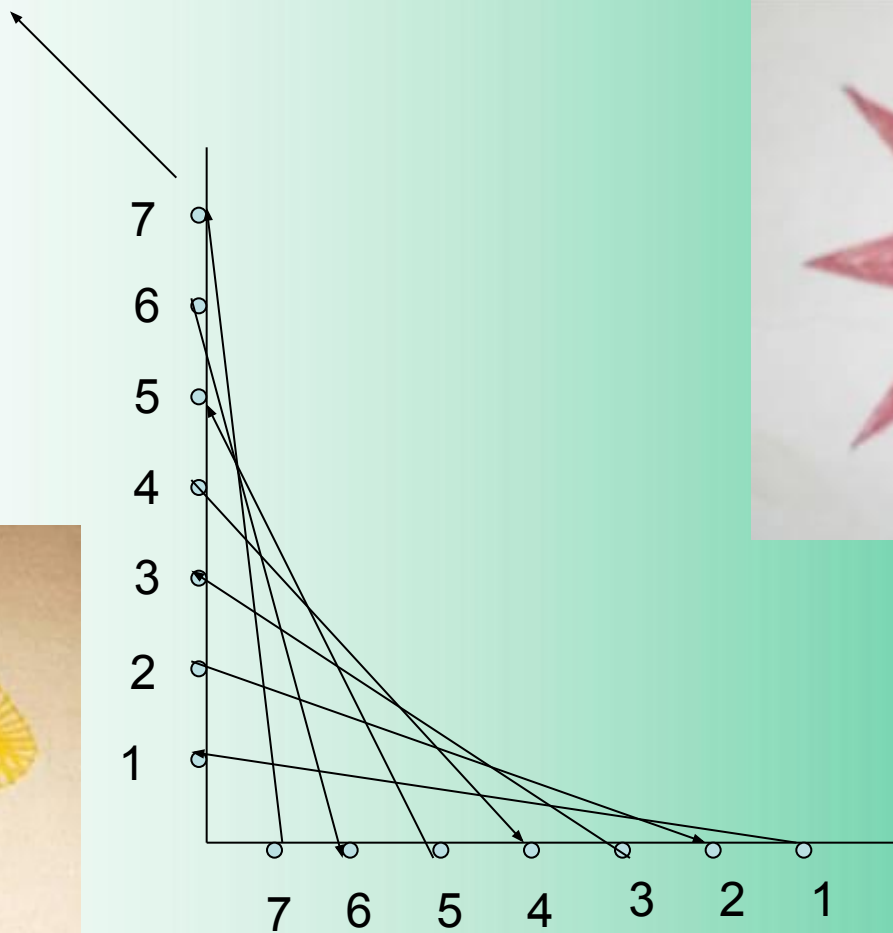
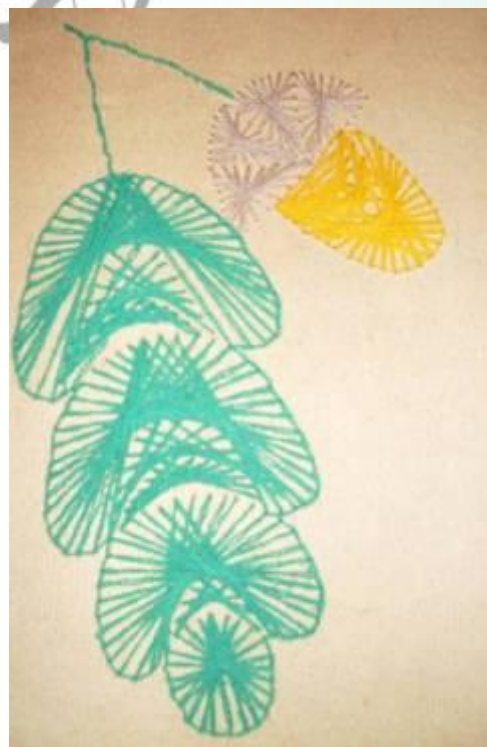


«Парус»

Обязательные условия:

- количество точек на сторонах одинаковое;
- расстояние между точками одинаковое;
- соединяются одноимённые точки;
- начало вышивания с точки – 1;
- направление вышивания – по часовой стрелке.





«Круг»

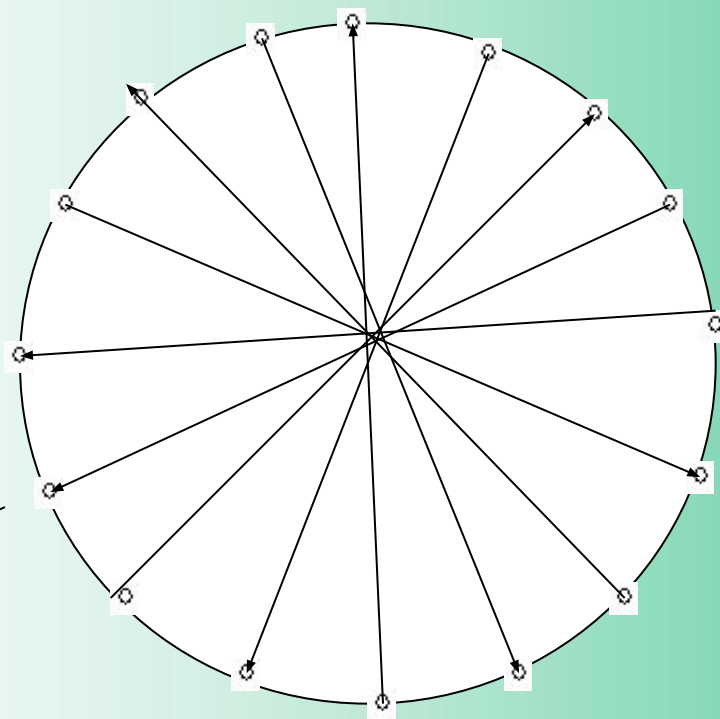
Обязательные условия

- чётное количество точек;
- расстояние между точками одинаковое;
- начало вышивания справа, с любой точки;
- направление вышивания – по часовой стрелке.



Полный круг

Первый отрезок проходит
через центр окружности

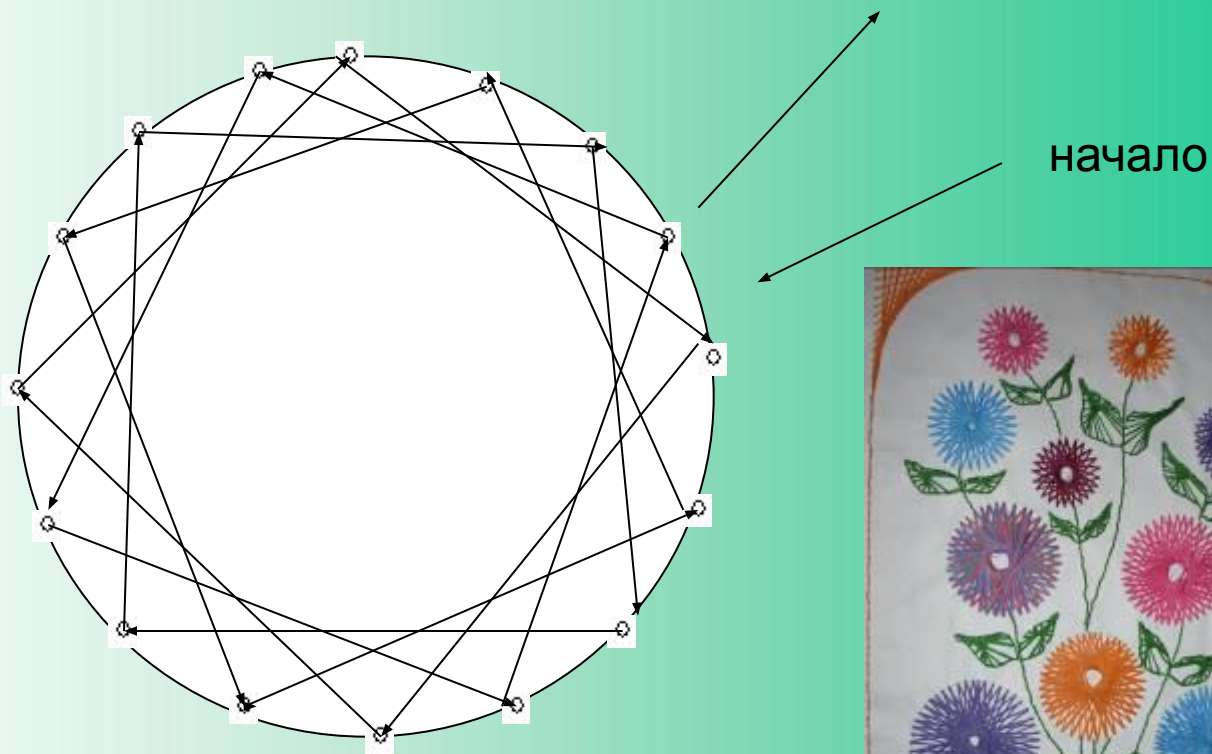


начало



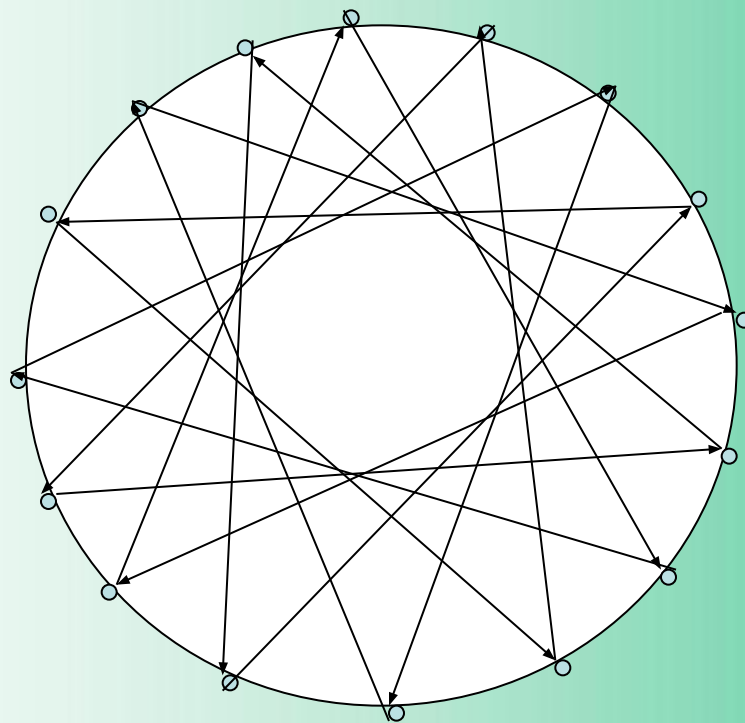
Круг с пустотой большого размера

Хорда короткая



Круг с пустотой маленького размера

Хорда длинная



начало



«Овал»

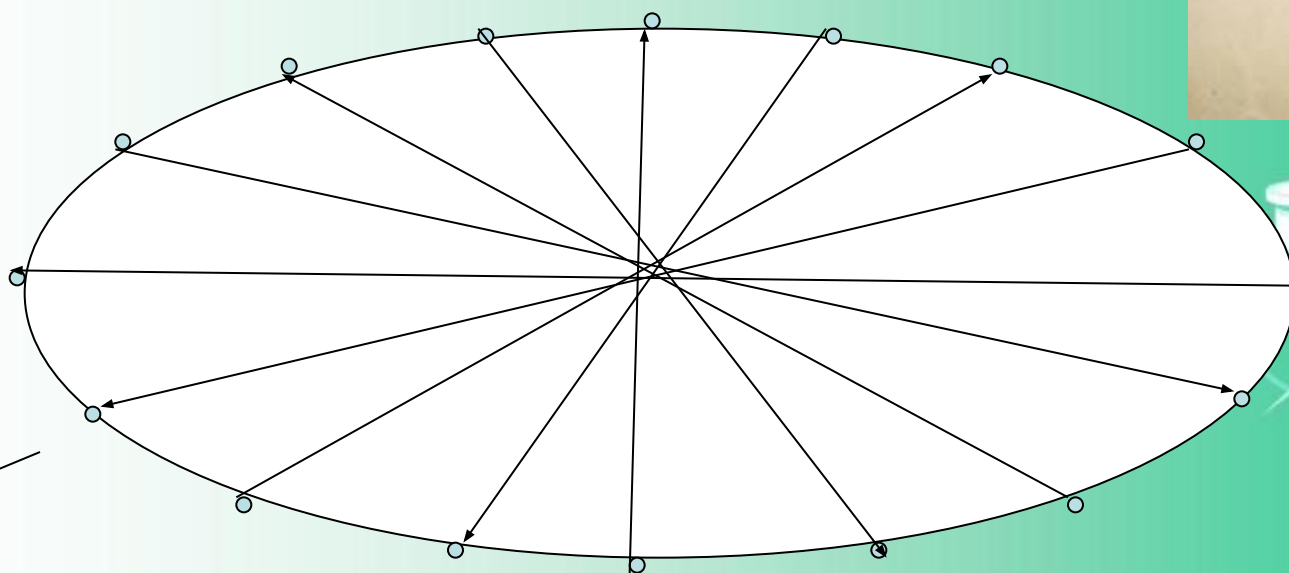
Обязательные условия:

- чётное количество точек;
- одинаковое расстояние между точками;
- начало вышивания справа, с любой точки;
- направление вышивания – по часовой стрелке.



Полный овал

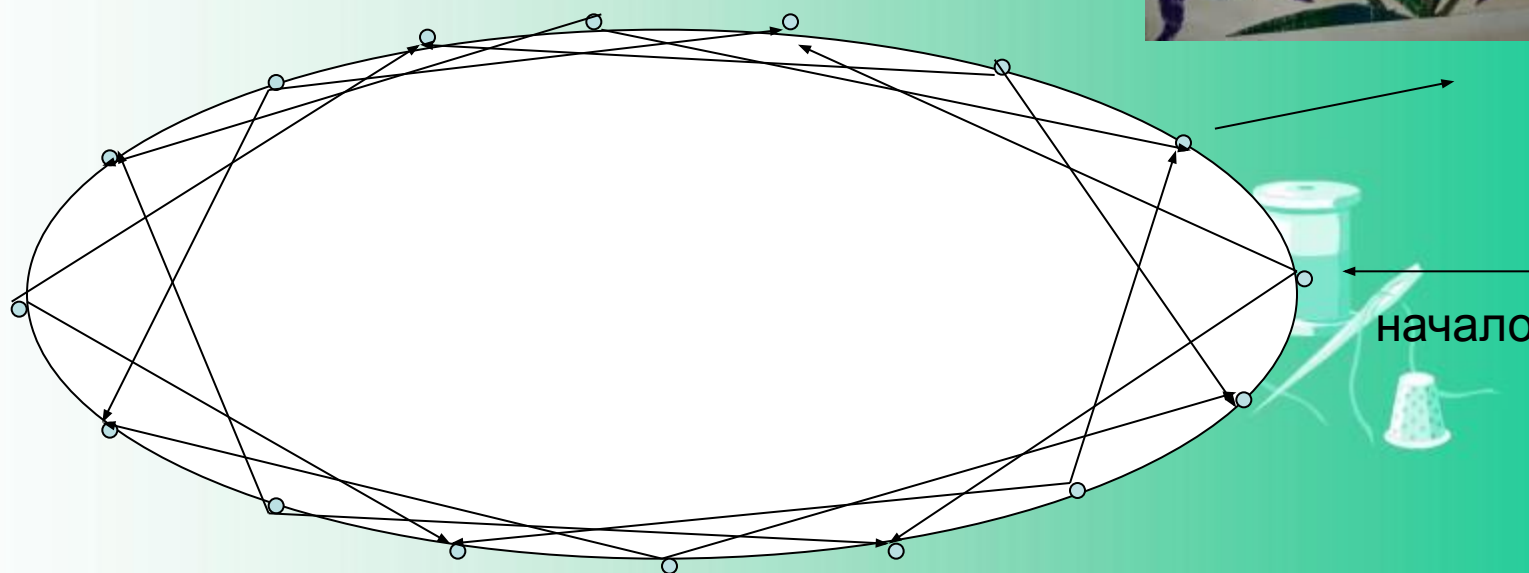
Первый отрезок проходит
через центр овала



начало

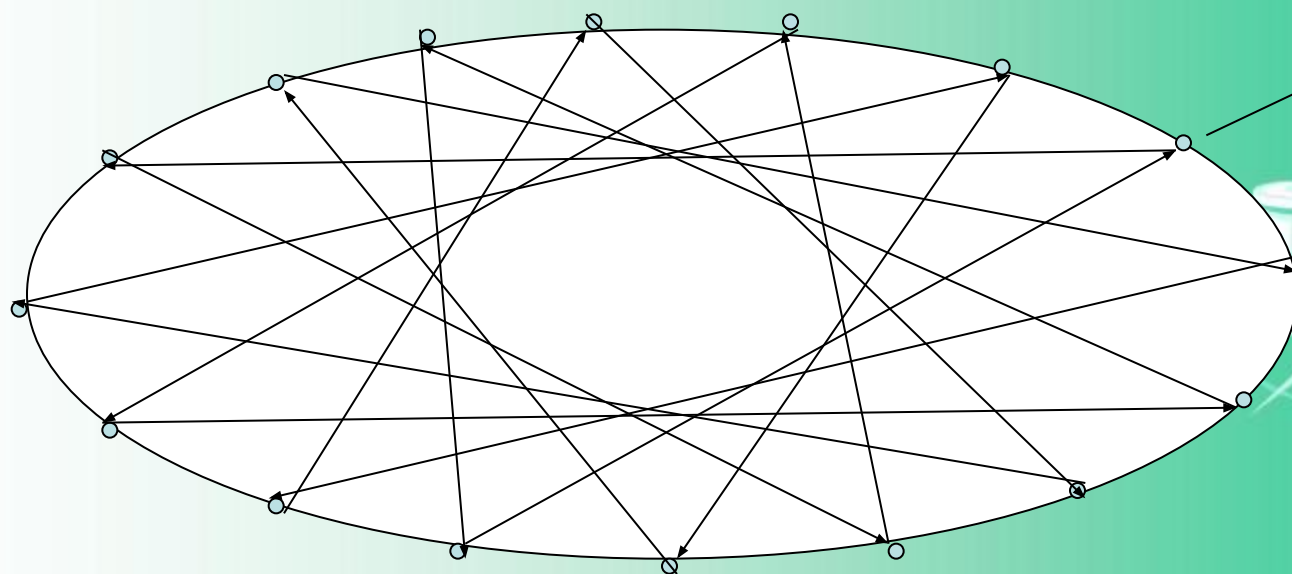
Овал с пустотой большого размера

Хорда короткая



Овал с пустотой маленького размера

Хорда длинная



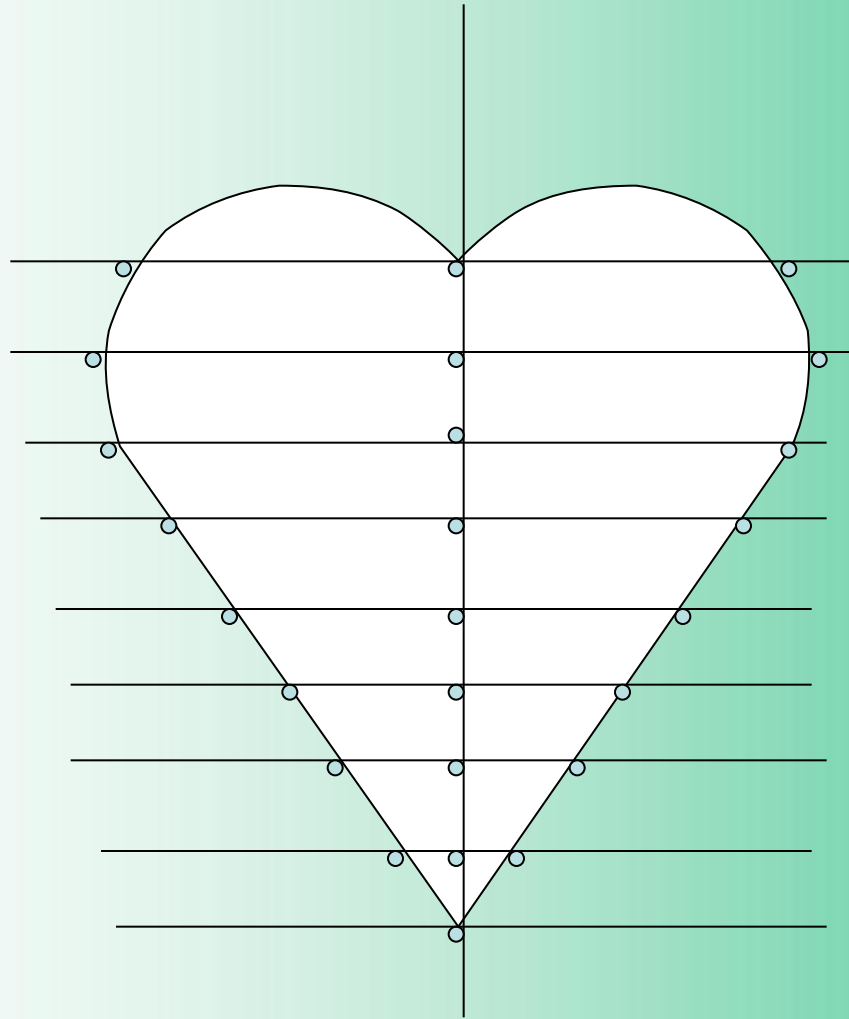
начало

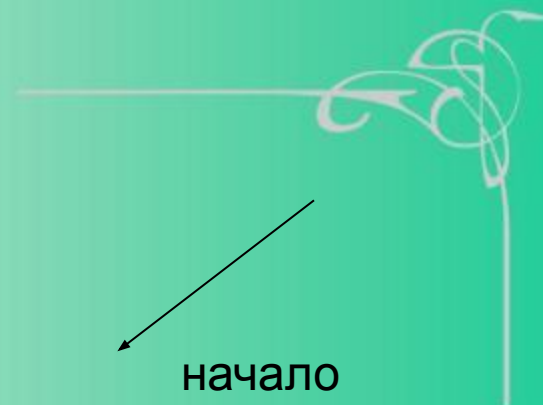
«ЛИСТ»

Обязательные условия

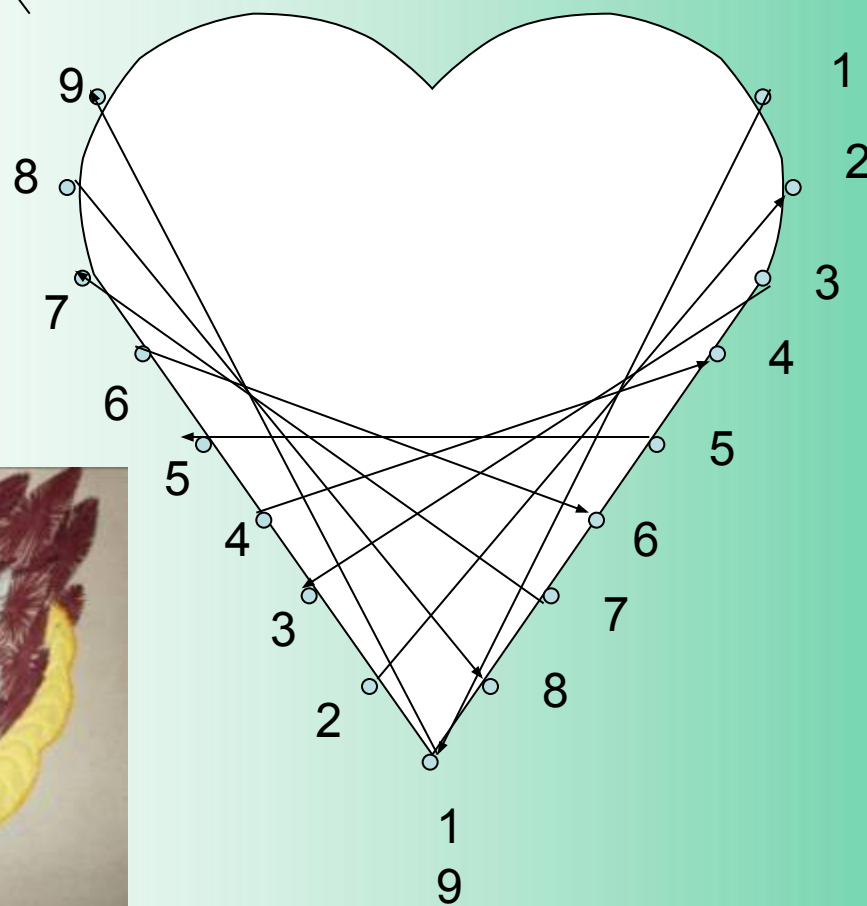
- одинаковое количество точек на сторонах;
- точки на сторонах отсекаются параллельными прямыми, находящимися на одинаковом расстоянии друг от друга;
- соединяются одноимённые точки;
- начало вышивания с точки — 1.







начало

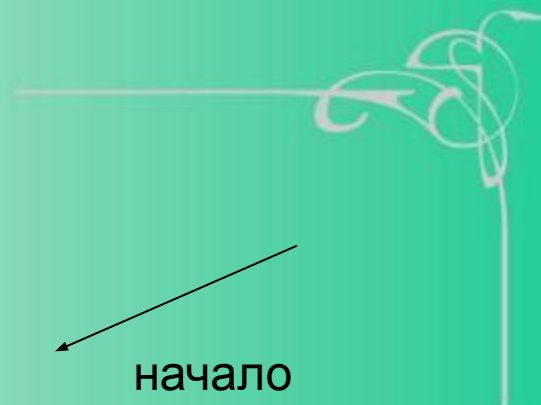
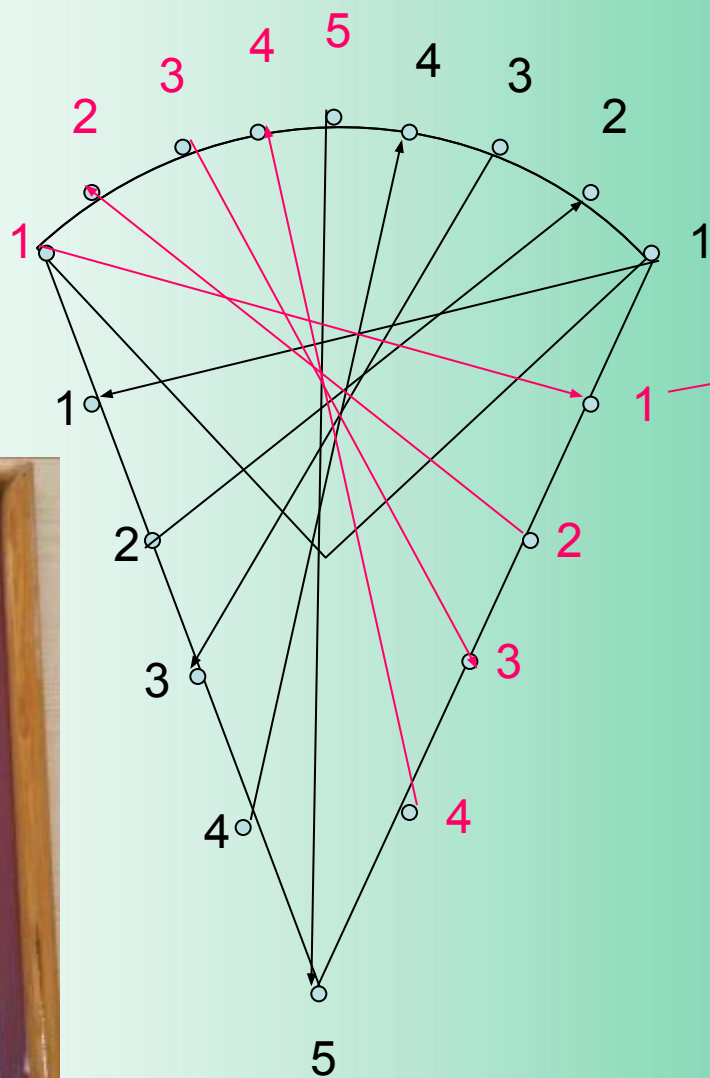


«Часть круга - 1»

Обязательные условия

- нечётное количество точек;
- одинаковое количество точек на сторонах;
- Количество точек сверху – $(a \cdot 2) - 1$;
- расстояние между точками на стороне - одинаковое;
- Соединяются одноимённые точки на стороне и сверху;
- Начало вышивания с точки – 1.





начало



«Часть круга – 2»

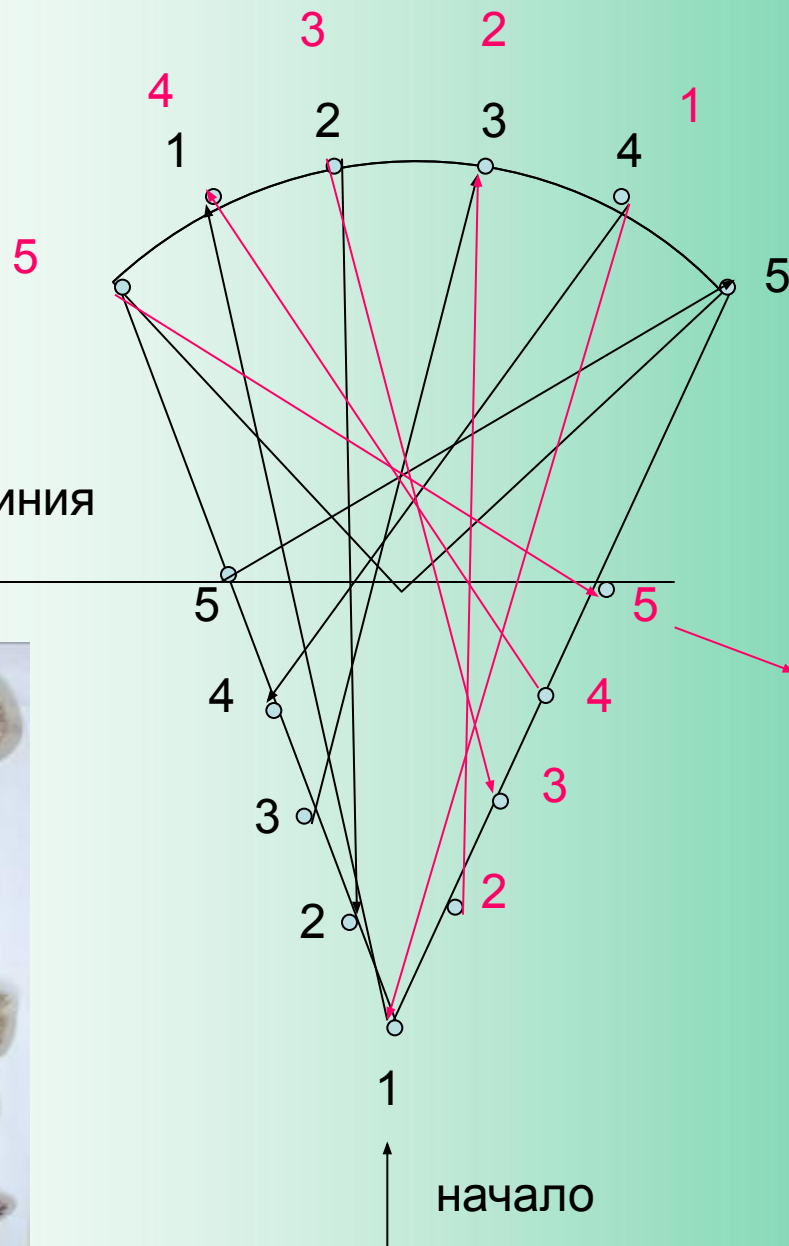
Обязательные условия:

- нечётное количество точек;
- расстояние между точками на стороне - одинаковое;
- расстояние между точками на стороне зависит от средней линии;
- нумерация точек сверху – двойная;
- Начало вышивания с точки -1.





Средняя линия



Алгоритм вышивания

1. Выбрать рисунок;
2. подобрать основу вышивки;
3. перевести рисунок на основу с изнаночной стороны;
4. разбить рисунок на элементы;
5. подобрать способ вышивания каждого элемента, учитывая характерные признаки вышиваемого предмета;
6. проколоть дырочки по контуру элемента с изнаночной стороны, соблюдая обязательные условия;
7. использовать проколы для вышивания соседних элементов;
8. вышить данный элемент;
9. проколоть дырочки по контуру следующего элемента.



Основные правила вышивания

- Вначале вышивать крупные элементы;
- учитывать характерные признаки вышиваемого предмета;
- разнообразить способы вышивания;
- к элементам произвольной формы подбирать известные способы;
- при вышивании способом «лист», для вышивания делаются дополнительные проколы, скрытые под предыдущую вышивку;
- добавлять собственные способы вышивки;
- оформить работу в соответствии с задумкой(картина, открытка, панно, обложка и тд.)



Фантазии учащихся

