

Профессиональное сообщество учителей технологии

# НИТОЧНЫЙ ДИЗАЙН



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

Методическое  
пособие

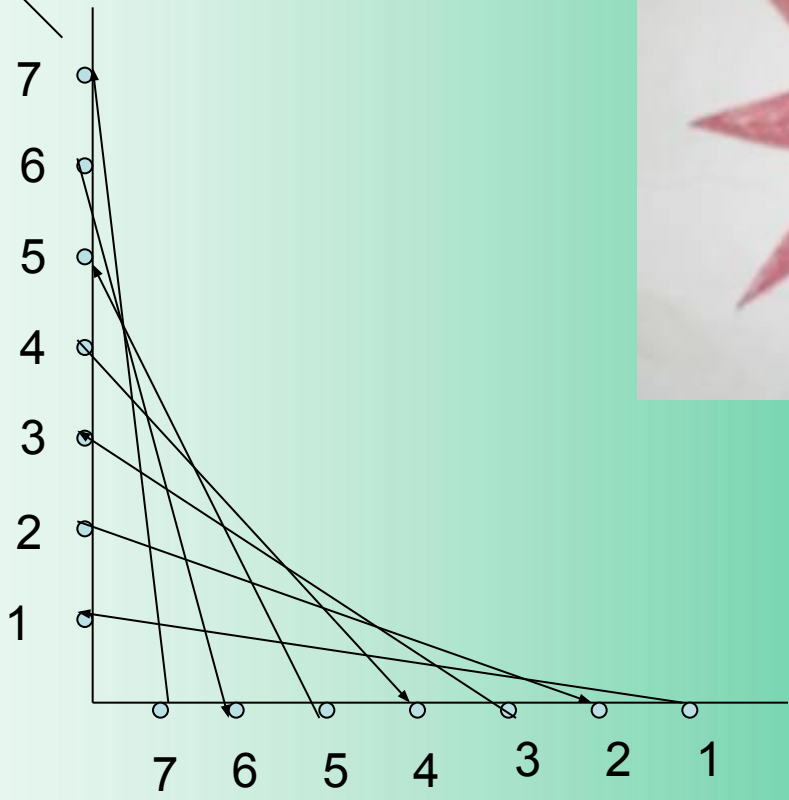
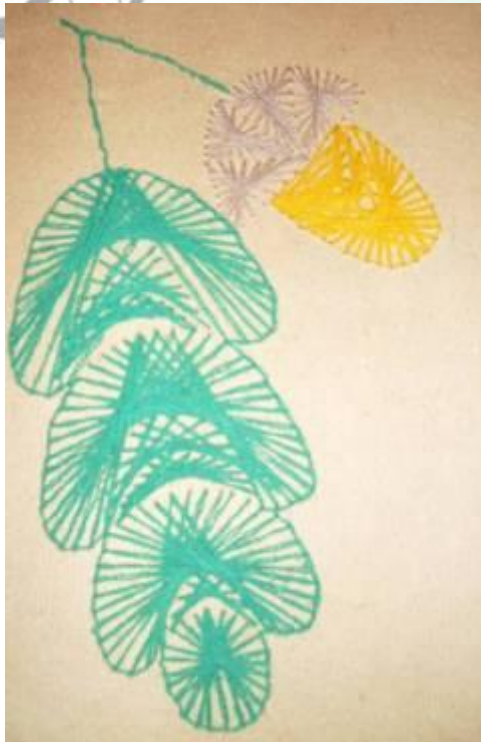
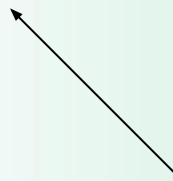


# «Парус»

Обязательные условия:

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





начало

# «Круг»

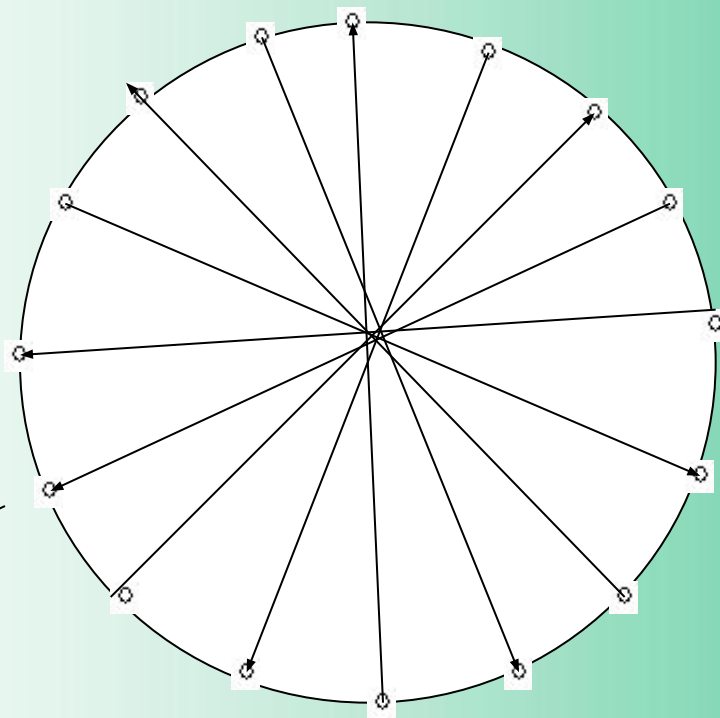
## Обязательные условия

- 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

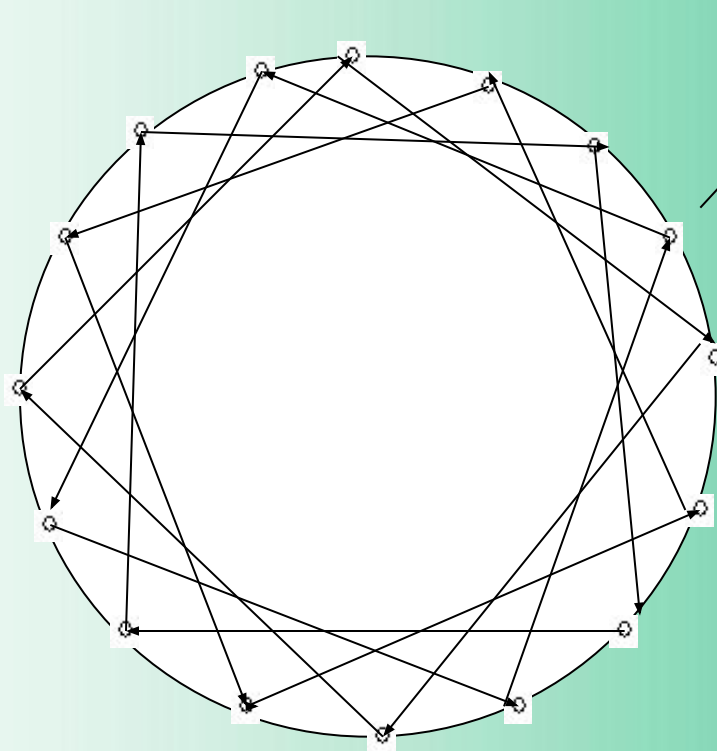


начало



# Круг с пустотой большого размера

Хорда короткая

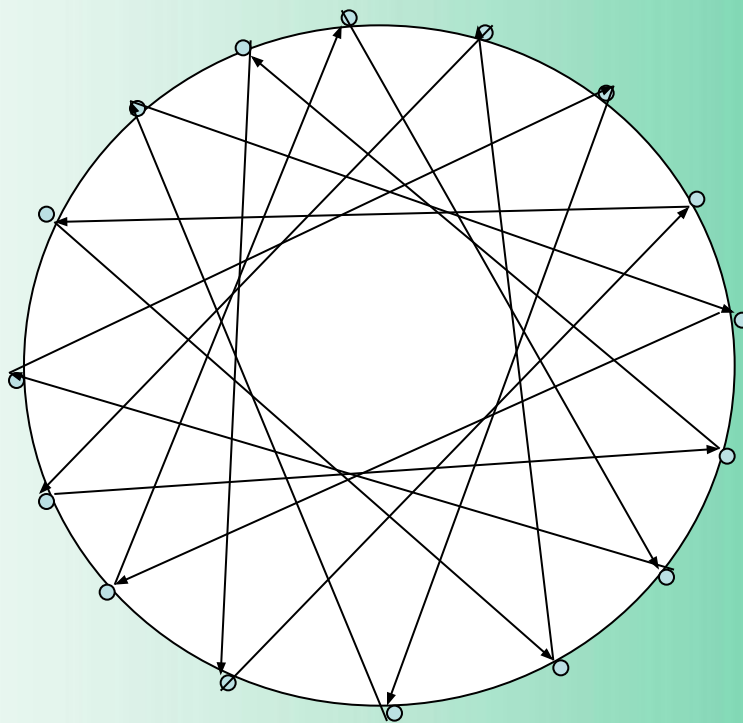


начало



# Круг с пустотой маленького размера

Хорда длинная



начало



# «Овал»

Обязательные условия:

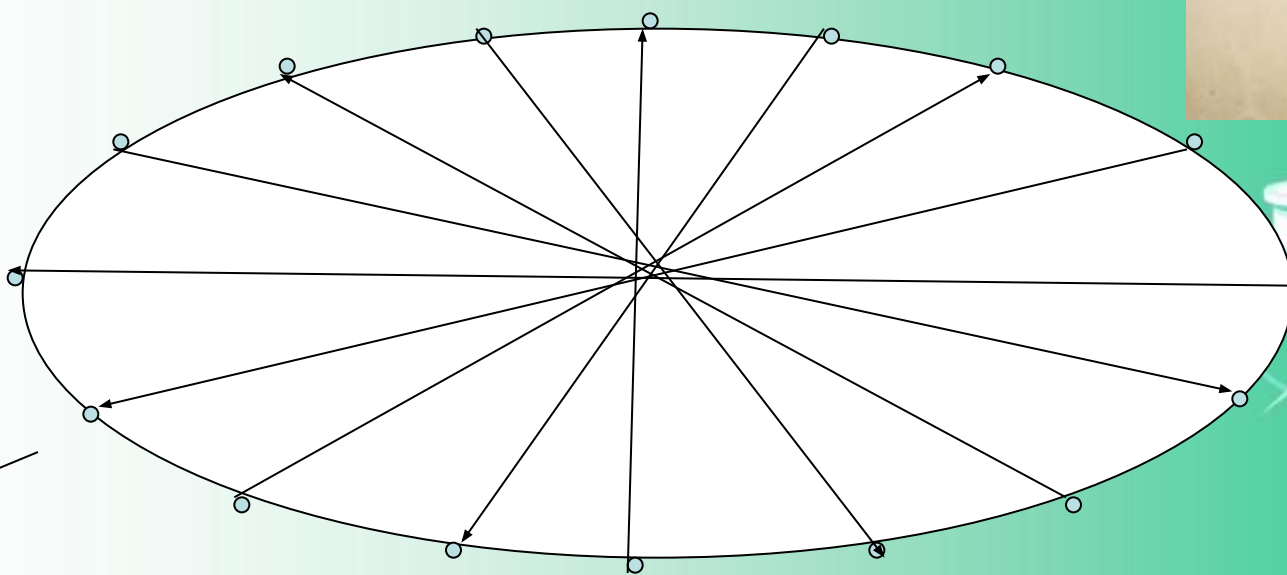
- чётное количество точек;
- одинаковое расстояние между точками;
- начало вышивания справа, с любой точки;
- направление вышивания – по часовой стрелке.





# Полный овал

Первый отрезок проходит  
через центр овала

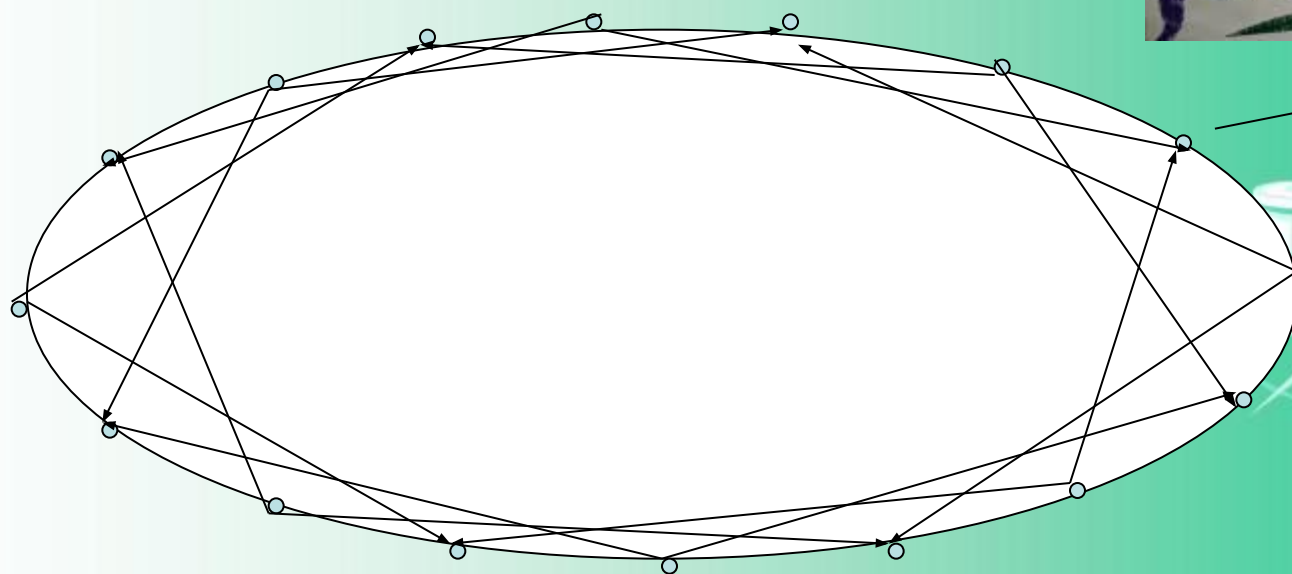


← начало



# Овал с пустотой большого размера

Хорда короткая

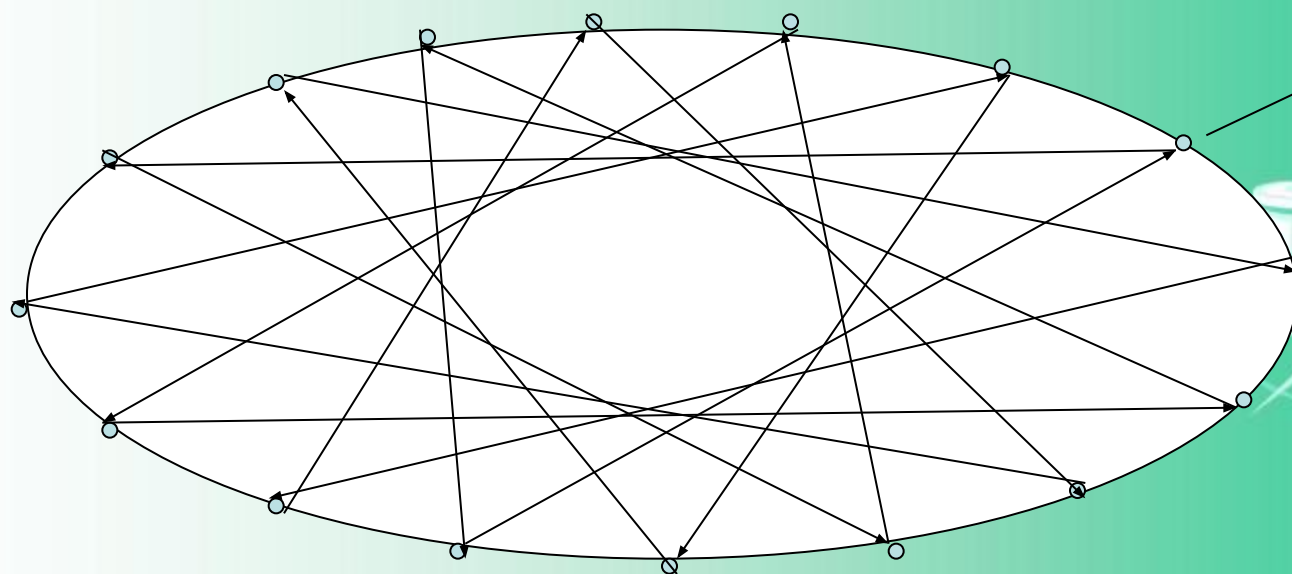


начало



# Овал с пустотой маленького размера

Хорда длинная



начало

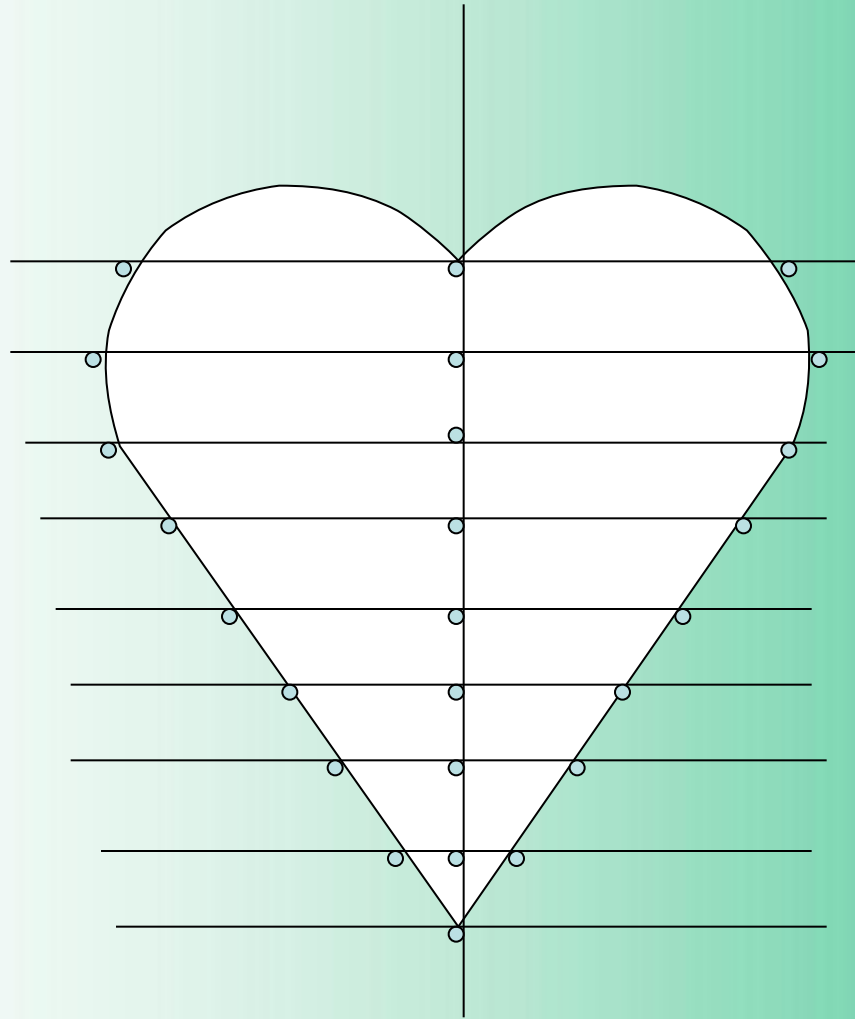


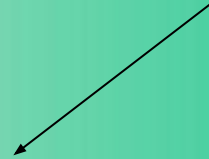
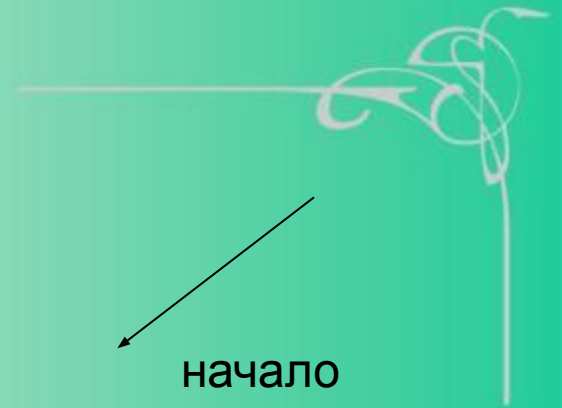
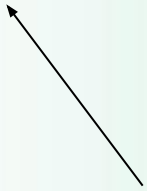
# «ЛИСТ»

## Обязательные условия

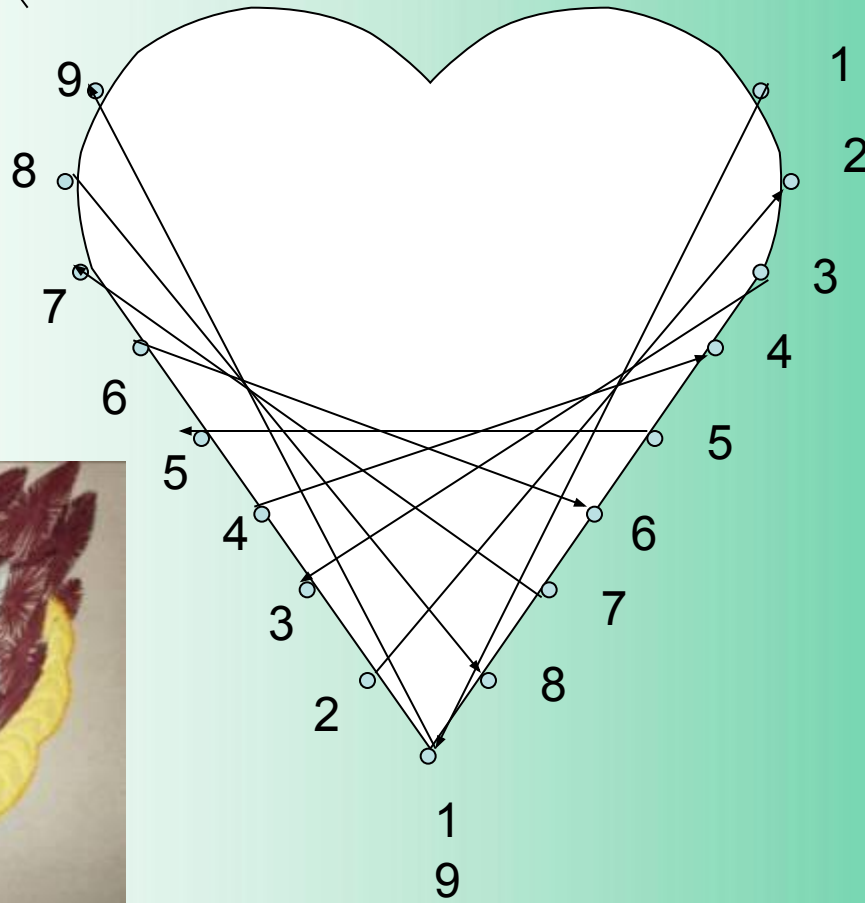
- одинаковое количество точек на сторонах;
- точки на сторонах отсекаются параллельными прямыми, находящимися на одинаковом расстоянии друг от друга;
- соединяются одноимённые точки;
- начало вышивания с точки – 1.







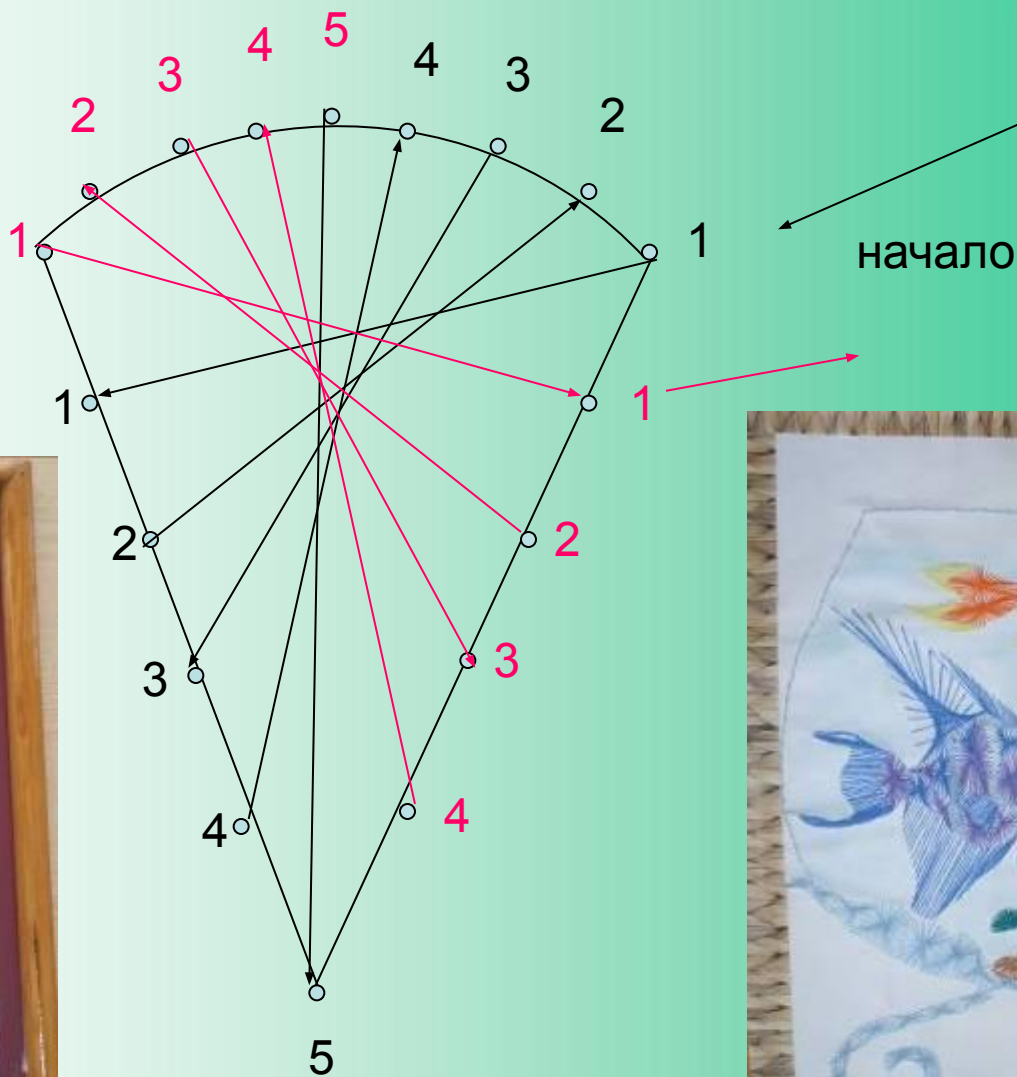
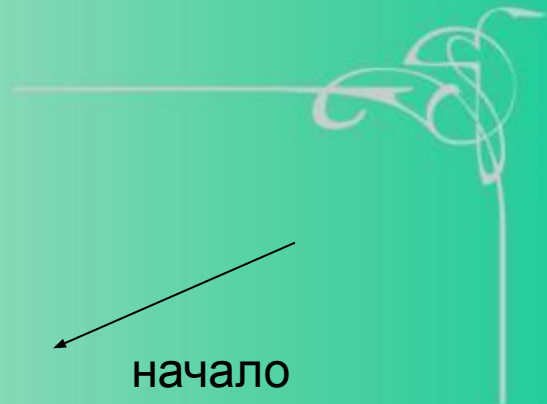
начало



# «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»

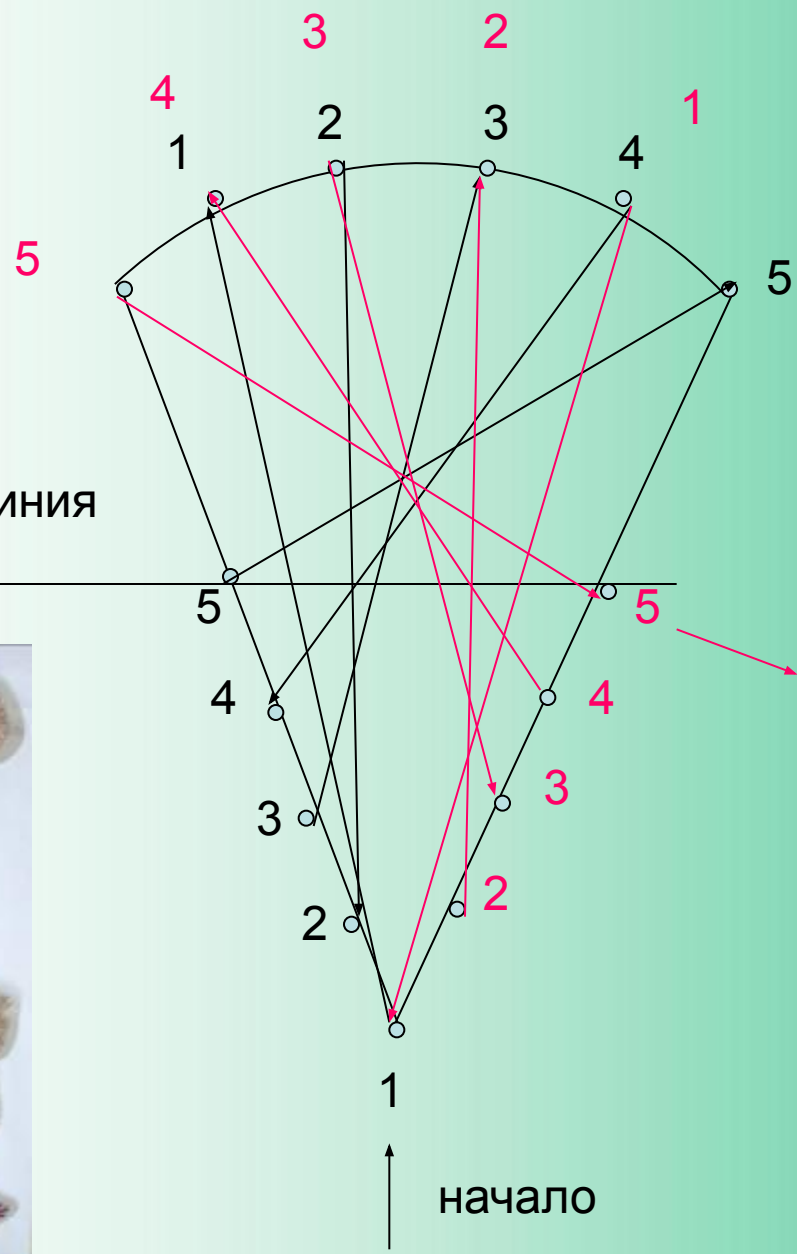
Обязательные условия:

- 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

