

# технология

**8 класс**

**МАШИННЫЕ ШВЫ**

# ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

- **СТЕЖОК** –это переплетение нитей между двумя проколами ткани иглой
- **СТРОЧКА** – это ниточное соединение деталей
- **ШОВ** –это место соединения двух или нескольких деталей строчкой
- **ШИРИНА ШВА** – это расстояние от срезов деталей до строчки

# **НАТЯЖЕНИЕ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ НИТОК ПРИ ОБРАЗОВАНИИ МАШИННОЙ СТРОЧКИ**

- **ОДИНАКОВОЕ**
- **ИЗЛИШНЕ НАТЯНУТА  
ВЕРХНЯЯ НИТКА**
- **ИЗЛИШНЕ НАТЯНУТА  
НИЖНЯЯ НИТКА**

# ВИДЫ ШВОВ

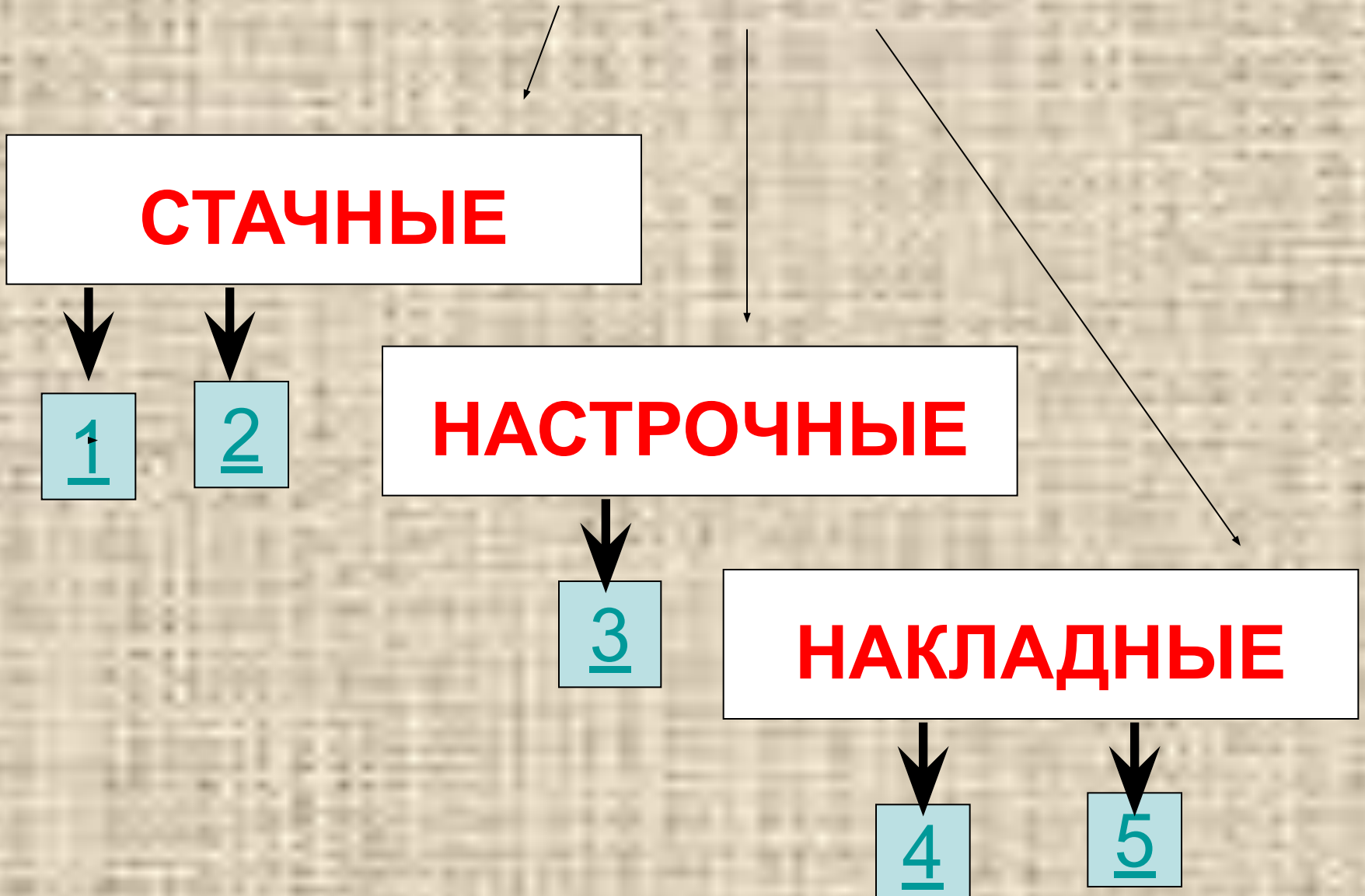
```
graph TD; A[ВИДЫ ШВОВ] --> B[ОТДЕЛОЧНЫЕ]; A --> C[КРАЕВЫЕ]; A --> D[СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ];
```

**ОТДЕЛОЧНЫЕ**

**КРАЕВЫЕ**

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ**

# СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ



# СТАЧНЫЕ ШВЫ

- **Одinarной строчкой**
- **Двумя параллельными строчками**
- **Вразутюжку**
- **Взаутюжку**
- **На ребро**
- **С одновременным обметыванием срезов**
- **С одновременным прокладыванием кромки**
- **С одновременным прокладыванием кромки и обметыванием срезов**



# *Другие соединительные швы*

- Расстрочный
- Встык
- Бельевые
  1. Двойной
  2. Запошивочный



# ***Настрочные***

- **С двумя открытыми срезами**
- **С одним закрытым срезом**





# ***Накладные***

- С открытыми срезами

1. Общий вид

2. Настрочивание отделочной  
тесьмы

- С закрытыми срезами



# ***Примеры использования накладных швов***

- Настрачивание отделочных беек по краю детали
- Обработка пояса
- Обработка бретелей
  - 1.С расположением шва по краю
  - 2.С расположением шва по середине



# КРАЕВЫЕ ШВЫ

ОБТАЧНЫЕ

1

ВПОДГИБКУ

2

ОКАНТОВОЧНЫЕ

3

# ***Обтачные швы***

- С образованием канта из нижней детали
- С образованием канта из верхней детали
- Со сложной рамкой с закреплением шва с лицевой стороны
- Со сложной рамкой с закреплением внутреннего среза шва
- С расположением шва на сгибе
- С отделочной строчкой
- Обтачкой, сложенной вдвое



# ***Швы вподгибку***

- С открытым срезом
- С обметанным срезом
- Полученный на машине потайного стежка
- С закрытым срезом
- С закрытым срезом, обработанный зигзагообразной строчкой
- С двойной застрочкой
- С окантованным срезом



# ***Окантовочные швы***

- **С открытым срезом**
  1. Пристрачивание полоски ткани
- **С обметанным срезом**
- **С закрытыми срезами, полученный на машине с приспособлением**
- **С закрытыми срезами, полученный двумя строчками**
- **С предварительным заутюживанием полоски**
  1. Заутюживание полоски
  2. Получение шва
- **С закрытыми срезами полоской, сложенной вдвое**



# ОТДЕЛОЧНЫЕ ШВЫ

РЕЛЬЕФНЫЕ

1

С КАНТОМ

2

СКЛАДКИ

3

# ***Рельефные швы***

- Застрочной
- Настрочной
- Выстрочной со шнуром
- Выстрочной со шнуром,  
выполненный на спецмашине
- Выстрочной шов без шнура
- Вытачной шов





# ***Швы с кантом***

- **Стачной с кантом одной строчкой**
- **Стачной с кантом двумя строчками**
- **Накладной с кантом одной строчкой**
- **Накладной с кантом двумя строчками**
- **Обтачной с кантом одной строчкой**
- **Обтачной с кантом двумя строчками**



# ***Складки***

- Односторонние
- Встречные
- Бантовые
- Соединительные



# ТЕРМИНОЛОГИЯ МАШИННЫХ РАБОТ

- СТАЧИВАНИЕ
- ПРИТАЧИВАНИЕ
- ОБТАЧИВАНИЕ
- ВТАЧИВАНИЕ
- НАСТРАЧИВАНИЕ
- РАССТРАЧИВАНИЕ
- ЗАСТРАЧИВАНИЕ
- ОКАНТОВЫВАНИЕ
- ВЫСТЕГИВАНИЕ
- ВЫСЕКАНИЕ СРЕЗА ДЕТАЛИ

# ДИДАКТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

## КРОССВОРДЫ

- N 1
- N 2
- N 3



# КРОССВОРД N 1

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ

2. Место соединения двух или нескольких деталей строчкой
3. Соединение двух деталей по краю с последующим вывертыванием их на лицевую сторону
5. Ниточное соединение деталей

## ПО ВЕРТИКАЛИ

1. Краевой шов с использованием полоски ткани при его выполнении
4. Краевой шов, который используют при изготовлении почти каждого изделия



# КРОССВОРД N 2

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ

1. Прокладывание строчки для закрепления подогнутого края детали или изделия, складок
3. Отделочный шов

## ПО ВЕРТИКАЛИ

2. Переплетение нитей между двумя проколами ткани иглой
4. Соединение двух деталей по овалному контуру
5. Соединительный шов, часто встречающийся при пошиве разнообразных моделей фартука



# КРОССВОРД N 3

## ПО ГОРИЗОНТАЛИ

- 1.Соединение двух или нескольких равных или приблизительно равных по величине деталей, совмещаая срезы
- 3.Переплетение нитей между двумя проколами ткани иглой
- 4.Соединение двух деталей по овальному контуру
- 5.Обработка срезов деталей или швов полоской основного или другого материала для отделки края или предохранения среза от осыпания
- 7.Отделочный шов
- 11.Название складки
- 12.Соединение двух деталей по краю с последующим вывертыванием их на лицевую сторону

## ПО ВЕРТИКАЛИ

- 2.Прокладывание строчки для закрепления подогнутого края детали или изделия, складки
- 6.Соединительный шов, часто встречающийся при пошиве разнообразных моделей фартуков
- 8.Краевой шов, который используют при пошиве почти каждого изделия
- 9.Ниточное соединение деталей
- 10.Место соединения двух или нескольких деталей строчкой



*Спасибо  
за внимание!*