

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

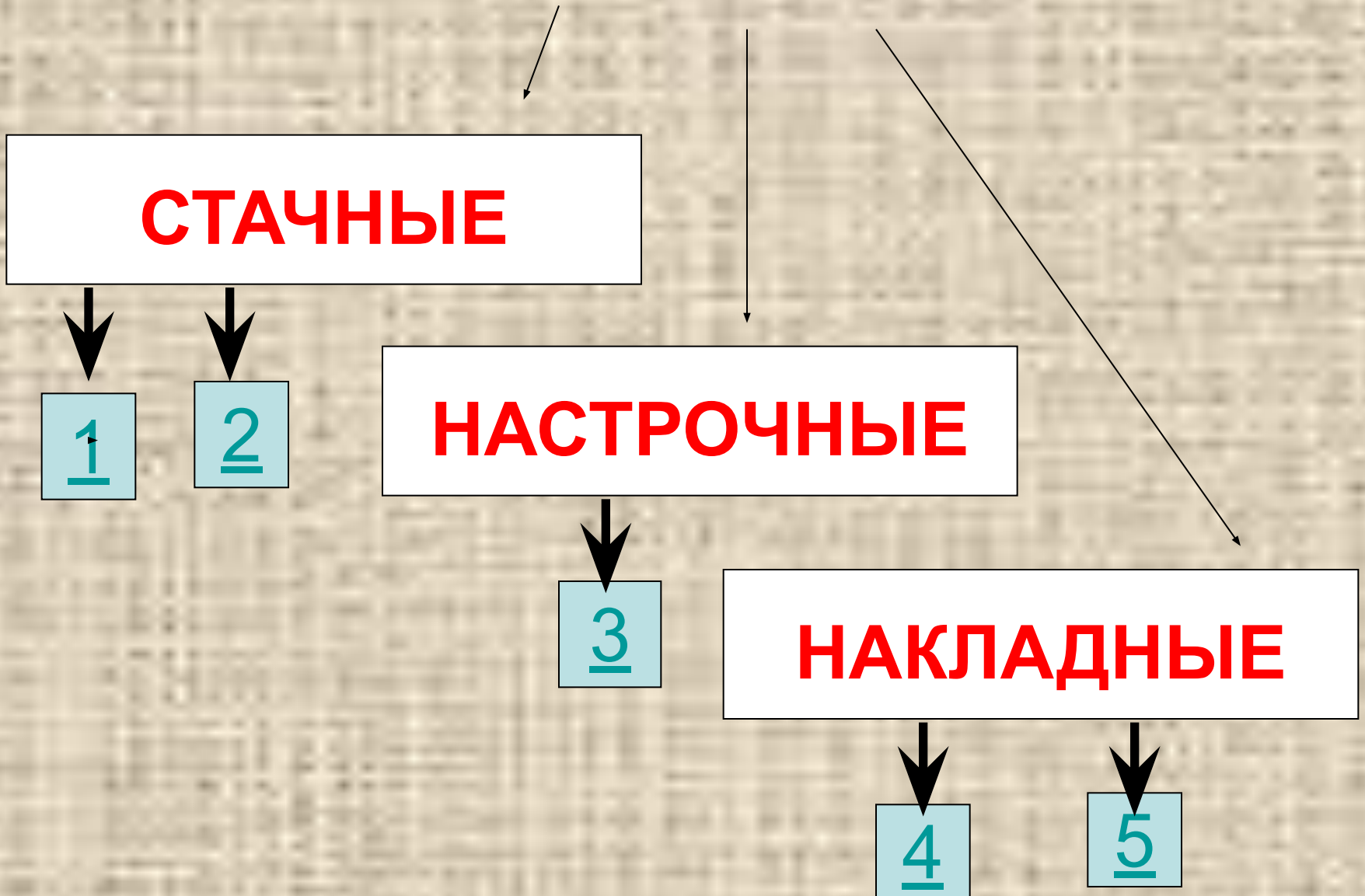
```
graph TD; A[ВИДЫ ШВОВ] --> B[ОТДЕЛОЧНЫЕ]; A --> C[КРАЕВЫЕ]; A --> D[СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ];
```

ОТДЕЛОЧНЫЕ

КРАЕВЫЕ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ



СТАЧНЫЕ ШВЫ

- Одинарной 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 овалному 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!*