

# Ручные строчки и машинные швы

Разработка уроков по машиноведению  
Учитель трудового обучения  
Коценко А.И.  
1 ШКОЛА  
г. Раменское  
2011 г.

# КЛАССИФИКАЦИЯ ШВОВ

## Соединительные

Стачные

Заутюженный

С обметыванием срезов

Расстрочной

Настрочные

С открытыми срезами

С закрытыми срезами

С открытыми срезами

С закрытыми срезами

С двумя закрытыми срезами

Накладные

В стык

В замок

Запошивочный

Двойной

С открытым срезом

С закрытым срезом

С окантованным срезом

С притачной подкладкой

Вподгибку

Обтачные

В кант

В рамку

С открытыми срезами

С закрытыми срезами

Окантовочные

Простые отделочные

Сложные

Простые соединительные

Складки

Застрочной

Выстрочной

Обтачной

Рельефные

Стачной

Накладной

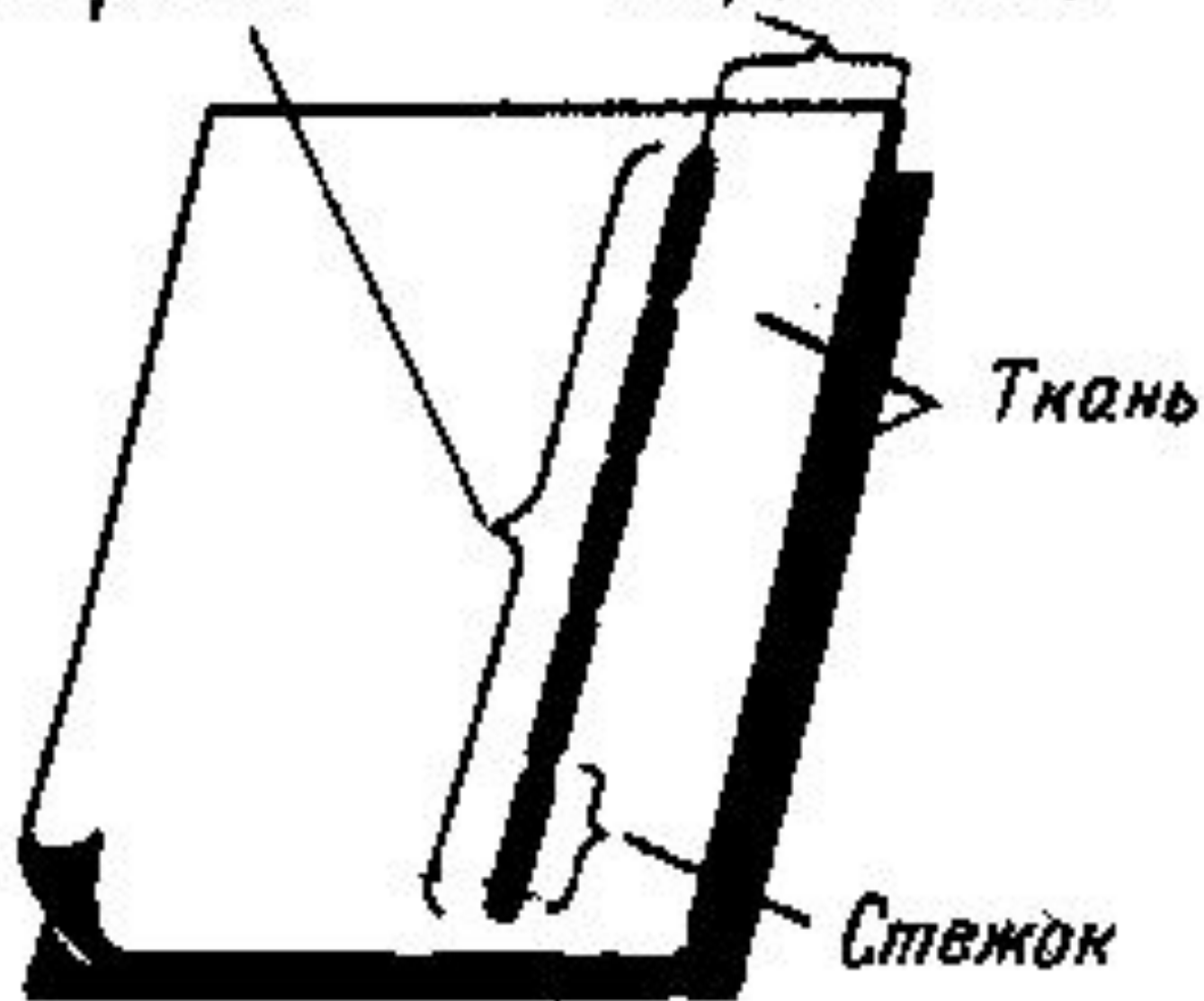
Обтачной

С кантом

- **Стежок** – расстояние между проколами иглы
- **Дина стежка** – Расстояние между одинаковыми проколами иглы
- **Строчка** – ряд повторяющихся стежков на ткани, выполненных вручную
- **Шов** – место соединения двух или нескольких деталей, выполненное на швейной машине
- **Ширина шва (припуск на шов)** – расстояние от строчки (или шва) до среза деталей

Строчка

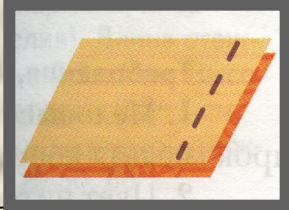
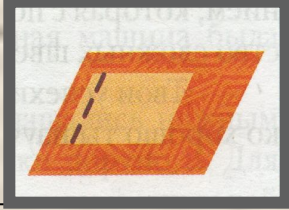
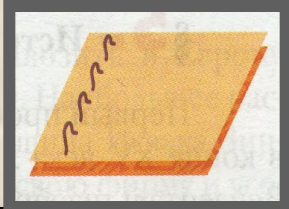
Ширина шва



# Терминология ручных работ



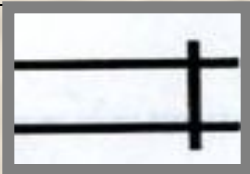
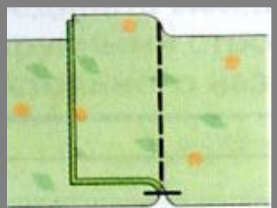
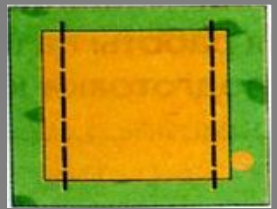
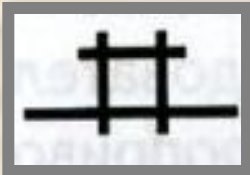
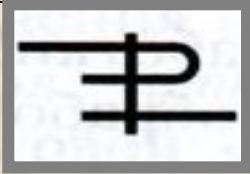
| Термин            | Содержание работы                                                             | Примечание                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <u>С</u> метать   | Временно соединить детали равные по величине                                  | <u>С</u> метать части пояса                |
| <u>На</u> метать  | Временно соединить две детали, наложенные одна на другую (меньшую на большую) | <u>На</u> метать карман на основную деталь |
| <u>При</u> метать | Временно присоединить меньшую деталь к большей                                | <u>При</u> метать пояс к фартуку           |
| <u>За</u> метать  | Временно закрепить подогнутые края детали                                     | <u>За</u> метать низ изделия               |
| <u>При</u> шить   | Прикрепить фурнитуру, отделку на изделие стежками постоянного назначения      | <u>При</u> шить пуговицы, крючки, кнопки   |

| Название строчки      | Изображение, образец                                                                 | Применение                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1.Сметочная           |    | Временное соединение 2 или нескольких деталей   |
| 2. Наметочная         |    | Временное соединение меньшей детали с большей   |
| 3. Заметочная         |    | Временное закрепление края детали               |
| 4. Копировальная      |   | Перенос линий выкройки на вторую деталь         |
| 5. Пришивание пуговиц |  | Пришивание постоянное – рюговицы, пайетки и др. |

# Терминология машинных работ



| Термин             | Содержание работы                                                      | Примечание                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <u>С</u> тачать    | Соединить детали равные по величине                                    | <b>С</b> тачать части пояса                  |
| <u>Об</u> тачать   | Соединить две детали с последующим вывертыванием их на лицевую сторону | <b>Об</b> тачать бретели                     |
| <u>При</u> тачать  | Соединить мелкие детали с крупными строчками постоянного назначения    | <b>При</b> тачать пояс                       |
| <u>На</u> строчить | Проложить строчку при наложении одной детали на другую                 | <b>На</b> строчить <b>на</b> кладные карманы |
| <u>За</u> строчить | Проложить строчку для закрепления подогнутого края                     | <b>За</b> строчить низ изделия               |

| Название шва                     | Изображение, образец                                                                | Условное обозначение                                                                  | Применение                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. Стачной вразутюжку            |    |    | Соединение основных и мелких деталей            |
| 2. Стачной взаутюжку             |    |    | Соединение основных и мелких деталей            |
| 3. Накладной с открытыми срезами |    |    | Настрачивание тесьмы на основную деталь         |
| 4. Накладной с закрытым срезом   |   |   | Настрачивание накладных карманов                |
| 5. Вподгибку с закрытым срезом   |  |  | Линия низа, боковые срезы, верхний срез кармана |

# Говорите правильно!

- Наложить
- Наметать
- Настрочить

- Загнуть
- Заметать
- Застрочить

- Приложить
- Приметать
- Пристрочить

- Сложить
- Сметать
- Стачать

# Определить вид шва по данному алгоритму

Алгоритм:

- Сложить
- Сколоть
- Сметать
- Стачать

Вид шва:

- Настрочной
- Обтачной
- Настрочной
- Стачной

Правильный ответ:

**стачной**

# Определить вид шва по данному алгоритму

Алгоритм:

- Наложить
- Приколоть
- Наметать
- Настрочить

Вид шва:

- Настрочной
- Обтачной
- Настрочной
- Стачной

Правильный ответ:

**настрочной**



# Практическая работа

## «Виды машинных швов»

### 5-класс

1. Стачной вразутюжку
2. Стачной взаутюжку
3. Расстрочной
4. Накладной

### 6класс

1. Настрочной
2. Двойной
3. «Встык»

### 7- класс

1. Запошивочный
2. Окантовочный

# Практическая работа

## «Виды ручных строчек»

- 5-класс

1. Сеточная
2. Наметочная
3. Заметочная
4. Пришивание пуговиц
5. Копировальная

- 6класс

1. Подшивочная  
потайная строчка
2. Пришивание крючков  
и кнопок

- 7- класс

1. Окантовочный косой  
бейкой (способ  
обработки ручной  
потайной строчкой)

**1-д,е,в; 2-ж; 3-з,а; 4-б; 5-к; 6-и,м; 7-г, 8-л**

1. Стачной
2. Расстрочной
3. Накладные швы
4. Настрочной
5. Вподгибку с закрытым срезом

6. Вподгибку с открытым срезом
7. Обтачной
8. Шов «взамок»

