

Посмотри на различные швейные изделия у себя дома. Как соединяются между собой их детали. Всегда ли они соединяются одинаково? Обратите внимание, как обработаны края швейных изделий. Какая разница есть в их обработке?



**Тема урока:** «Виды машинных швов.  
Терминология машинных работ»



# Задачи урока

- Изучить терминологию машинных работ.
- Познакомиться с классификацией машинных швов.
- Изучить графическое изображение и условное обозначение машинных швов.

Соединение деталей, обработка срезов и отделка изделий производится различными швами, выполненными на швейной машине

**Швейные машины служат для стачивания деталей из ткани при пошиве различных изделий.**



# Требования к выполнению машинных работ

- 1. Все внутренние машинные строчки выполняют нитками в цвет ткани.
- 2. Машинную строчку прокладывают точно по намеченной контурной линии.
- 3. После выполнения машинных работ нитки временных строчек ( смётывания, намётывания и т.д.) удаляют.
- 4. В начале и конце машинной строчки выполняют закрепку.

# Терминология машинных работ

С терминологией **ручных** работ вы познакомились на предыдущих уроках.

Изучаем **терминологию** машинных работ.

При выполнении машинных изделий применяют различные приёмы и операции. Они все имеют своё название.

# Терминология ручных и машинных работ

| <b>Ручные<br/>операции</b>   | <b>Характер<br/>выполнения</b>   | <b>Машинные<br/>операции</b>  |
|--|--|---|
| <p data-bbox="299 949 338 999">?</p> <p data-bbox="86 1120 550 1170"><b>сметывание</b></p> | <p data-bbox="627 749 1207 1013"><b>Соединение двух<br/>деталей равных<br/>по величине</b></p> | <p data-bbox="1593 949 1632 999">?</p> <p data-bbox="1381 1120 1845 1170"><b>стачивание</b></p> |

# Терминология ручных и машинных работ

| <b>Ручные<br/>операции</b> | <b>Характер<br/>выполнения</b>          | <b>Машинные<br/>операции</b> |
|----------------------------|---|------------------------------|
| <b>заметывание</b>         | <b>Закрепление<br/>подогнутого края</b> | <b>застрачивание</b>         |



# Терминология ручных и машинных работ

| <b>Ручные<br/>операции</b> | <b>Характер<br/>выполнения</b>                           | <b>Машинные<br/>операции</b> |
|----------------------------|--|------------------------------|
| <b>приметывание</b>        | <b>соединение<br/>деталей<br/>разных<br/>по величине</b> | <b>притачивание</b>          |

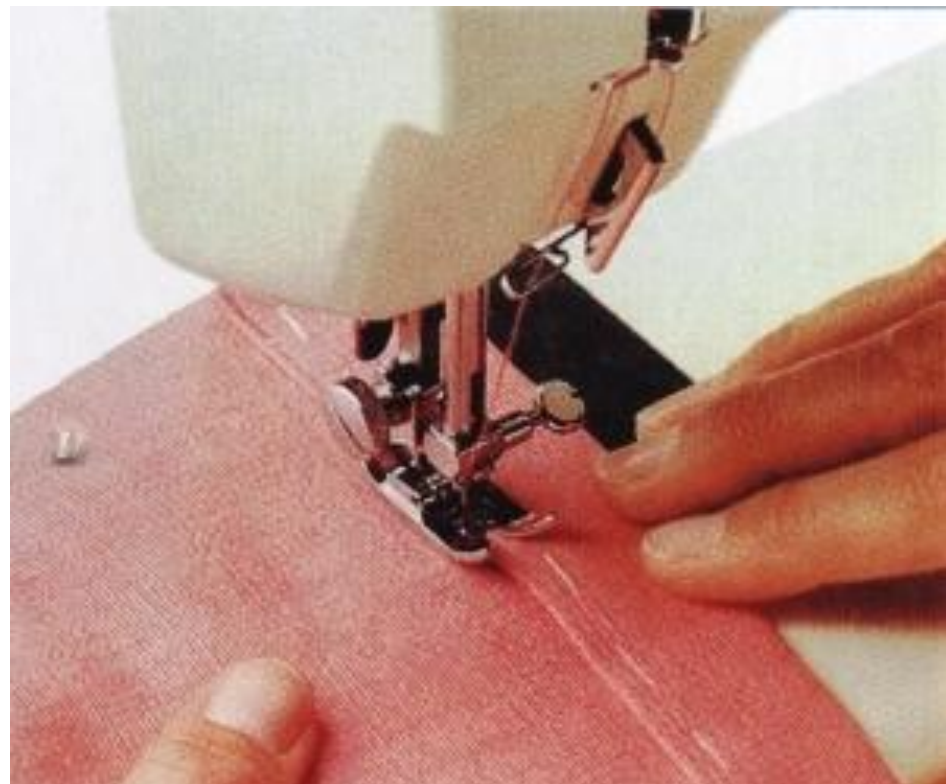
# Терминология ручных и машинных работ

| <b>Ручные<br/>операции</b> | <b>Характер<br/>выполнения</b>                                 | <b>Машинные<br/>операции</b> |
|----------------------------|--|------------------------------|
| <b>наметывани<br/>е</b>    | <b>соединение<br/>деталей<br/>наложенных<br/>друг на друга</b> | <b>настрачивани<br/>е</b>    |

# Терминология машинных работ

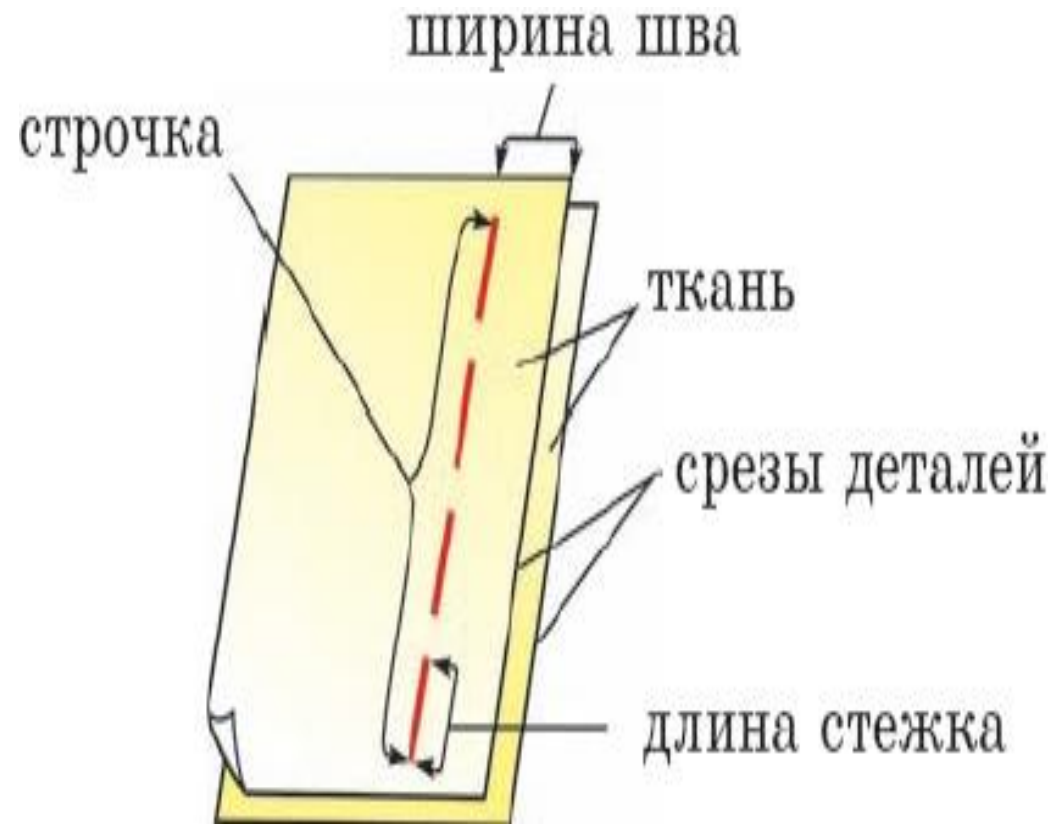
- **Стачать** – соединение двух или нескольких деталей равных по величине строчкой постоянного назначения.
- **Настрочить** - соединение двух или нескольких деталей наложенных одна на другую строчкой постоянного назначения.
- **Притачать** – соединение мелкой детали с крупной строчкой постоянного назначения.
- **Застрочить** – закрепить подогнутый край детали строчкой постоянного назначения.
- **Обтачать** – соединить машинной строчкой две детали с последующим их выворачиванием на лицевую сторону.

# МАШИННЫЕ ШВЫ

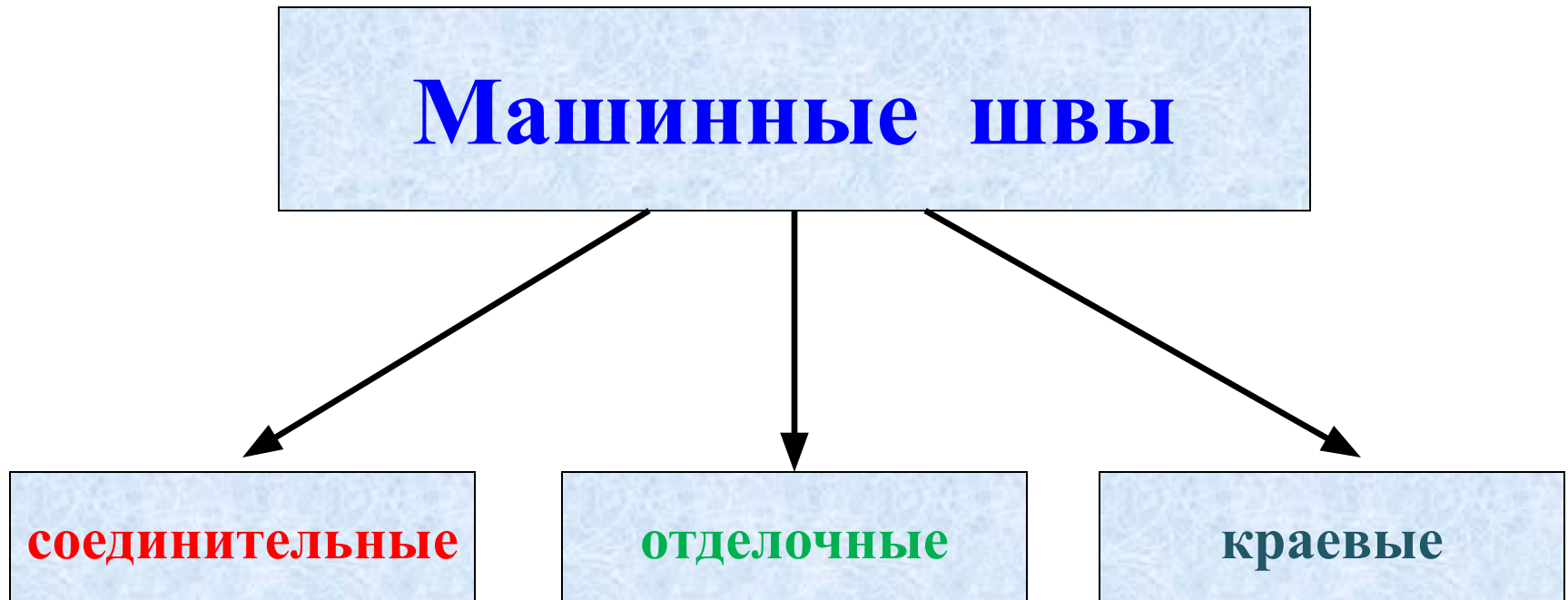


# Основные понятия

- **Шов** – место скрепления 2 –х и более деталей с помощью строчки



# Классификация машинных ШВОВ



# Классификация машинных ШВОВ

- **Соединительные** швы служат для соединения деталей одежды.
- **Краевые** — для обработки краёв изделия.
- **Отделочные** — для украшения (отделки) изделия.



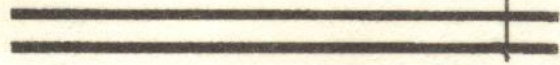
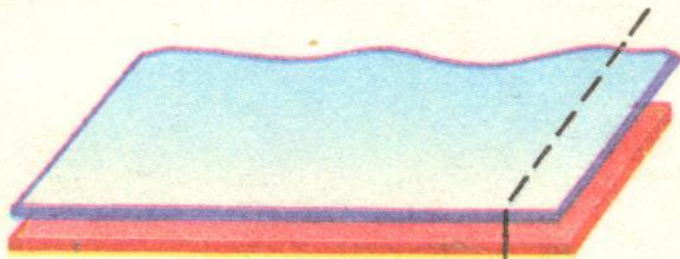
# СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ШВЫ



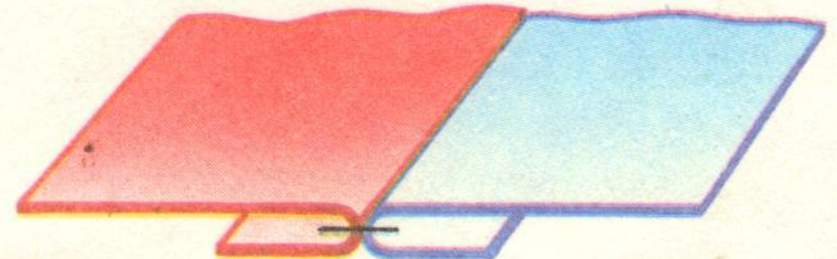


# Графические и условные изображения машинных швов

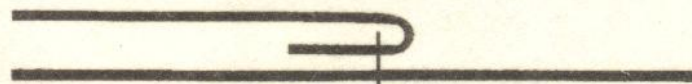
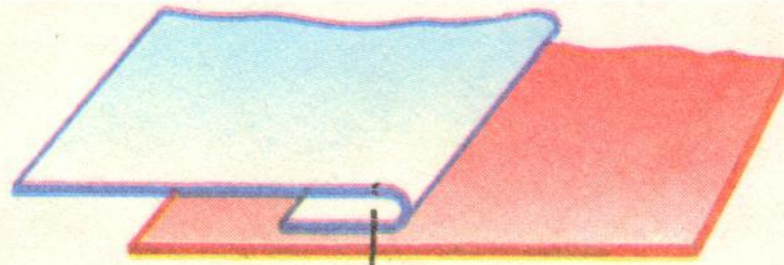
Стачные



одинарная строчка



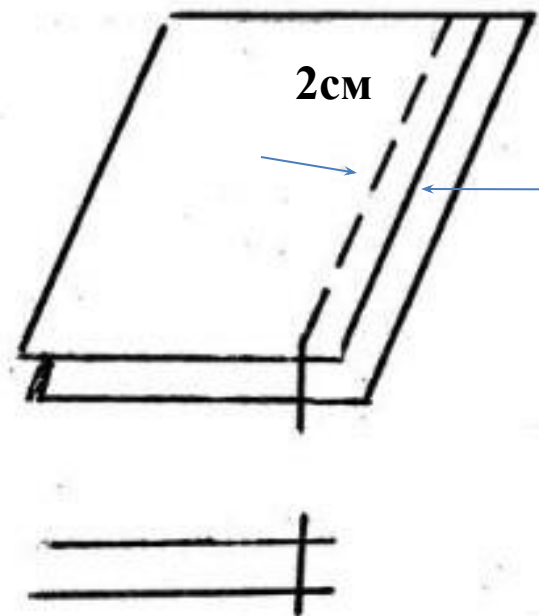
вразутюжку



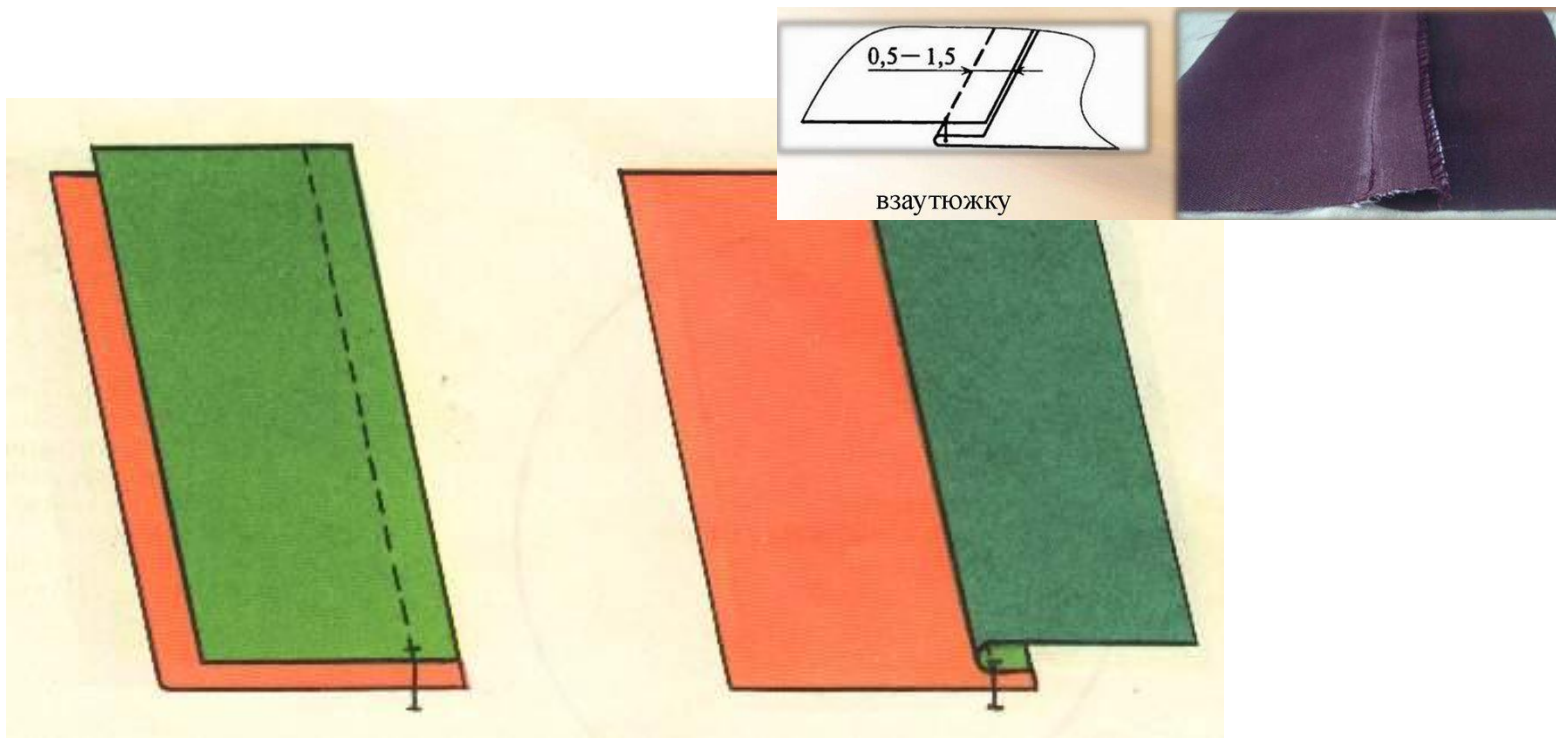
взаутюжку

# Стачной шов

Сложить детали лицевыми сторонами внутрь, уравнять срезы, сметать и стачать. Ширина шва 2 см.



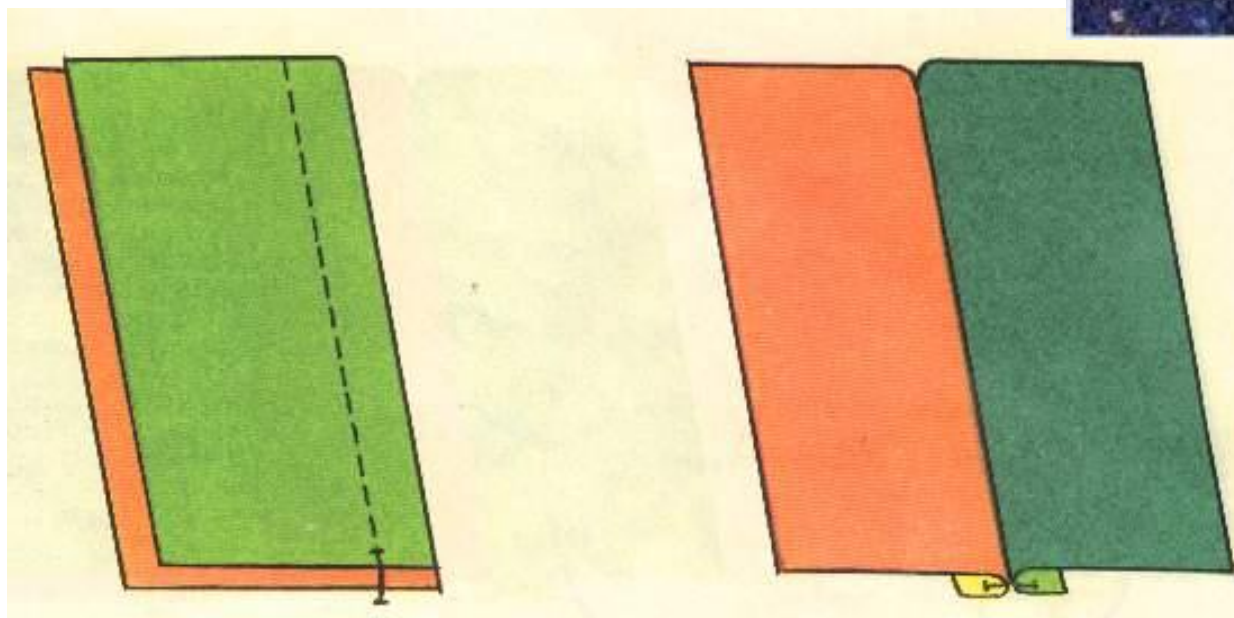
# Стачной шов взаутюжку



Сложить детали лицевыми сторонами внутрь, уравнивать срезы, сметать и стачать. Ширина шва 2 см.

Припуски на шов заложить на одну сторону и заутюжить

# Стачной шов вразутюжку



**Сложить детали лицевыми  
сторонами внутрь,  
уравнять срезы,  
сметать и стачать.  
Ширина шва 2 см.**

**Припуски на шов  
разложить и разутюжить**

# КРАЕВЫЕ ШВЫ

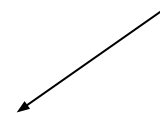
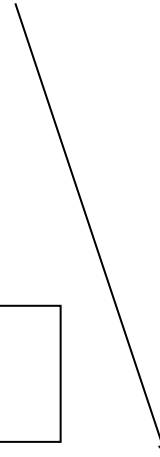
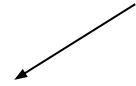
ОБТАЧНЫЕ

ОКАНТОВОЧНЫЕ

ВПОДГИБКУ

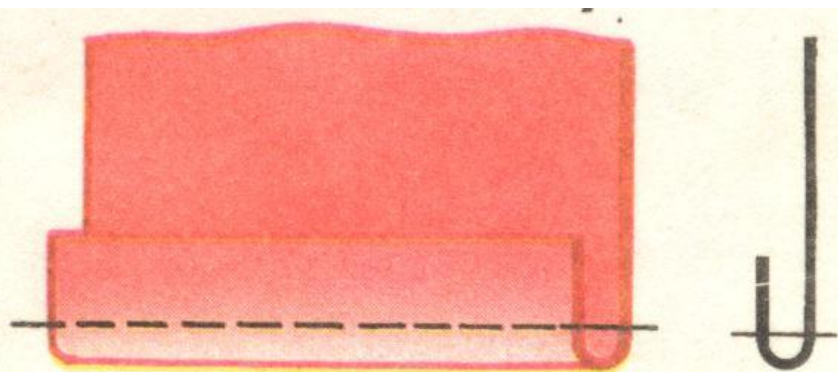
С открытым срезом

С закрытым срезом

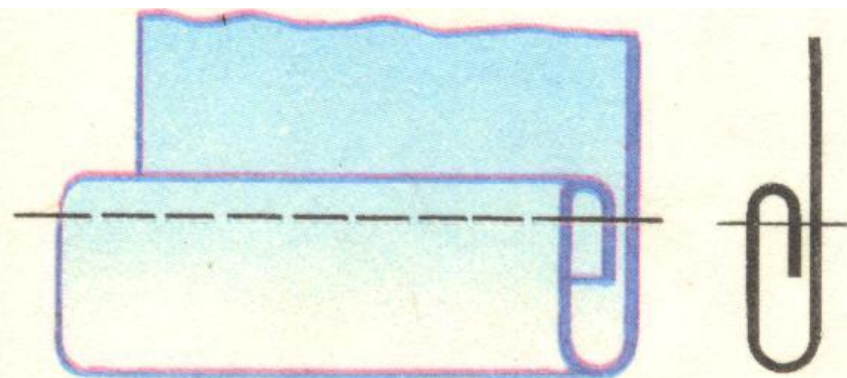


# Графические и условные изображения машинных швов

## Вподгибку

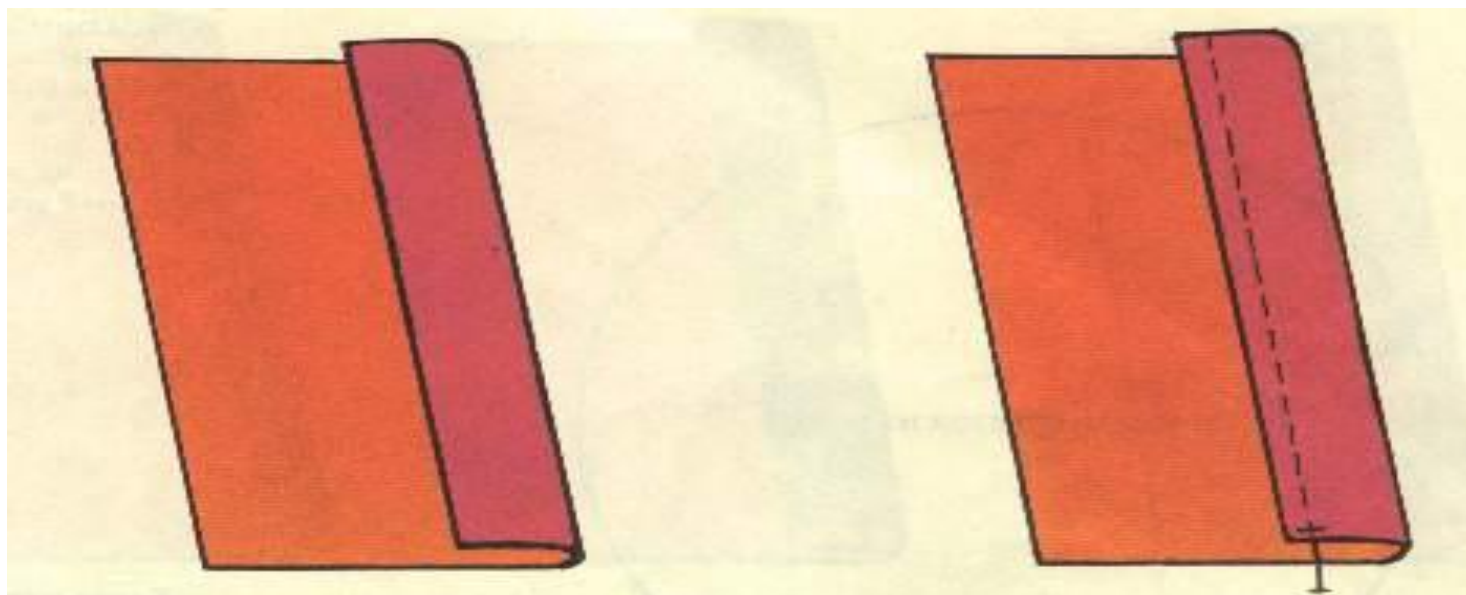


с открытым срезом



с закрытым срезом

# Шов вподгибку с открытым срезом

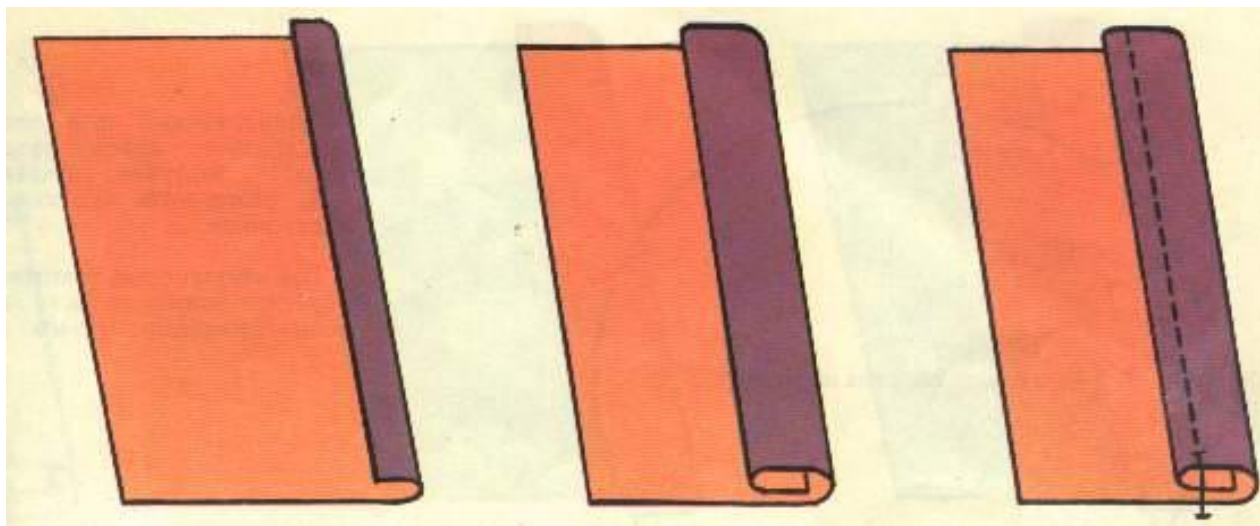
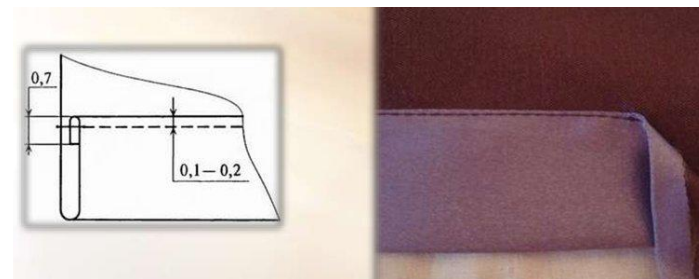


**Подогнуть срез  
на 7 мм и заутюжить.**

**Застрочить на расстоянии  
1-2 мм от подогнутого  
среза. Шов приутюжить.**



## Шов вподгибку с закрытым срезом



**Подогнуть срез  
на 1 см. и заутюжить**

**Подогнуть второй  
раз на 1 см.  
заутюжить или  
заметать**

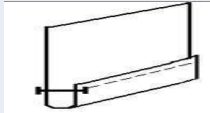
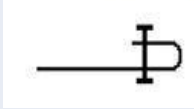
**Застрочить на  
расстоянии 1-2 мм  
от первого подгиба.  
Шов приутюжить.**



## **Домашнее задание**

Изучить материал презентации, сделать краткий конспект в тетради (слайд 2,5, 11,12,14, 15,16,17,21, 22).

# Машинные швы

| Название шва                      | Графическое изображение   | Условное изображение шва  | Область применения           |
|-----------------------------------|---|---|------------------------------|
| Шов вподгибку с открытым срезом   |  |  | Обработка нижнего среза юбки |
| Шов вподгибку с закрытыми срезами |   |   |                              |
| Шов стачной взаутюжку             |   |   |                              |
| Шов стачной вразутюжку            |   |   |                              |