

Машинные и ручные ШВЫ

Урок технологии



Цели урока:

- Познакомить учащихся с видами машинных и ручных швов, дать характеристику каждому шву
- Сформировать навыки по выполнению машинных швов, соблюдая технологическую последовательность и технику безопасности
- Воспитывать аккуратность и внимание во время работы.



Швы бывают разные: соединительные, краевые, отделочные.



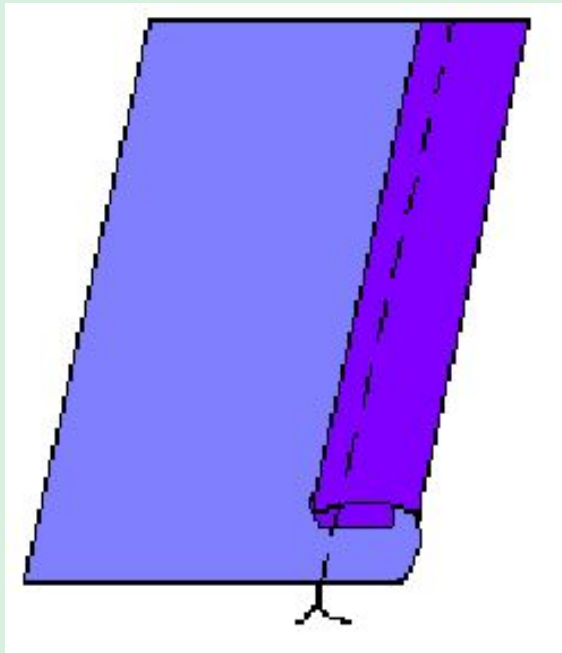
Соединительные машинные швы служат для прочного соединения отдельных деталей швейного изделия между собой.

К соединительным швам относятся следующие швы:

- ❖ *Стачной шов*
- ❖ *Накладной шов*
- ❖ *Двойной шов*



Шов вподгибку с закрытым срезом



Применяется при обработке низа платья, юбки в изделиях из хлопчатобумажных тканей и при изготовлении белья. Выполняется нитками в цвет ткани или отделочными. Ширина шва в зависимости от модели.

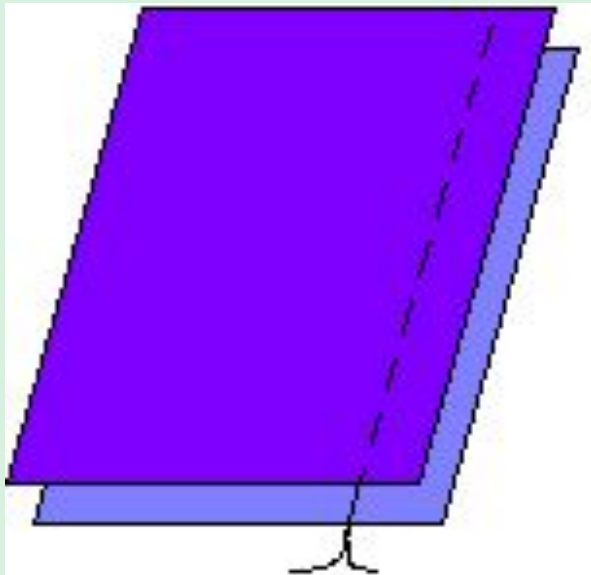


Стачной шов

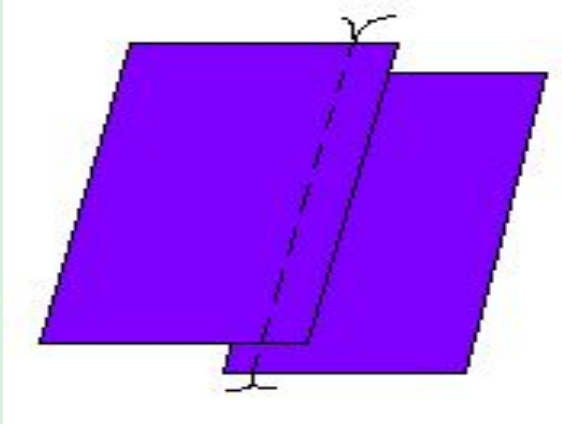
Применяется для соединения боковых, плечевых и других срезов деталей изделия.

Ширина шва 1,5 -2 см.

Используются нитки в цвет ткани.
Операция – стачивание. Стачные швы бывают с разутюженными и заутюженными срезами.

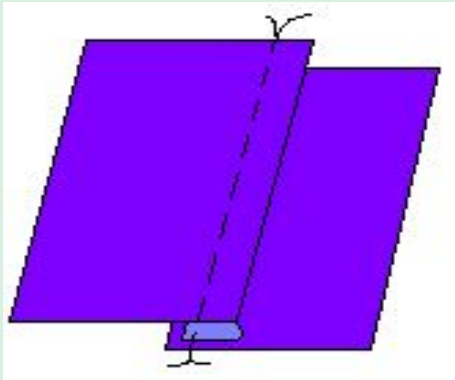


Накладной шов



с открытым срезом применяется для настрачивания тесьмы на основную деталь.

Тесьму настрачивают на расстоянии 0,1-0,2 см.



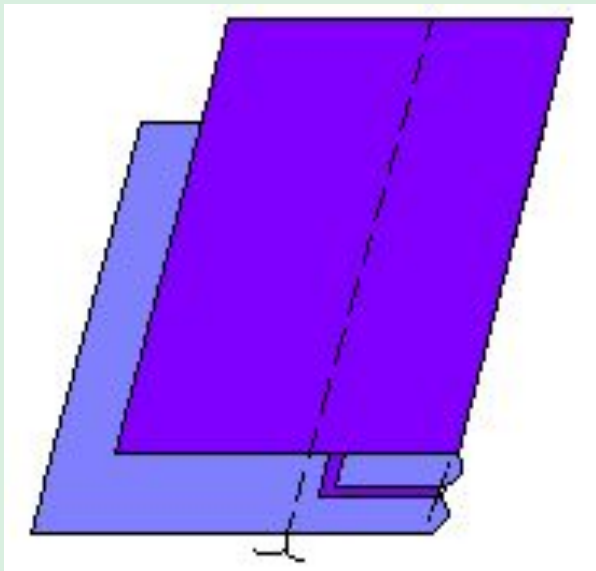
с закрытым срезом применяется для настрачивания карманов, кокеток и др.

Ширина шва зависит от модели.



Двойной шов

Используется при пошиве постельного белья.
Шов выполняется в 2 приёма.
Второй шов должен перекрыть срезы.



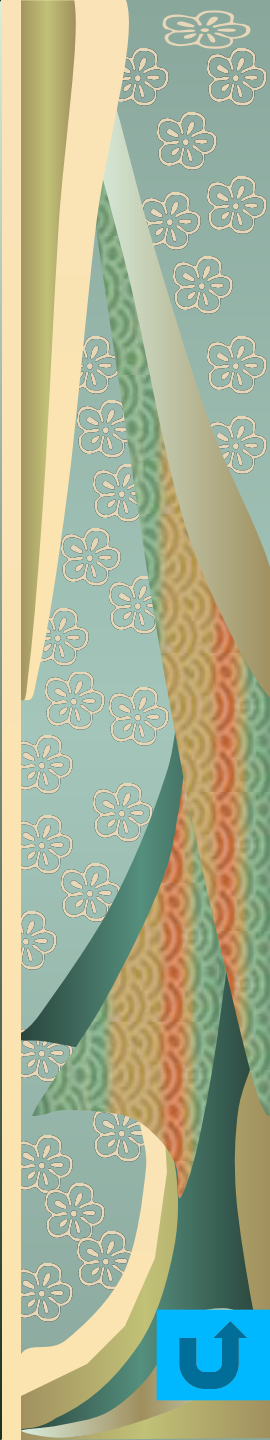
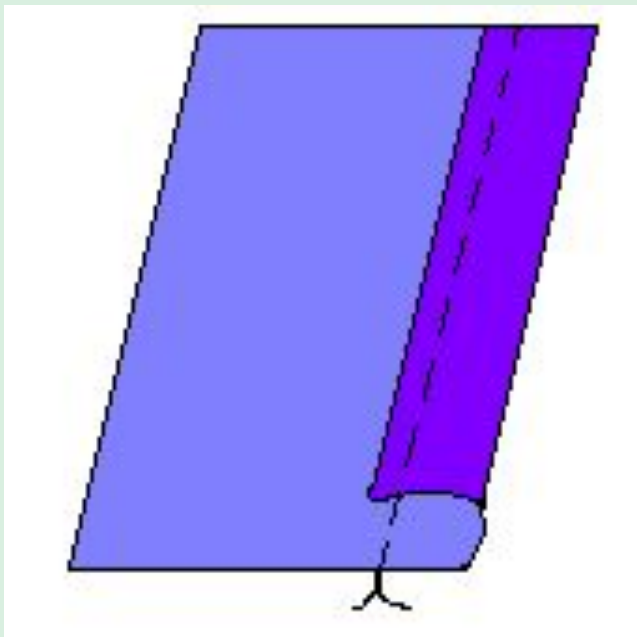
Краевые машинные швы служат для обработки краев и срезов. К ним относятся:

- ❖ шов вподгибку с открытым срезом
- ❖ шов вподгибку с закрытым срезом



Шов вподгибку с открытым срезом

Применяется при обработке низа изделия, особенно низа расклешенных юбок.
Выполняется нитками в цвет ткани или отделочными. Ширина шва в зависимости от модели.



- **Стежок** - это законченный процесс переплетения ниток на ткани.
- **Строчка** – это ряд повторяющихся стежков на ткани.
- **Длина стежка** – это расстояние между двумя последовательными проколами иглы.
- **Шов** – это ниточное соединение деталей.
- **Ширина шва** – расстояние от среза детали до строчки.
- **По способу выполнения** стежки делятся на *ручные и машинные*, а **по назначению** на *соединительные и отделочные*.
- Ручные стежки образуют *строчки временного и постоянного назначения*.



Ручные стежки

образуют строчки

**Назначение ручных
стежков**

**временного
назначения**

соединительные

отделочные

**постоянного
назначения**



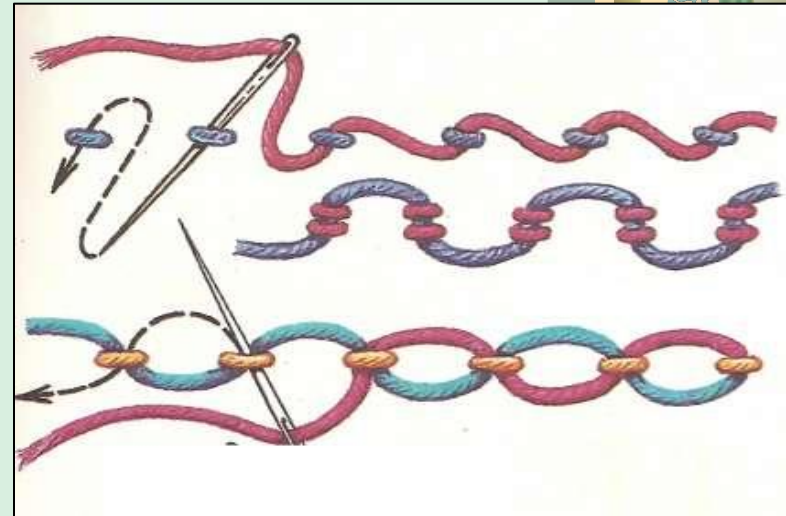
Тамбурный шов

Применяется
для вышивания контура и
для сплошного
заполнения узора



Шов «шнурок»

Швов
применяется
для
украшения
одежды,
предметов
столового
белья

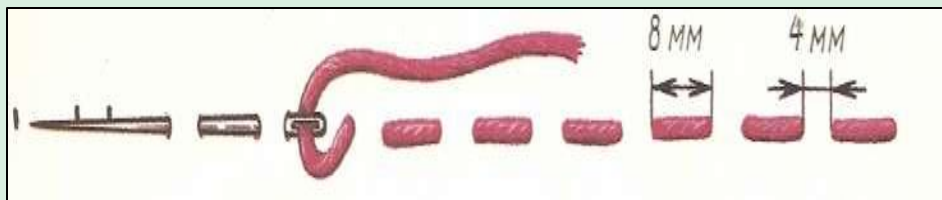


Шов «Назад иголку»

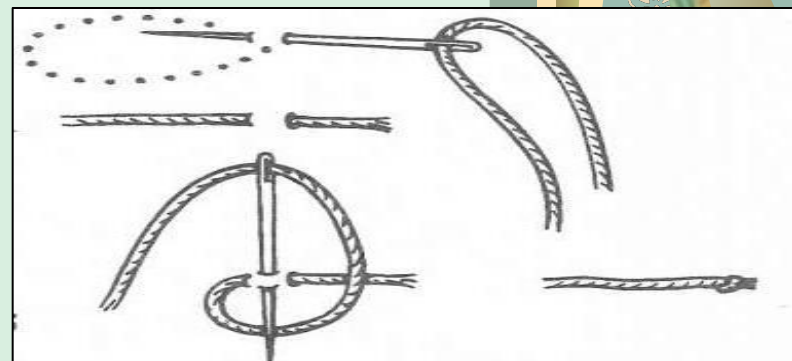


Имитация
машинного
шва

Шов «вперед иголку»



**Шов
применяется
для
украшения
одежды**



**Закрепление
нити
в начале работы**