

ШВЕЙНЫЕ РУЧНЫЕ РАБОТЫ

Технология
5 класс

Изготовление швейных изделий

Швейные операции



Ручные операции



Временные



Постоянные



Стежок - это переплетение ниток между двумя проколами иглы.

Длина стежка - расстояние между двумя последовательными проколами иглы.

Строчка - это ряд повторяющихся стежков.

Шов - это место соединения двух или нескольких деталей строчкой.

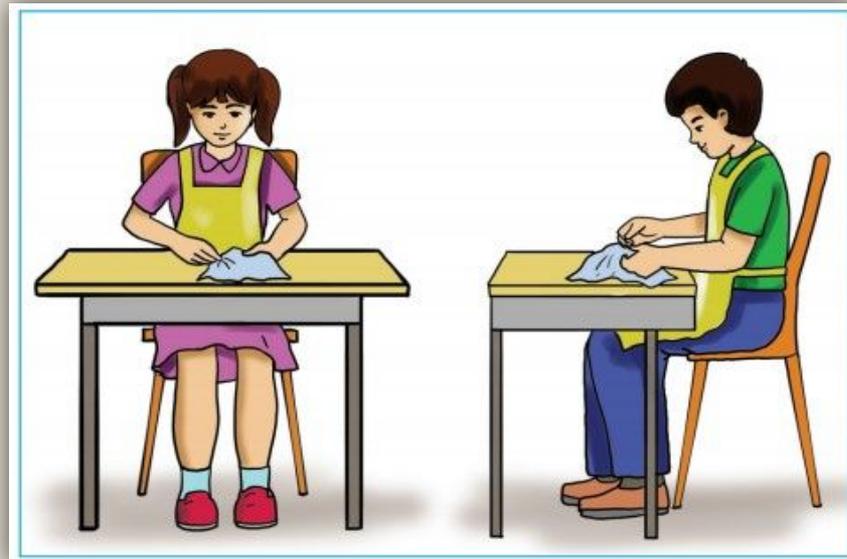
Ширина шва - расстояние от среза детали до строчки.



Организация работы

Рабочее место - участок мастерской, предназначенный для выполнения определённой работы и оснащённый в соответствии с этой работой.

При работе необходимо следить:
За правильной организацией труда,
Техникой безопасности при ручных работах
(инструкция №3)



Инструменты и приспособления для ручных работ

К инструментам для ручных работ относятся ручные иглы, наперсток, ножницы, сантиметровая лента; к приспособлениям — манекен, лекала, кольцо с ножом, колышек, булавки и т.д.

Качество изделия, производительность труда работающего зависят от подбора инструментов и приспособлений.

Инструменты и приспособления подбирают в соответствии с материалом,

из которого изготавливают изделие, и видом выполняемых работ.

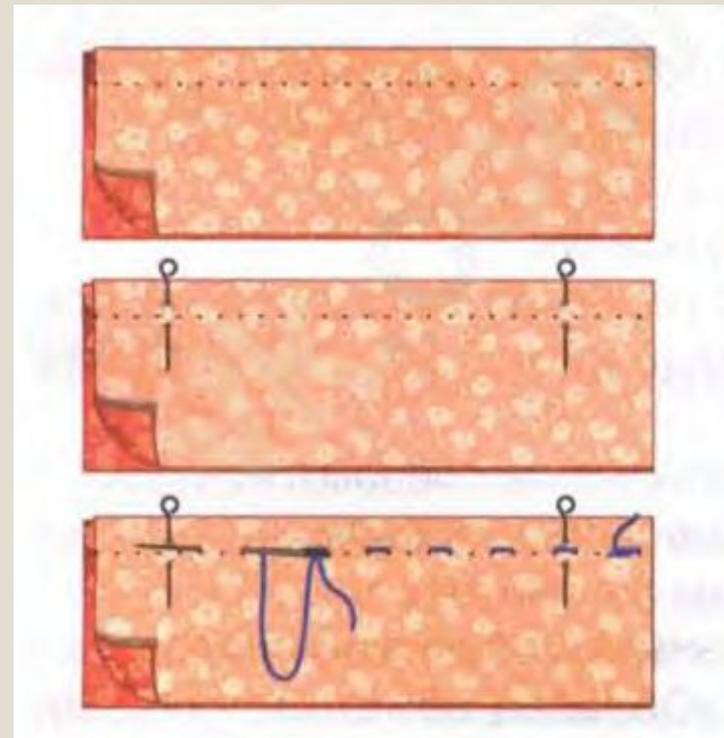
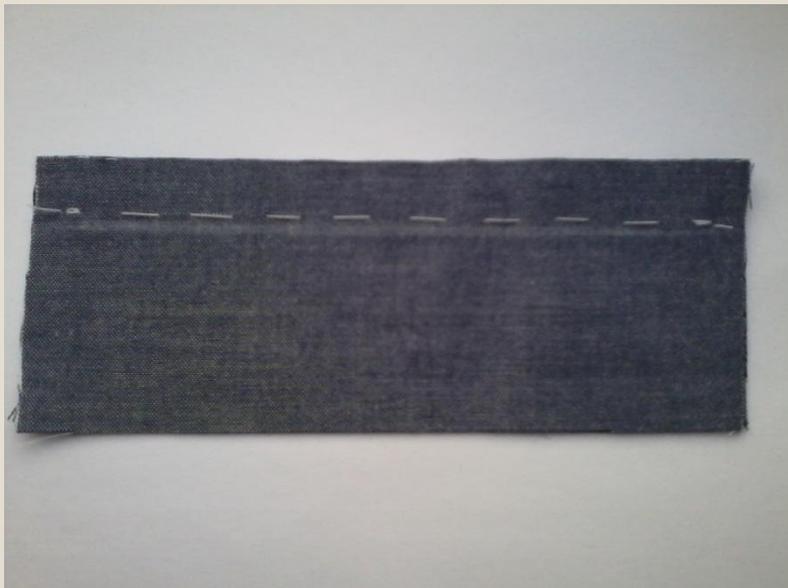


Требования к выполнению ручных работ

1. Толщина меловых линий, наносимых на ткань при раскрое, не должна превышать 1 мм.
2. При переводе линий резцом-колёсиком его колёсико должно проходить по середине толщины меловой линии.
3. При выполнении строчек временного назначения нитки должны быть белого цвета.
4. Цвет строчек постоянного назначения должен совпадать с цветом ткани.
5. Номер иглы должен соответствовать толщине ткани и характеру выполняемой операции.
6. Длину стежков и расстояние между ними нужно выбирать в зависимости от выполняемой операции и вида ткани.
7. Для удаления ниток временного назначения их нужно разрезать ножницами через каждые 10-15 см, затем осторожно вытянуть концы ниток.

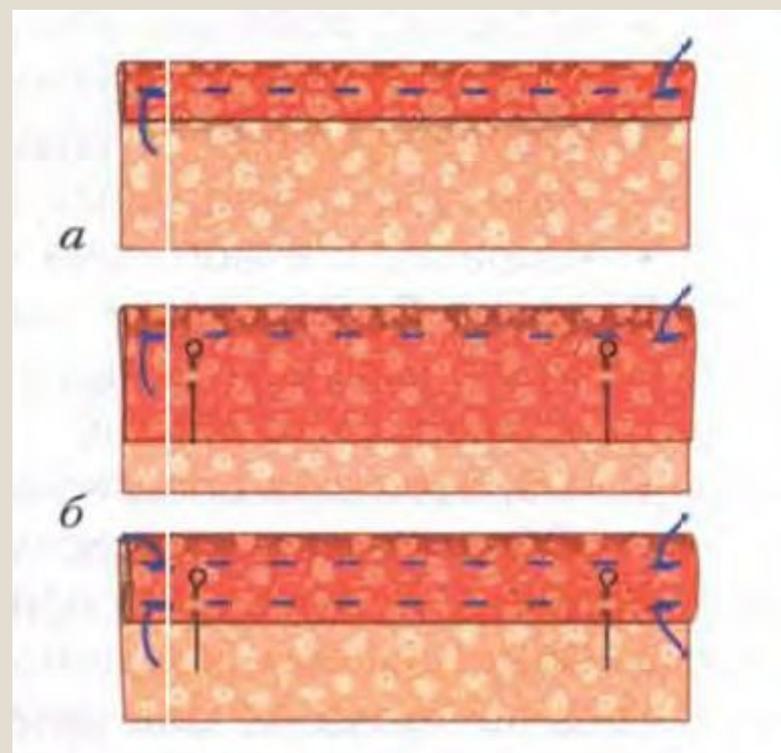
Терминология

Смётывание - временное соединение деталей.



Терминология

Замётывание – временное закрепление подогнутого края.



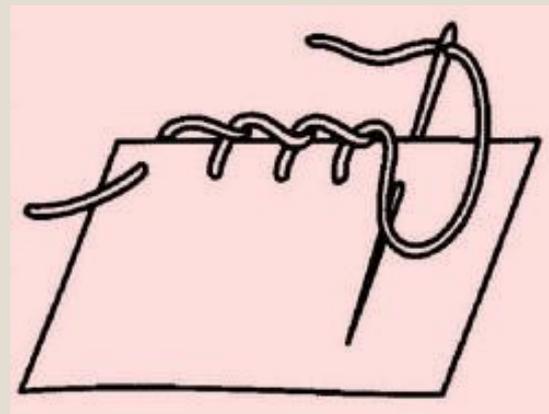
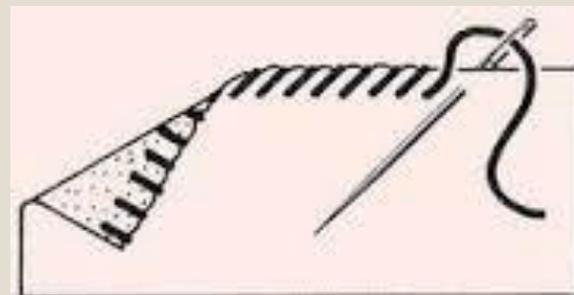
А – с открытым срезом:
Б – с закрытым срезом.

Обметывание

Обметывание – предохранение срезов от осыпания.

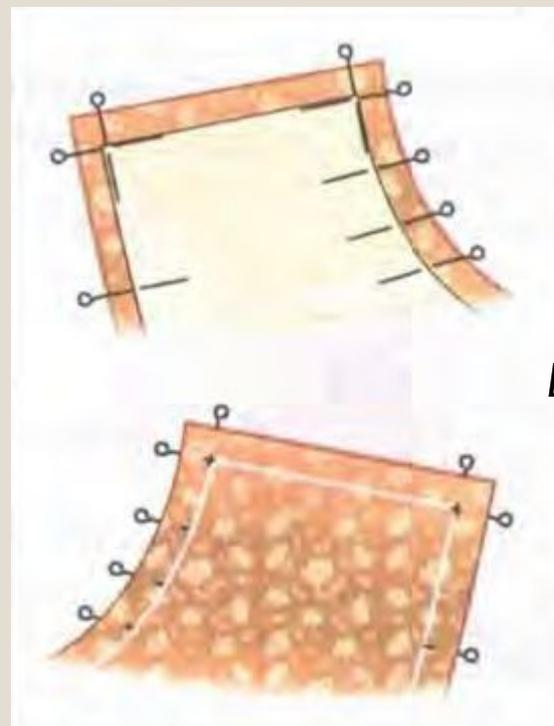
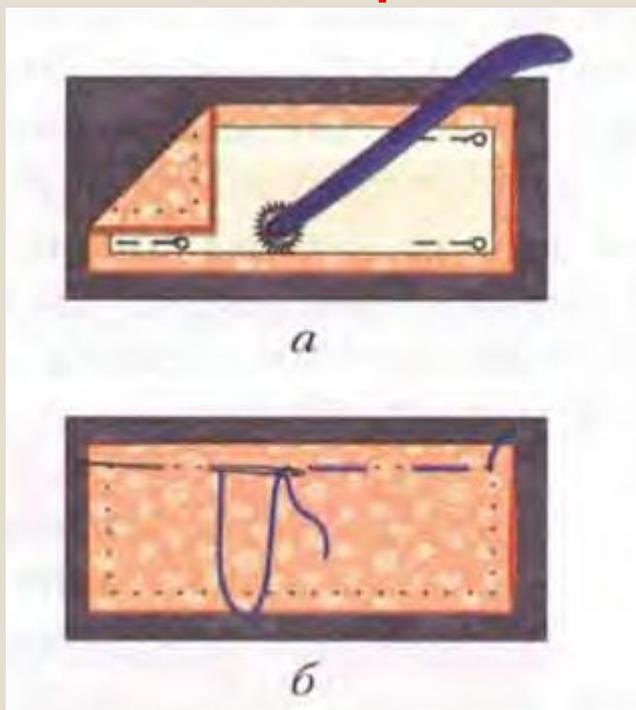


На швейной машине



В ручную: косые и петельные стежки

Перенос линий выкройки на детали кроя

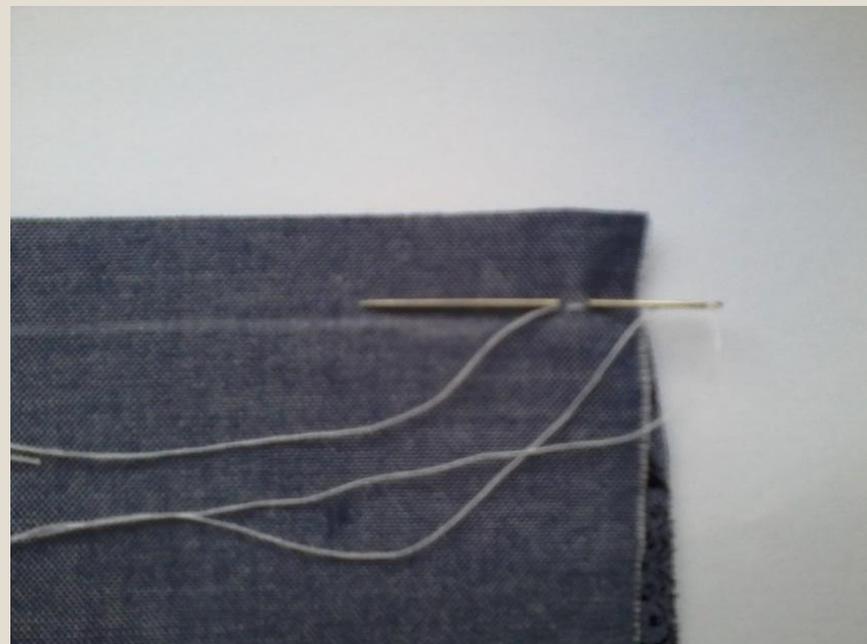
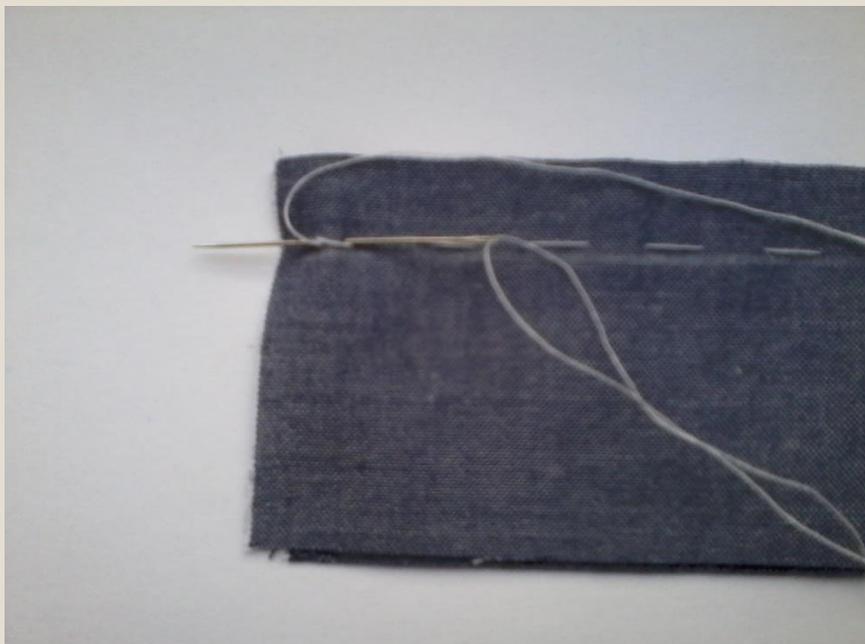


Копирование линий выкройки:

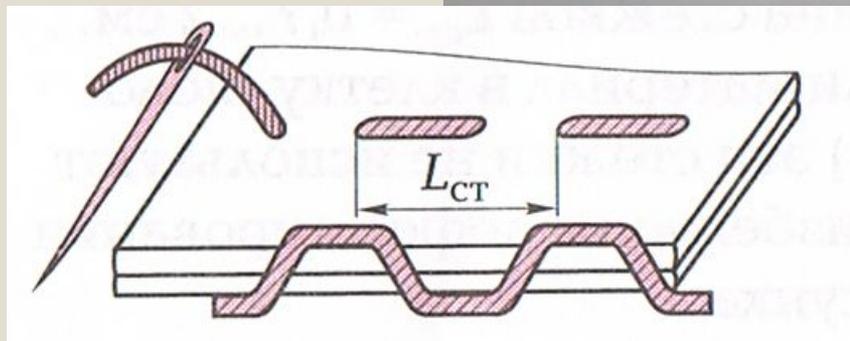
а – колёсиком; б – прямыми стежками;

в- при помощи булавок.

Ручная закрепка



Выполнение прямого стежка



Практическая работа «Изготовление образцов ручных работ»

1. Обметать косыми или петельными стежками продольный срез припуска на шов детали «Образец обметывания». Ширина шва и длина стежков – 4-5 мм.
2. Заметать, подвернув один край детали «Образец шва вподгибку с открытым срезом (ширина шва – 8 мм).
3. Заметать, подвернув дважды край детали «Образец шва вподгибку с закрытым срезом (ширина шва – 3 мм).

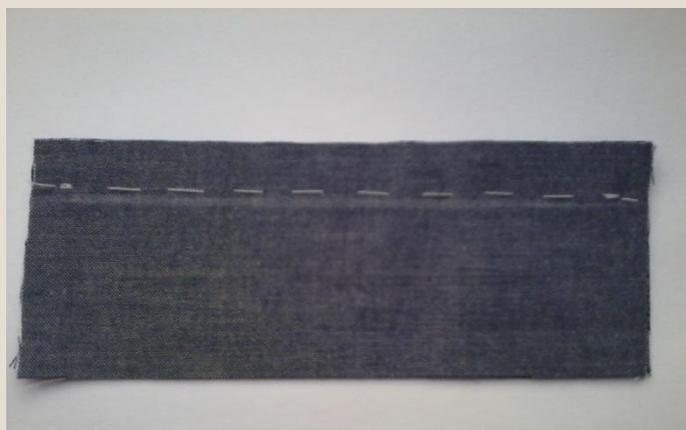
Результат практической работы работы



Косые обметочные
стежки



Заметочная строчка с
открытым срезом



Сметочная строчка
(2 образца)



Заметочная строчка с
закрытым срезом

Проверь себя.

1. Что такое стежок?

Это переплетение ниток между двумя проколами иглы.

2. Что называют строчкой?

Это ряд повторяющихся стежков

3. По назначению ручные строчки делятся на две группы. На какие?

Строчки временного и постоянного назначения



научился(ась)...

удивился(ась)...

захотел(а)...

понял(а)...

узнал(а)...

теперь могу...

почувствовал(а)...

не сумел(а)...

не хотел(а)...

испытал(а)
трудность...



Всем спасибо