

Создание изделий из текстильных материалов

Швейные ручные работы

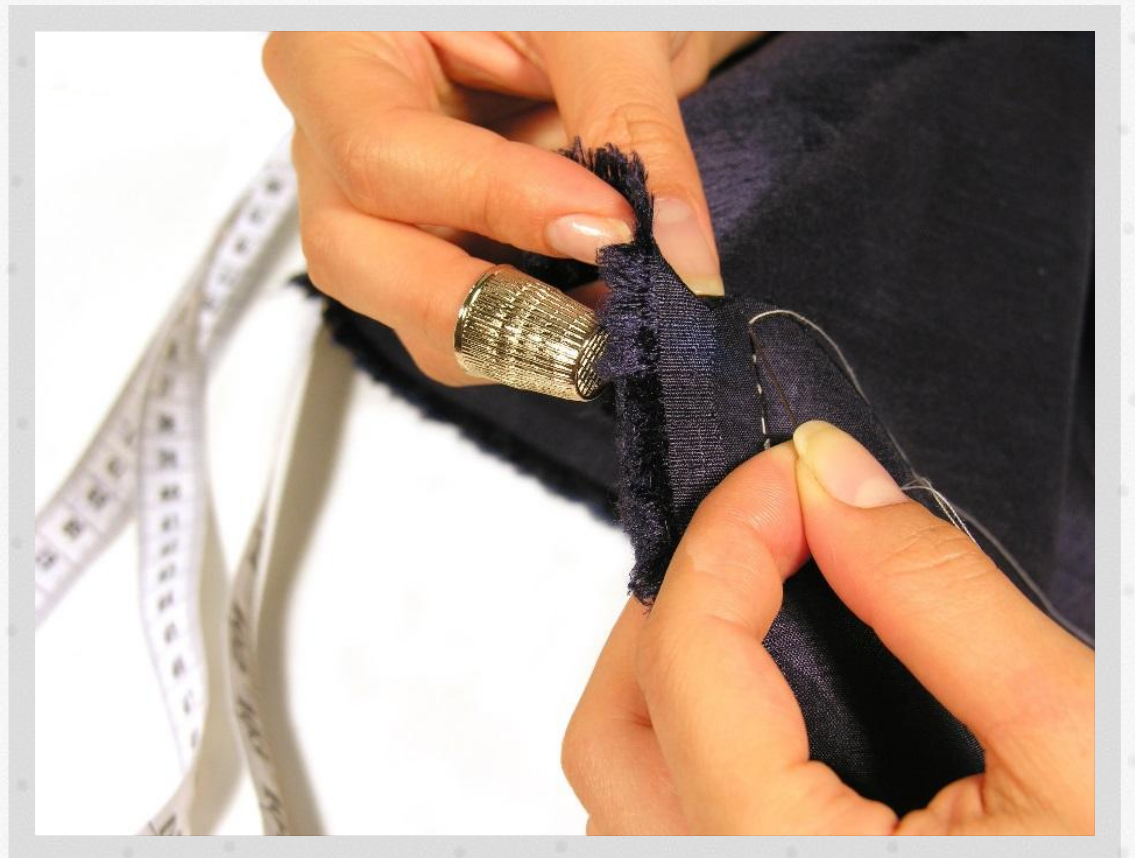


Операции при изготовлении швейных изделий

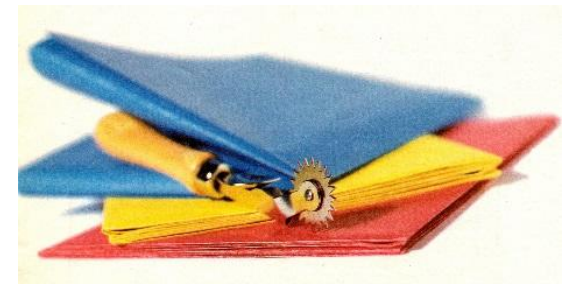
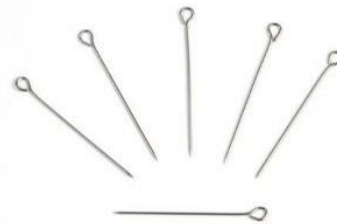
Машинные операции



Ручные работы



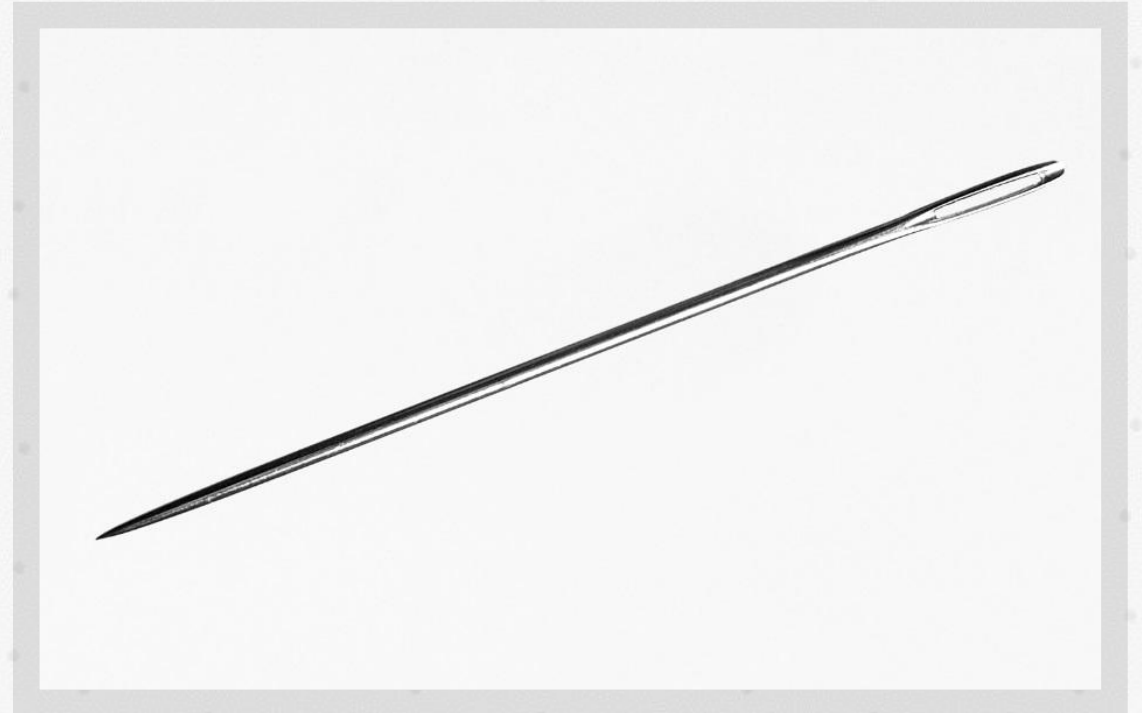
Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ



Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ

Ручные швейные иглы

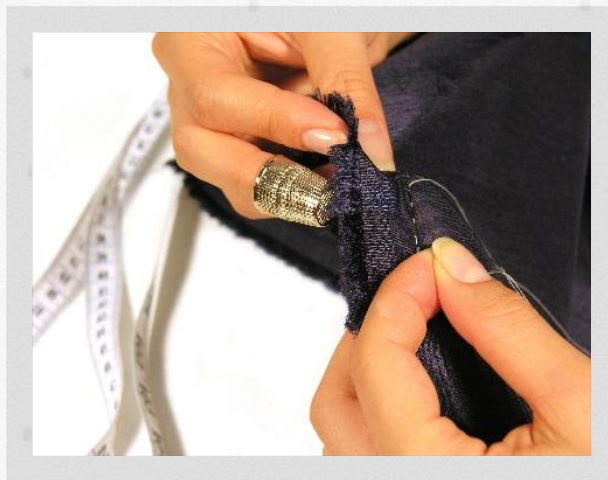
- ✓ Должны быть идеально гладкими и ровными, острыми, упругими и без заусенцев.
- ✓ Ржавчина или повреждённое остриё делают их негодными для шитья.
- ✓ Подбирают иглы в зависимости от вида изделия, обрабатываемой ткани и выполняемой операции.



Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ

Напёрсток

- ✓ Защищает палец от укола иглы.
- ✓ Подбирают строго по размеру среднего пальца правой руки.



Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ

Маленькие ножницы

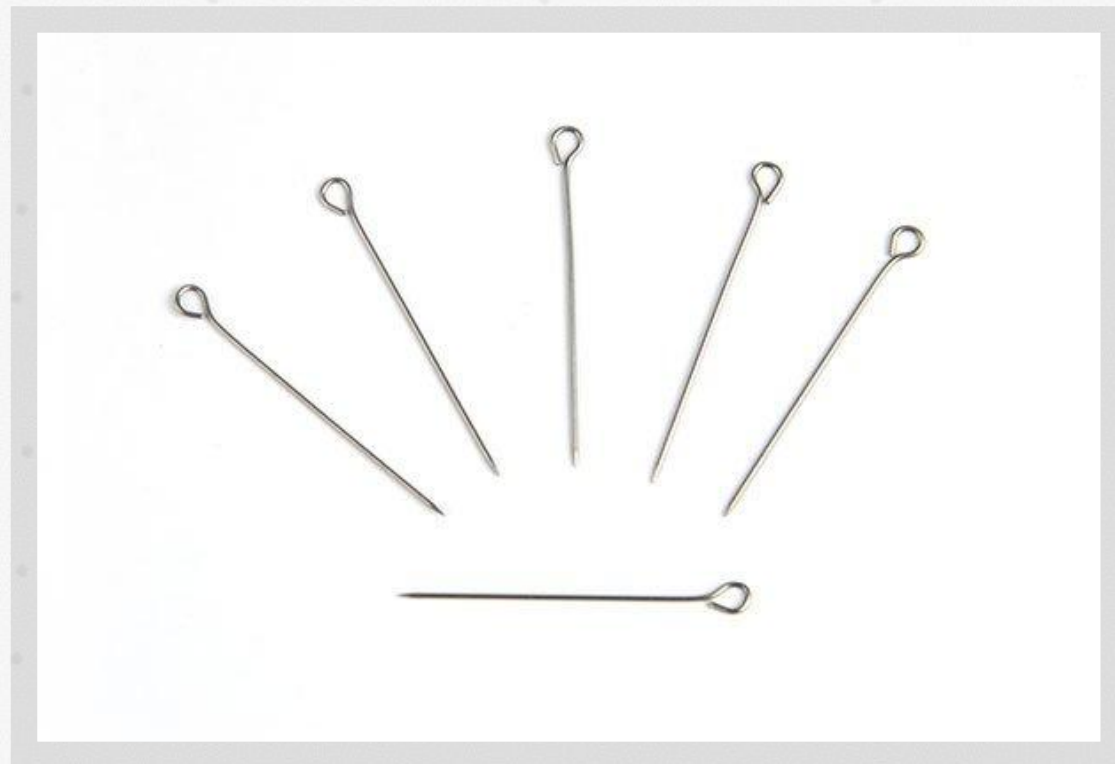
- Должны быть острыми и легко раздвигаться в области винта.



Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ

Портновские булавки

- ✓ Должны быть острыми, тонкими и без заусенцев.



Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ

Распарыватель

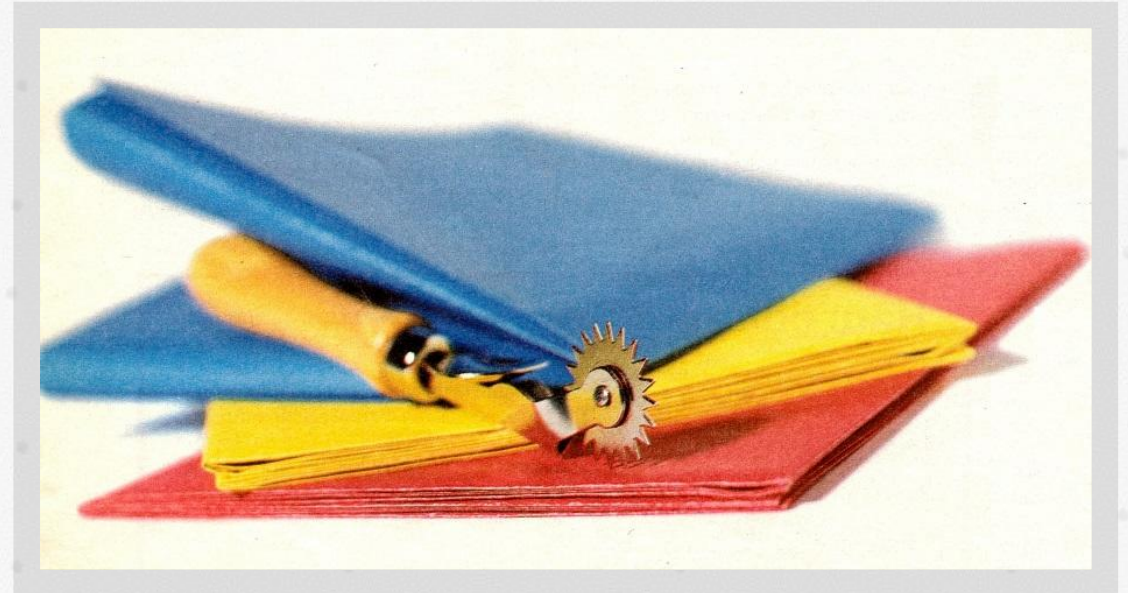
- Им удобно распустать машинные и ручные швы.



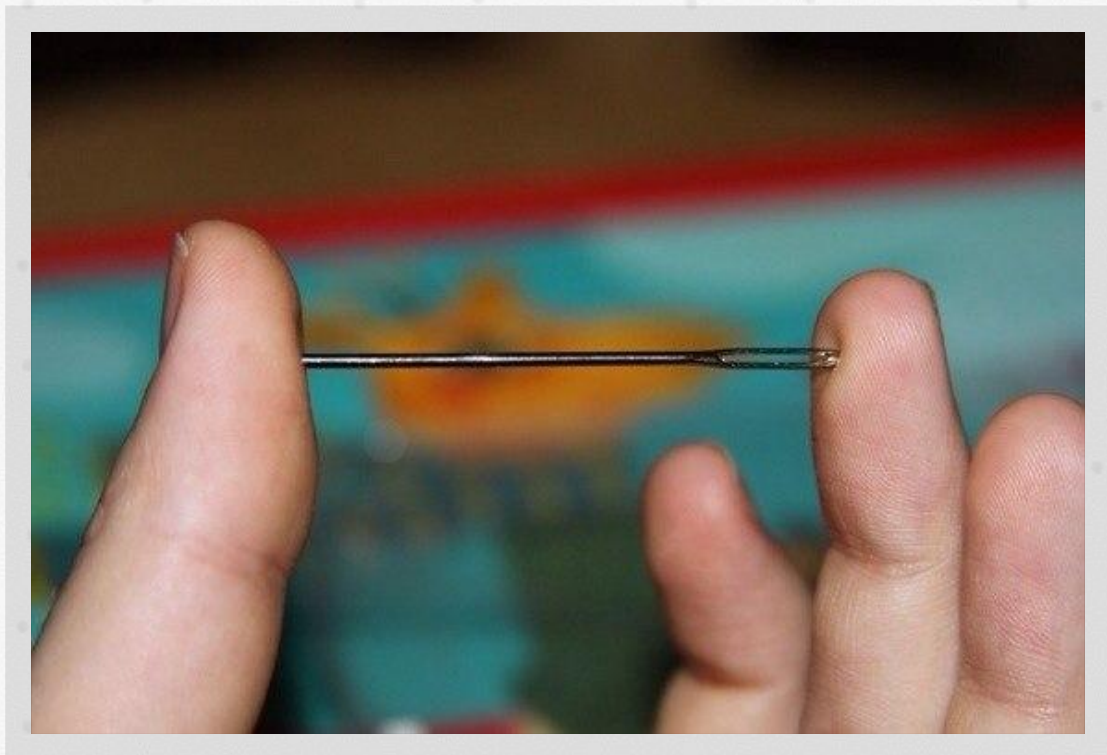
Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ

Копировальное колёсико

- ✓ Предназначено для перенесения линий выкройки на ткань.



Необходимо помнить!

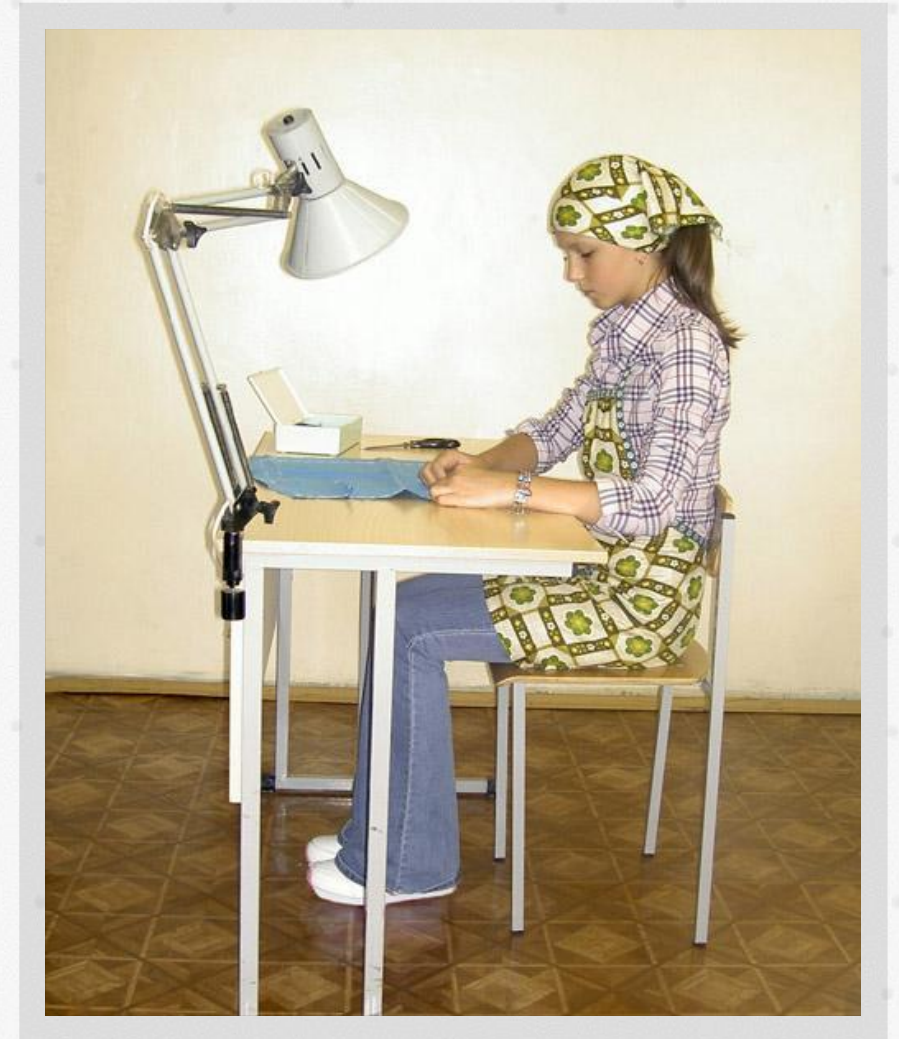


Необходимо помнить!



Правильная посадка во время работы

- ✓ Высота стула должна быть такой, чтобы ноги твёрдо опирались всей подошвой о пол или стояли на специальной подставке.
- ✓ Во время работы нужно следить за правильной осанкой, положением позвоночника.
- ✓ Корпус надо держать прямо или слегка наклонить вперёд. Голову слегка наклонить вперёд.
- ✓ Руки должны быть согнуты в локтях и отставать от корпуса не более чем на 10 см.
- ✓ Расстояние от глаз до изделия или детали должно быть в среднем 30 см.
- ✓ В процессе работы нужно периодически менять положение корпуса.
- ✓ Рабочее место должно быть хорошо освещено.

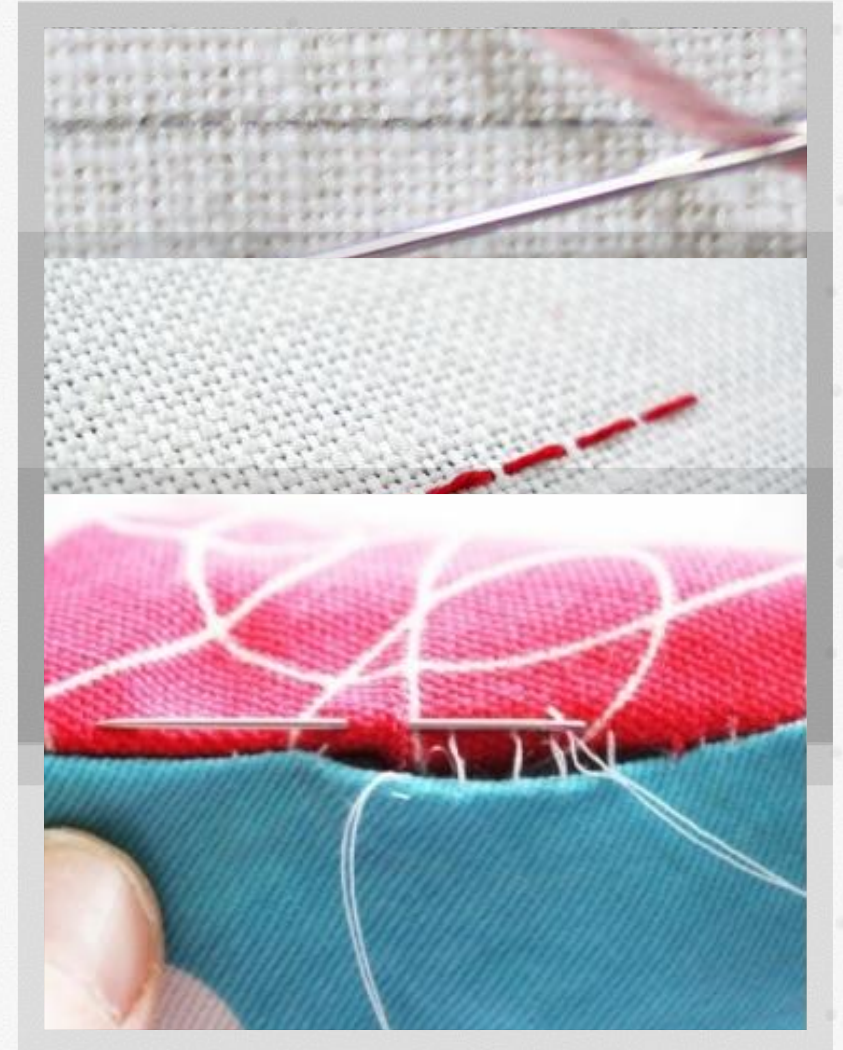


Ниточное соединение деталей из ткани

При соединении материалов с помощью ниток игла совершает постоянно повторяющуюся работу: она дважды прокалывает ткань, протаскивает нитку и оставляет за собой след. Его называют стежком.

Несколько стежков, проложенных друг за другом, называются строчкой.

Соединение двух или нескольких слоёв материала строчкой называется швом.



Ниточное соединение деталей из ткани

Временные стежки и строчки



Постоянные стежки и строчки



Все стежки должны быть ровными, расстояние между ними как с лицевой, так и с изнаночной стороны – одинаковым, а нитки – равномерно затянутыми.

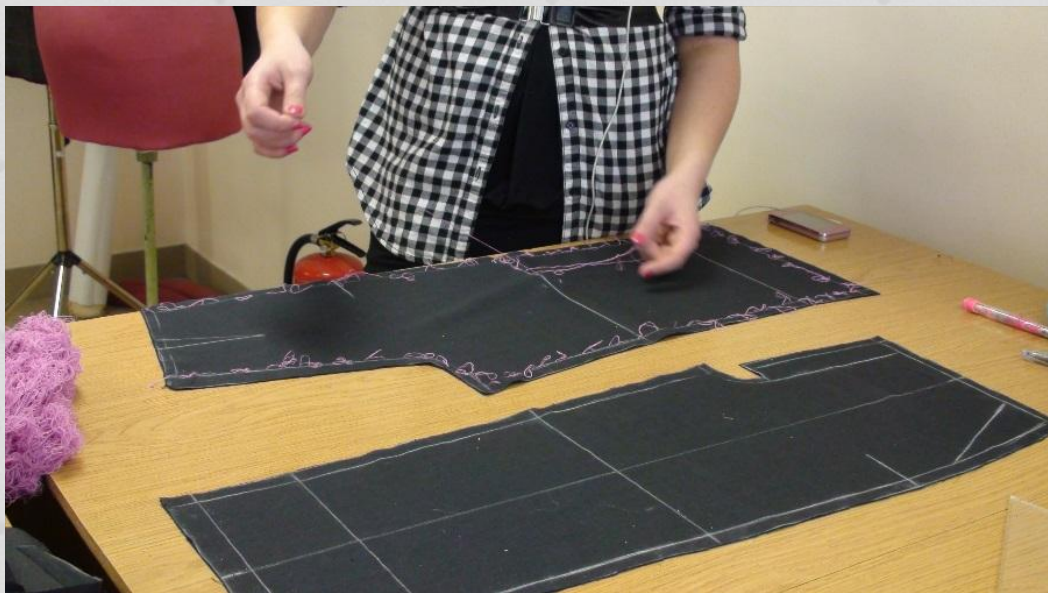
Ниточное соединение деталей из ткани



Требования к выполнению ручных работ:

1

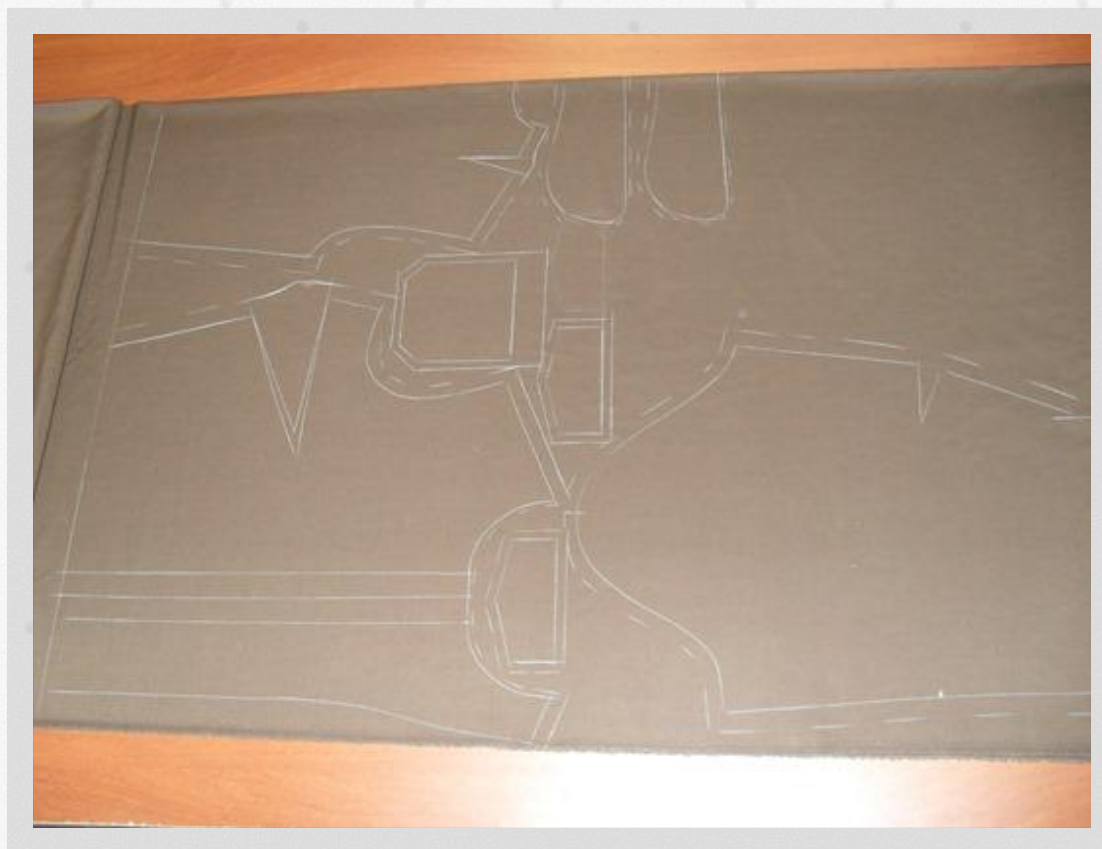
Меловые линии переводят с одной детали на другую прокладывая копировальные стежки или резцом-колёсиком.



Требования к выполнению ручных работ:

2

При нанесении меловых линий на ткань их толщина не должна превышать 1 мм.



Требования к выполнению ручных работ:

3

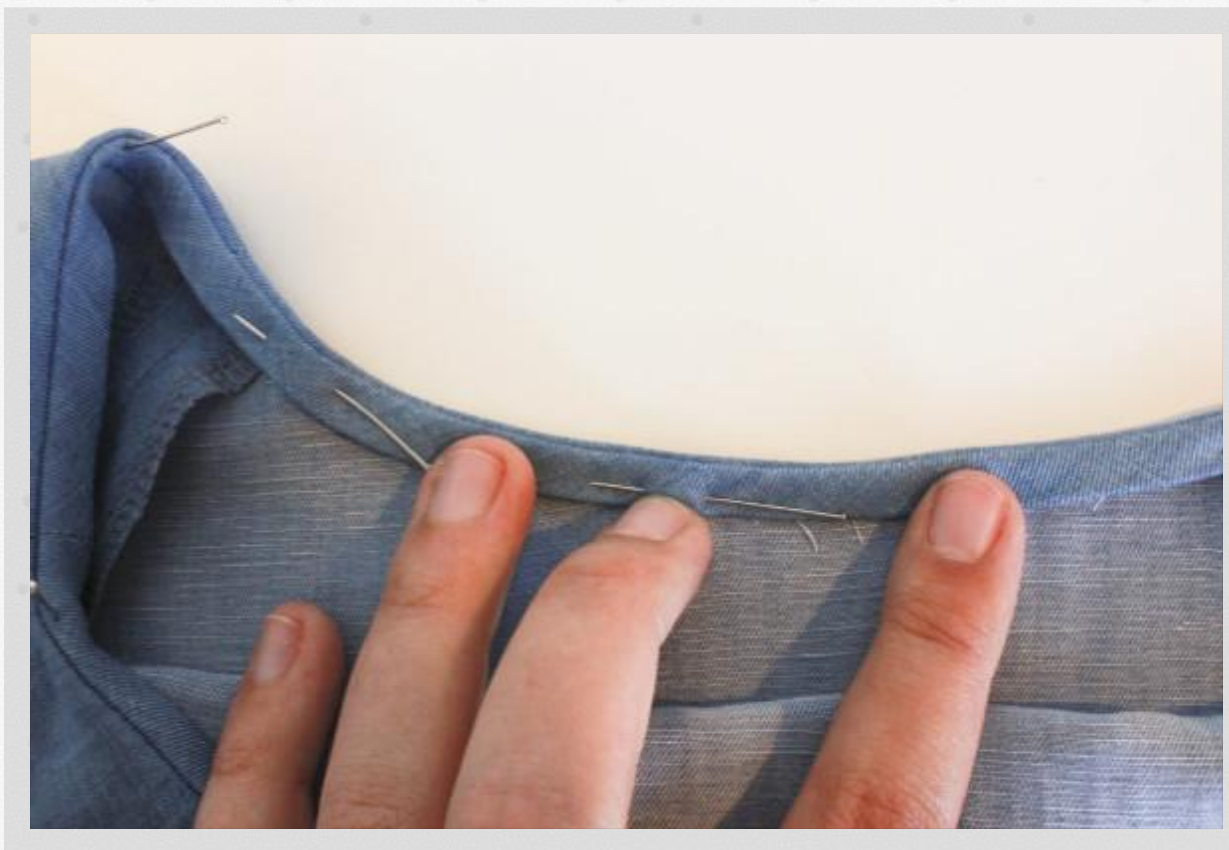
При переводе линий резцом-колёсиком его колёсико должно проходить строго по середине толщины меловой линии.



Требования к выполнению ручных работ:

4

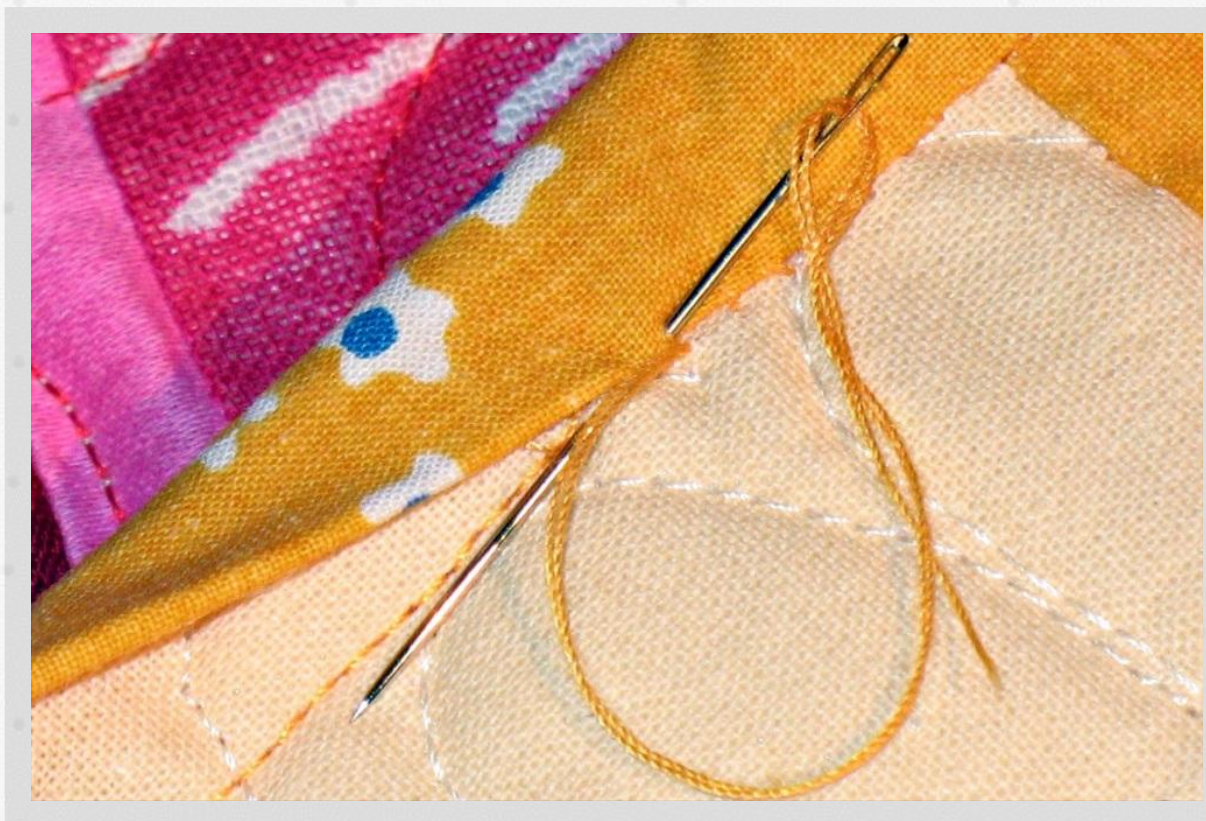
Для строчек временного назначения нужно использовать нитки контрастные по цвету с материалом.



Требования к выполнению ручных работ:

5

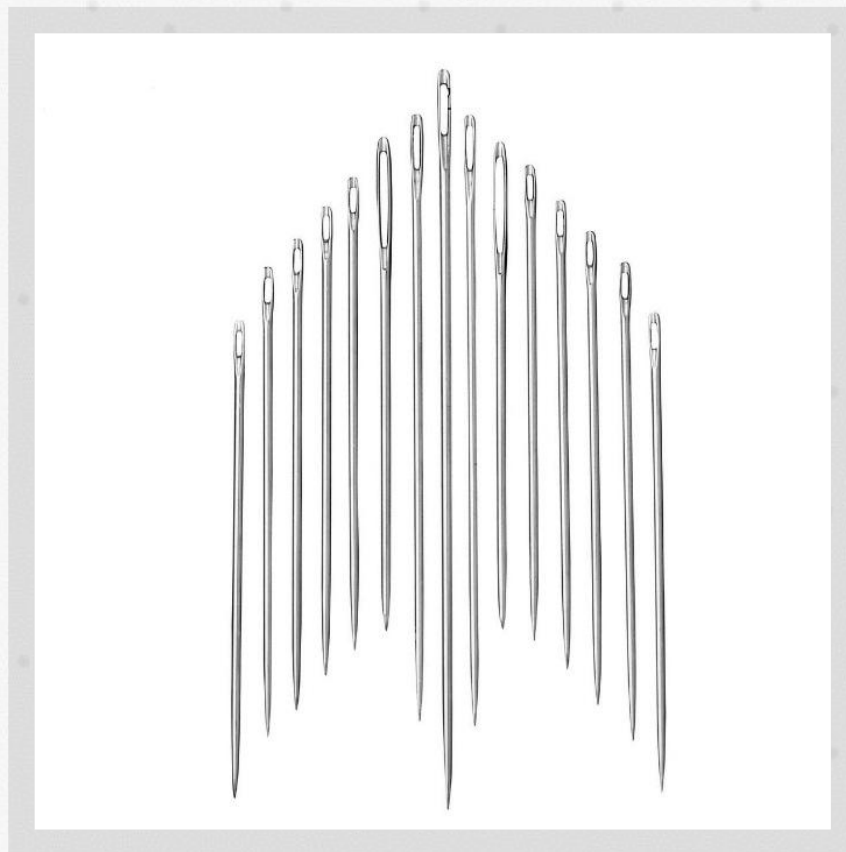
Для строчек постоянного назначения нитки нужно подбирать совпадающие по цвету с тканью.



Требования к выполнению ручных работ:

6

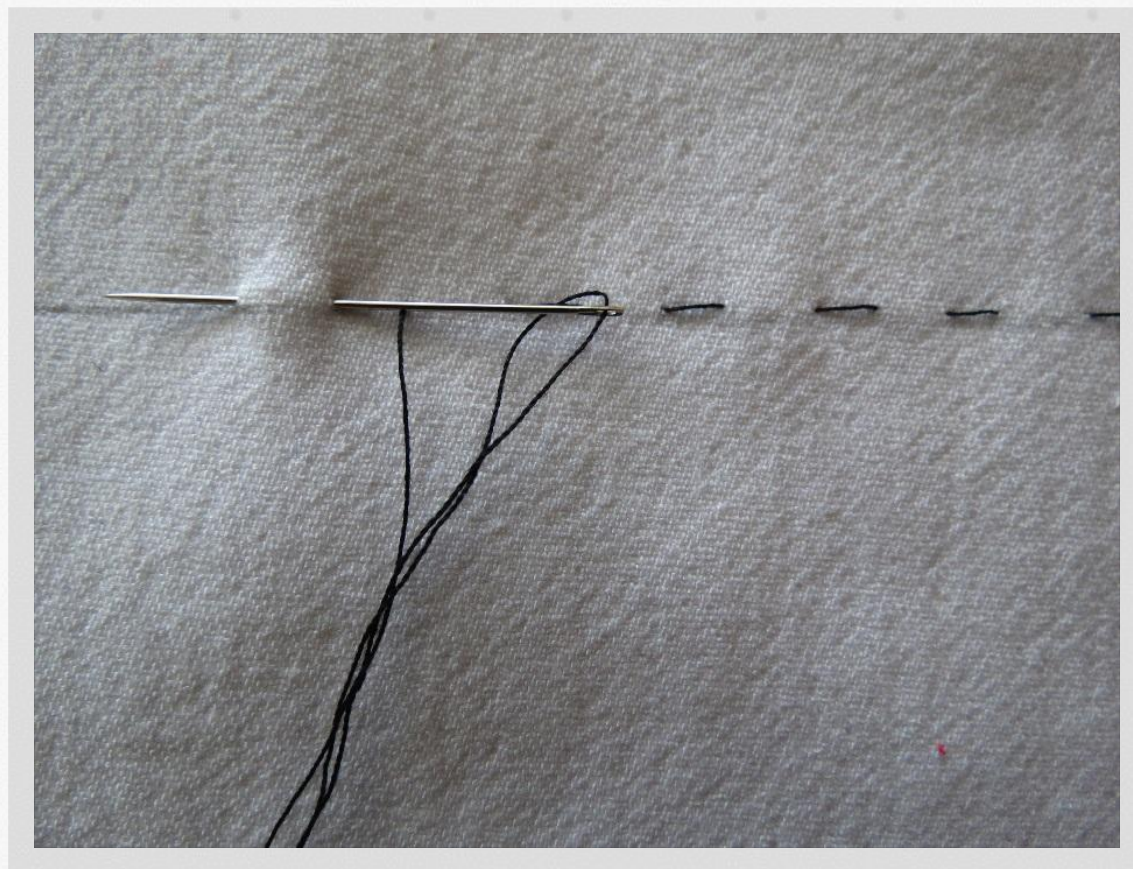
Толщину и длину иглы подбирать в зависимости от вида ткани и выполняемой операции.



Требования к выполнению ручных работ:

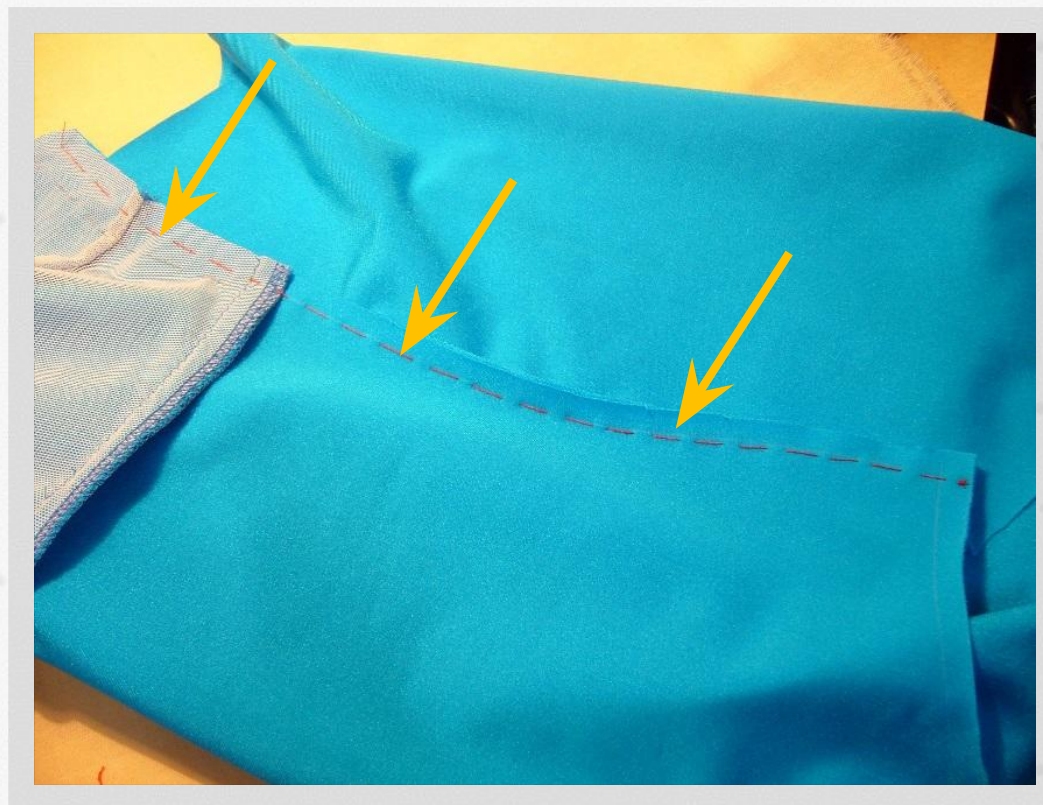
7

Длина стежков и расстояние между ними должны соответствовать выполняемой операции и виду ткани.



Требования к выполнению ручных работ:

- 8 Для удаления ниток временного назначения их нужно разрезать ножницами через каждые 10-15 см, затем осторожно вытянуть концы ниток.



Требования к выполнению ручных работ:

- 9 Отделку на изделия пришивают нитками в тон отделки.



Требования к выполнению ручных работ:

10

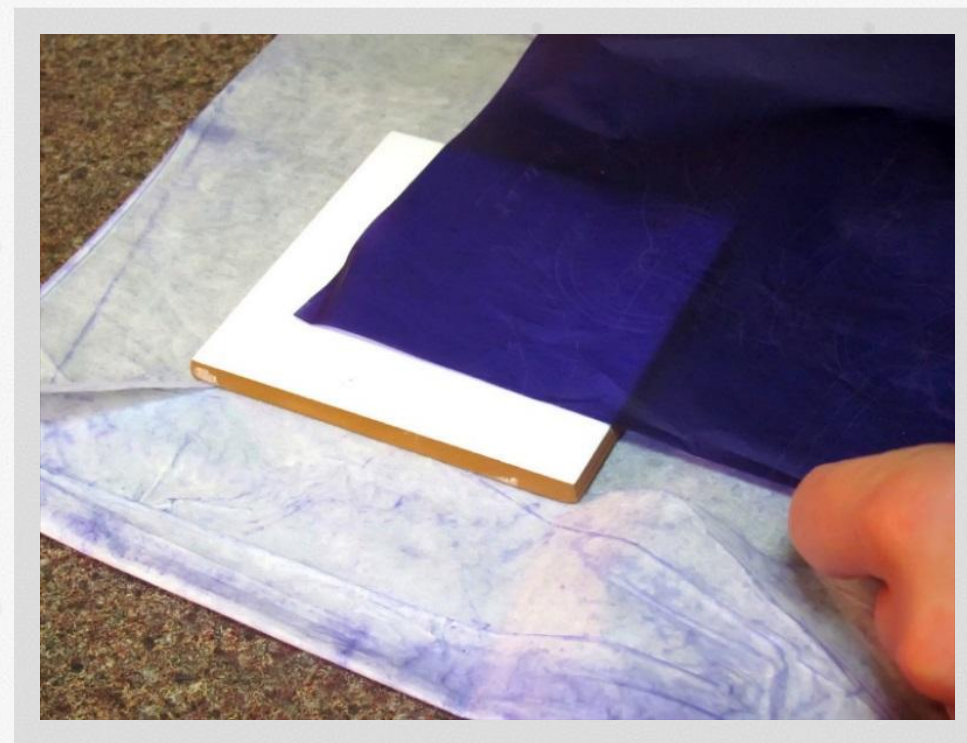
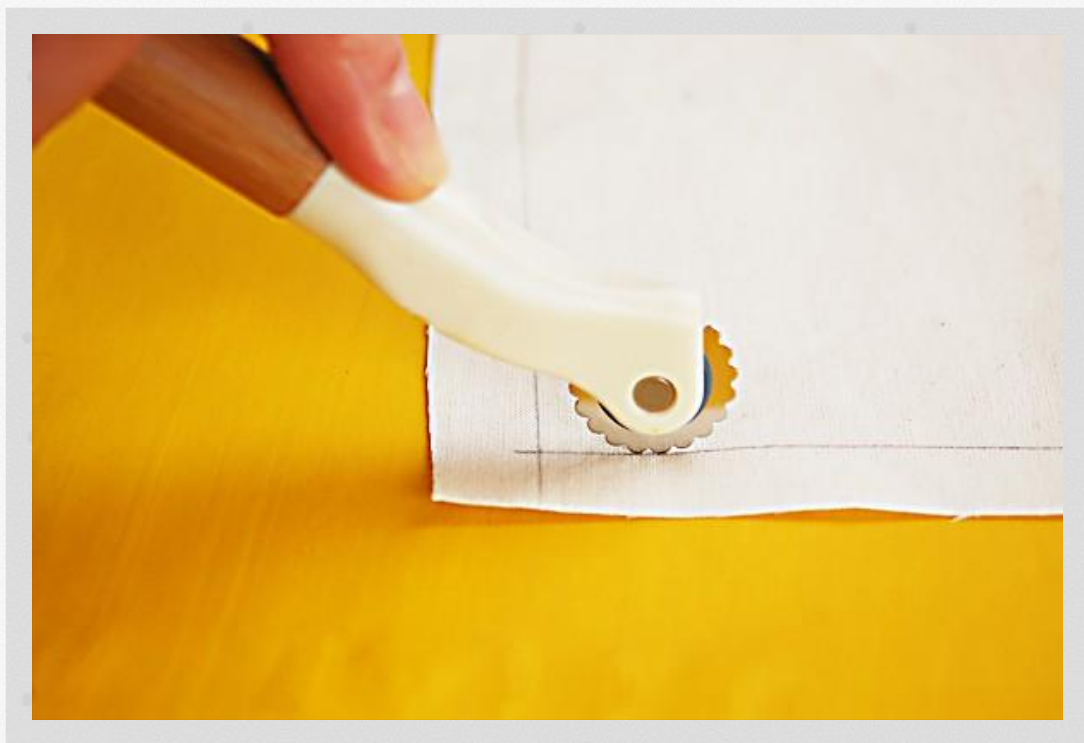
Пуговицы со сквозными отверстиями пришивают нитками в цвет пуговицы. А пуговицы со стойкой пришивают нитками в цвет ткани.



Виды ручных работ и способы их выполнения

Перенос линий выкройки на детали кроя

Важно учитывать вид и свойства материала.



Виды ручных работ и способы их выполнения

Перенос линий выкройки на детали кроя

Не подходит для тонких тканей.

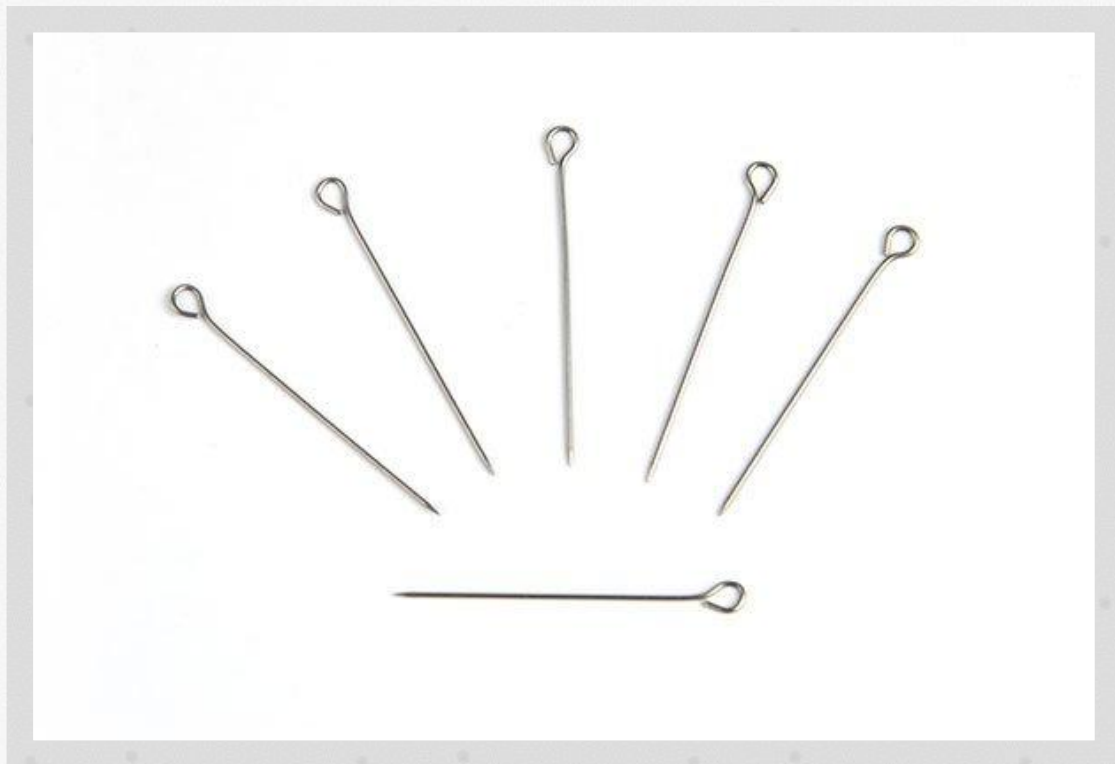


Не подходит для набивных и пёстротканых тканей.



Виды ручных работ и способы их выполнения

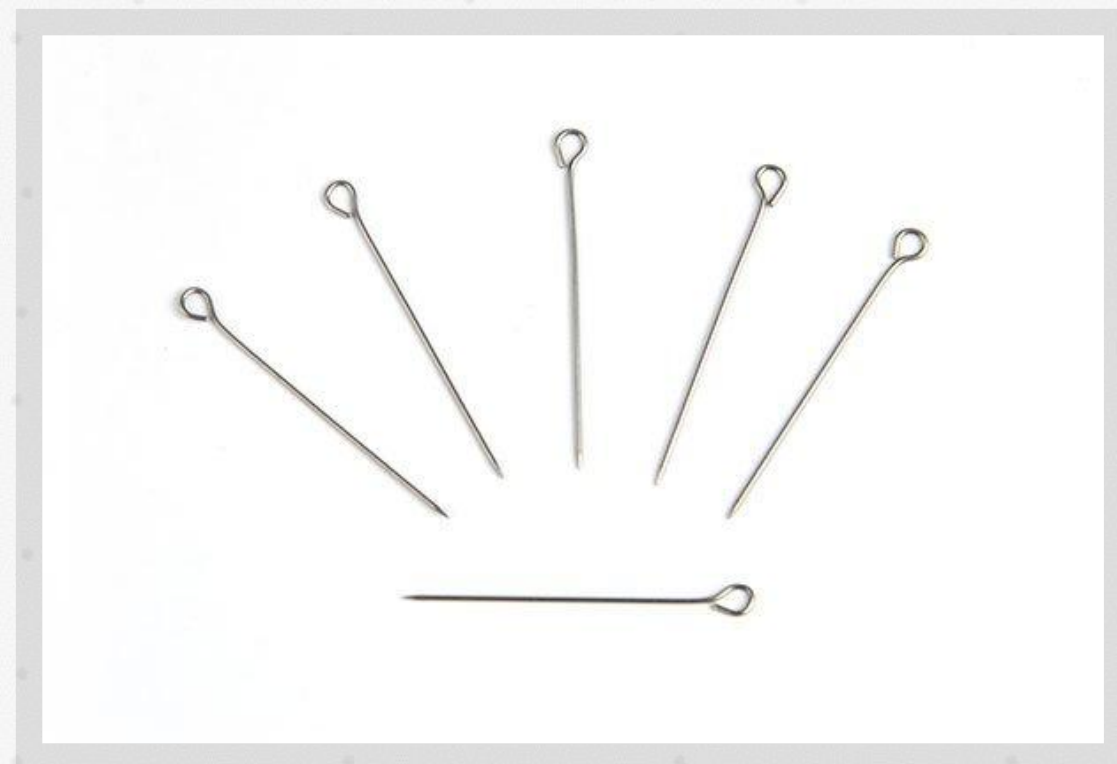
Перенос линий выкройки
на детали кроя



Виды ручных работ и способы их выполнения

Перенос линий выкройки
на детали кроя

Не подходит для тонких тканей.



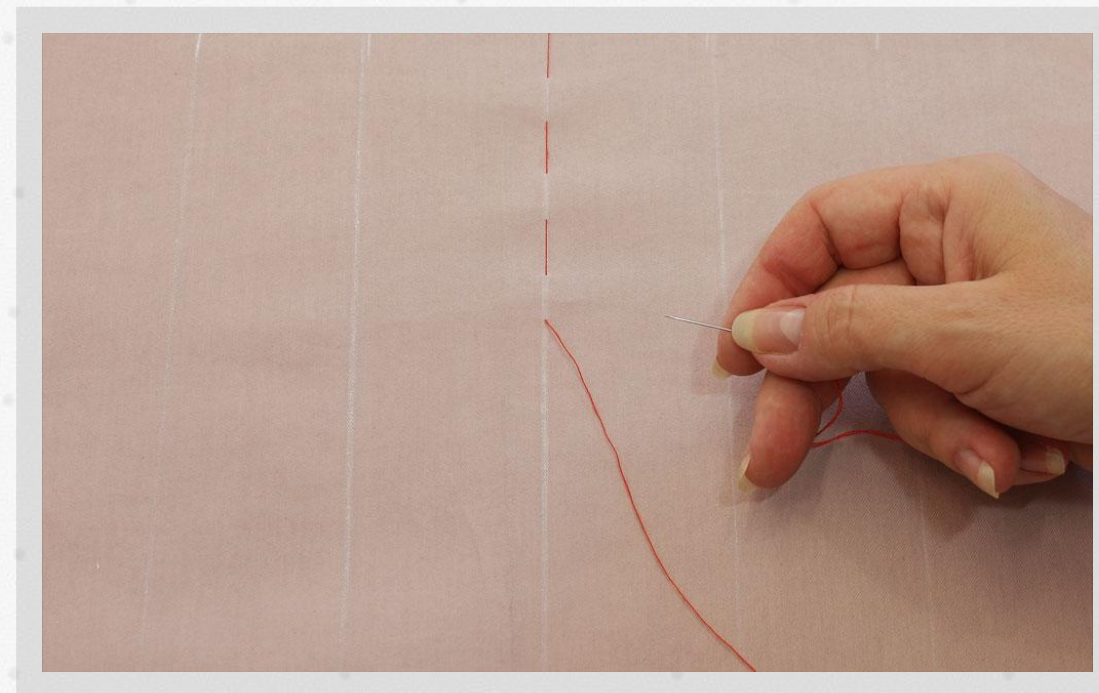
Виды ручных работ и способы их выполнения

Перенос линий выкройки на детали кроя

Для этого средний и указательный пальцы левой руки подводят под ткань, а сверху прижимают большим пальцем.

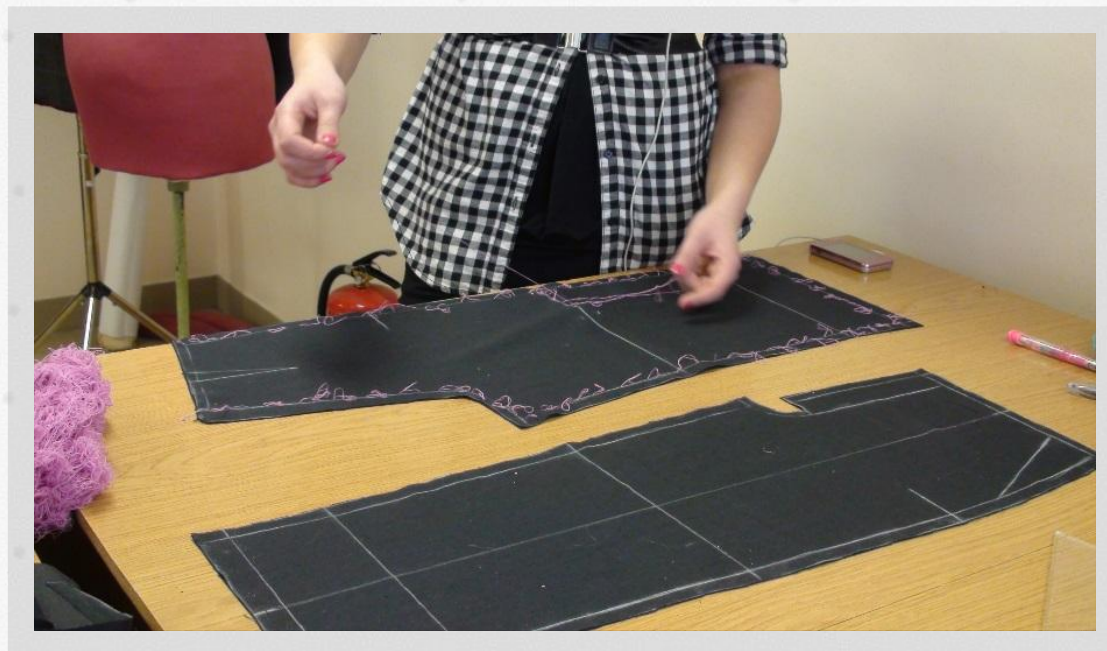
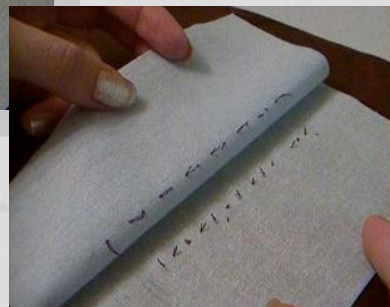
Затем правой рукой острие иглы вводят в ткань, иглу проталкивают и выводят на поверхность около большого пальца левой руки.

Правой рукой выводят иглу из ткани на лицевую сторону и затягивают стежок.



Виды ручных работ и способы их выполнения

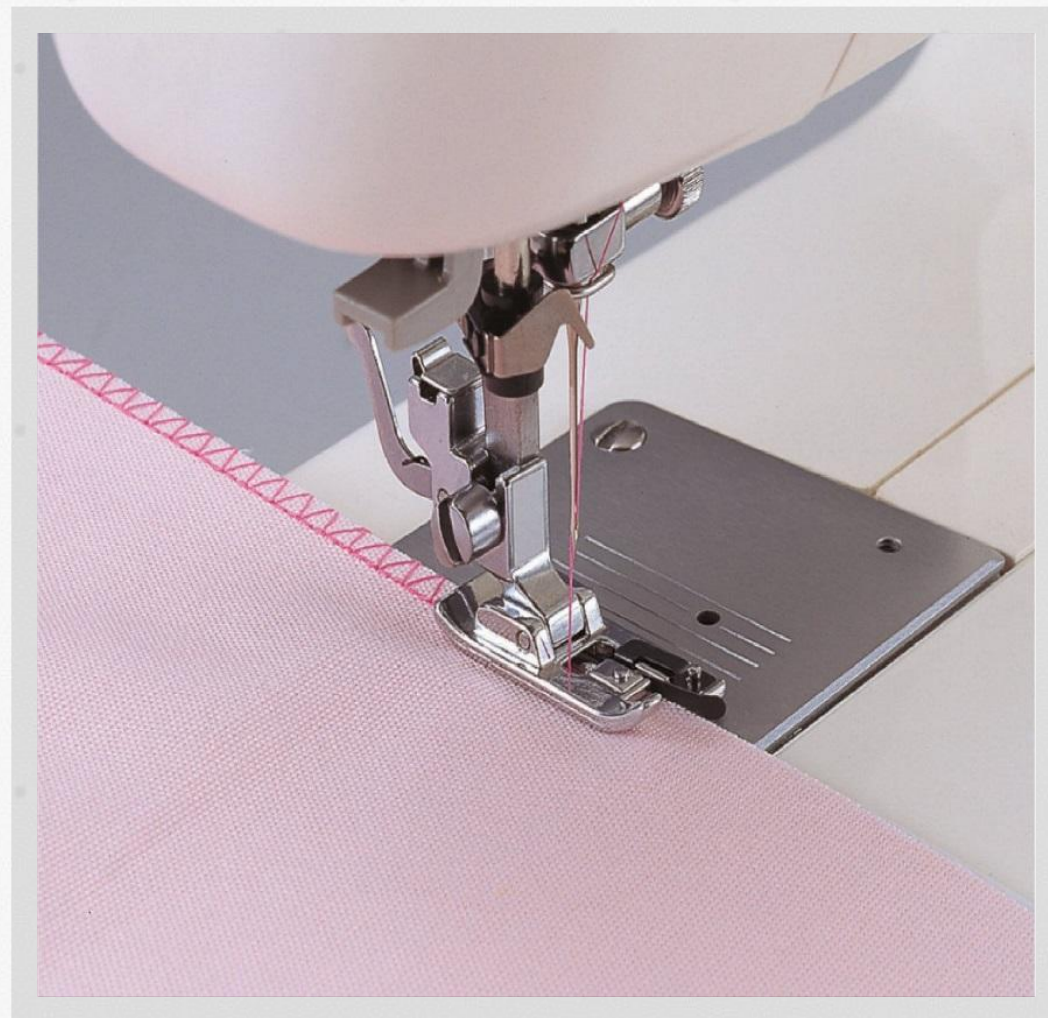
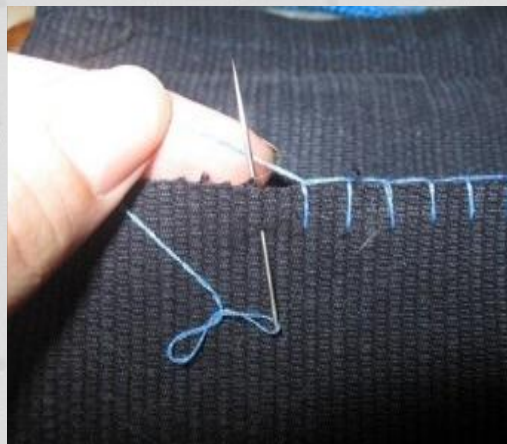
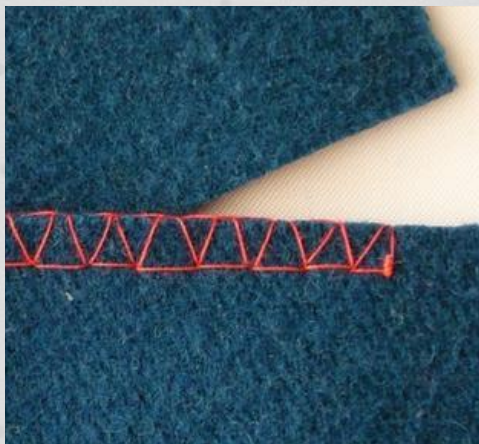
Перенос линий выкройки
на детали кроя



Виды ручных работ и способы их выполнения

Обмётывание

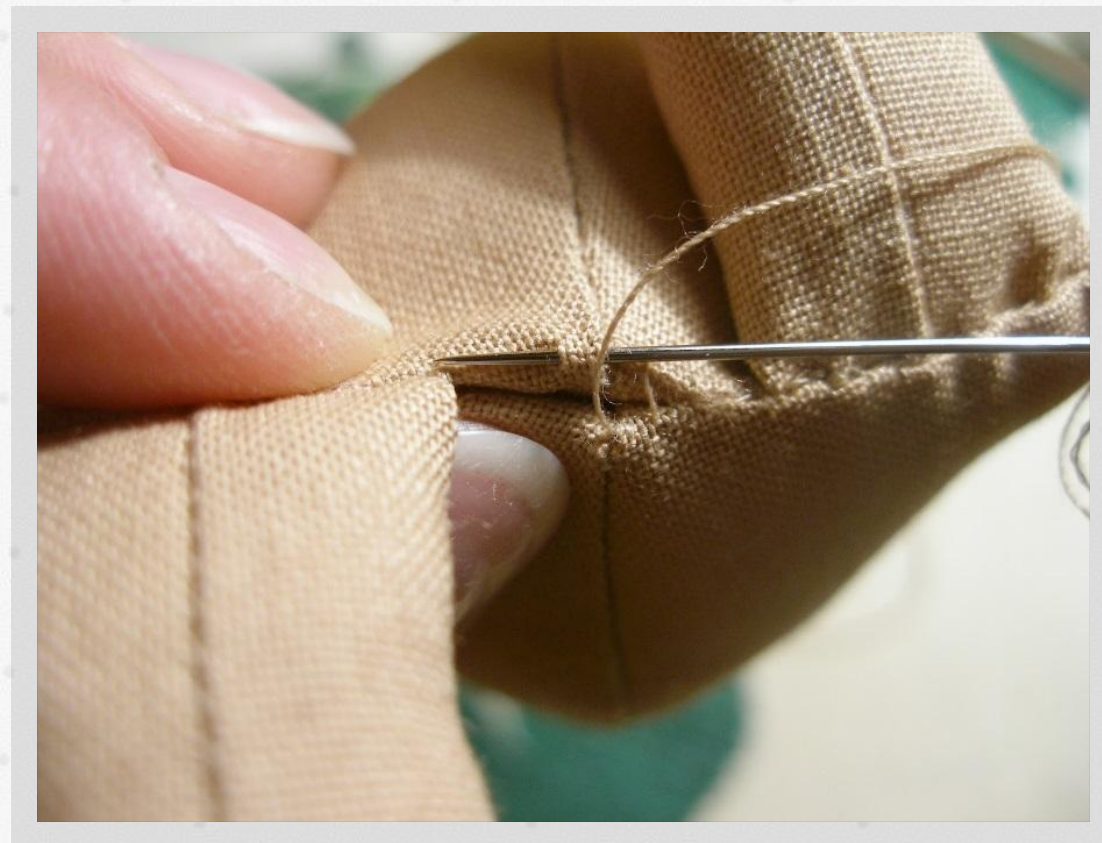
ОБМЕТАТЬ – это значит обработать специальным обмёточным швом открытые срезы деталей, чтобы избежать их осыпания.



Виды ручных работ и способы их выполнения

Ручная закрепка

Начало и конец строчки ручных стежков нужно закреплять 2-3 короткими стежками на одном месте.



Виды ручных работ и способы их выполнения

Смётывание

СМЕТАТЬ – это значит временно соединить две детали изделия.

Для того чтобы сметать детали швейного изделия, их нужно сложить лицевыми сторонами внутрь.

Затем сколоть булавками точно по линии шва.

Проложить строчку прямых ручных стежков.

Начало и конец строчки закрепить.



Виды ручных работ и способы их выполнения

Замётывание

ЗАМЕТАТЬ – значит проложить стежки по сгибу изделия.

Для того чтобы выполнить замётывание с открытым срезом, припуск на подгибку детали нужно подогнуть на изнаночную сторону и проложить ручные прямые стежки.



Виды ручных работ и способы их выполнения

Замётывание

ЗАМЕТАТЬ – значит проложить стежки по сгибу изделия.

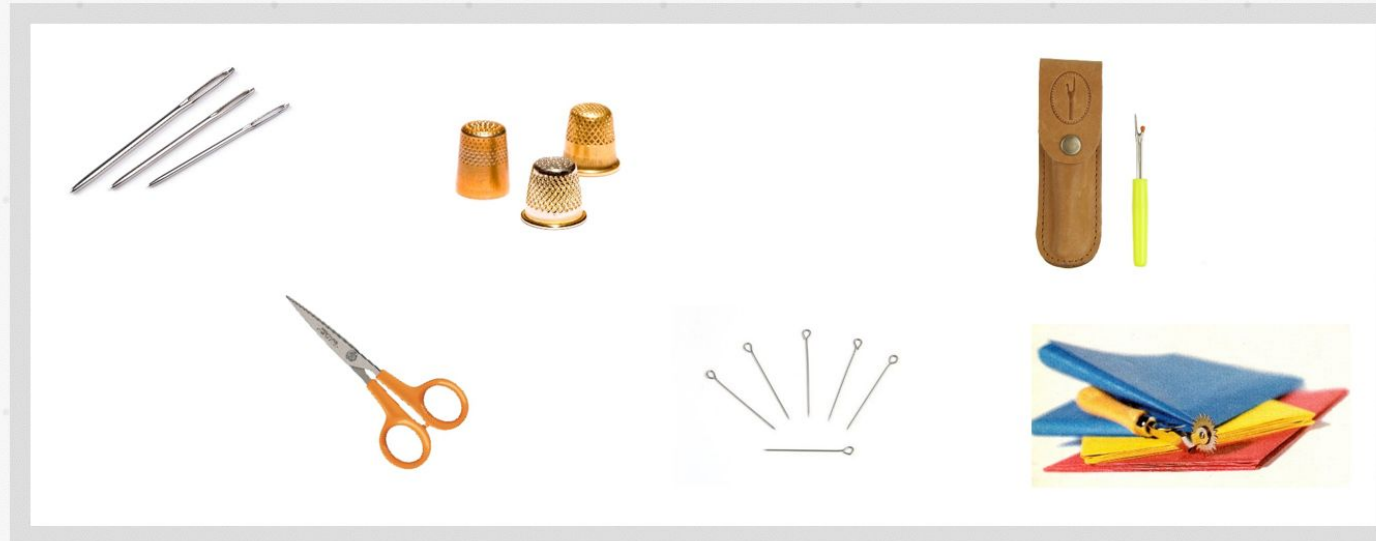
Для того чтобы выполнить замётывание с закрытым срезом, припуск на подгибку детали нужно подогнуть на изнаночную сторону, заколоть булавками, проложить ручные стежки близко к сгибу, подогнуть срез ещё раз, опять заколоть булавками и проложить ручные стежки близко ко второму сгибу.



Итоги урока

Швейные ручные работы

Инструменты и приспособления для выполнения швейных ручных работ



Итоги урока

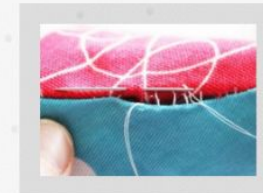
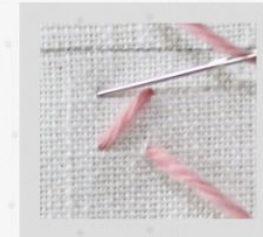
Швейные ручные работы

Ниточное соединение деталей из ткани

При соединении материалов с помощью ниток игла совершает постоянно повторяющуюся работу: она дважды прокалывает ткань, протаскивает нитку и оставляет за собой след. Его называют стежком.

Несколько стежков, проложенных друг за другом, называются строчкой.

Соединение двух или нескольких слоёв материала строчкой называется швом.



Итоги урока

Швейные ручные работы

Требования к выполнению ручных работ:

- 1 Меловые линии переводят с одной детали на другую прокладывая копировальные стежки или резцом-колёсиком.
- 2 При нанесении меловых линий на ткань их толщина не должна превышать 1 мм.
- 3 При переводе линий резцом-колёсиком его колёсико должно проходить строго по середине толщины меловой линии.
- 4 Для строчек временного назначения нужно использовать нитки контрастные по цвету с материалом.
- 5 Для строчек постоянного назначения нитки нужно подбирать совпадающие по цвету с тканью.
- 6 Толщину и длину иглы подбирать в зависимости от вида ткани и выполняемой операции.
- 7 Длина стежков и расстояние между ними должны соответствовать выполняемой операции и виду ткани.
- 8 Для удаления ниток временного назначения их нужно разрезать ножницами через каждые 10-15 см, затем осторожно вытянуть концы ниток.
- 9 Отделку на изделии пришивают нитками в тон отделки.
- 10 Пуговицы со сквозными отверстиями пришивают нитками в цвет пуговицы.

Итоги урока

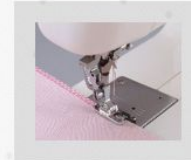
Швейные ручные работы

Виды ручных работ и способы их выполнения

Перенос линий выкройки
на детали кроя



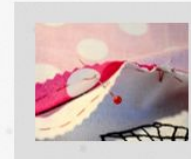
Обмётывание



Ручная закрепка



Смётывание



Замётывание

