

Швейные ручные работы

Технология

5 класс

Сюсюкайлова Ирина Павловна
Учитель технологии МБОУ «Лицей
№19»

Изготовление швейных изделий

Швейные операции



Ручные операции



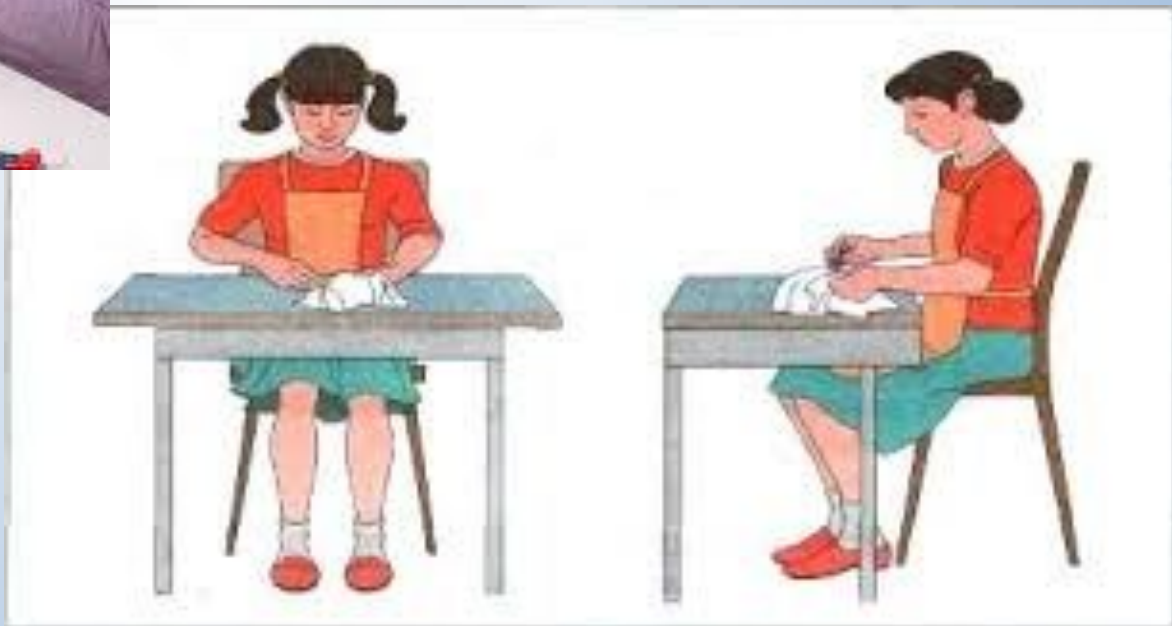
Временные



Постоянные



Организация работы



Инструменты и приспособления для ручных работ



Установите соответствие между названием инструмента (приспособления) и его назначением

| Инструмент (приспособление) | | Назначение | |
|--------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------|
| А | Ручные швейные иглы | 1 | Удаление ручных и машинных швов |
| Б | Напёрсток | 2 | Соединение слоев ткани |
| В | Маленькие ножницы | 3 | Раскрой ткани |
| Г | Распарыватель | 4 | Перенесение линий выкройки на ткань |
| Д | Копировальное колёсико | 5 | Защита пальцев от проколов |
| Е | Портновские ножницы | 6 | Отрезание нити |

Терминология

Стежок - расстояние между двумя проколами иглы.

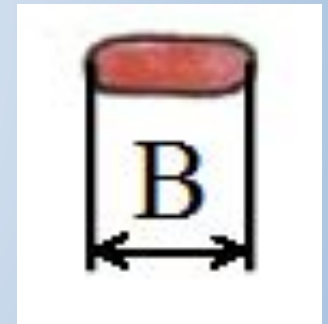
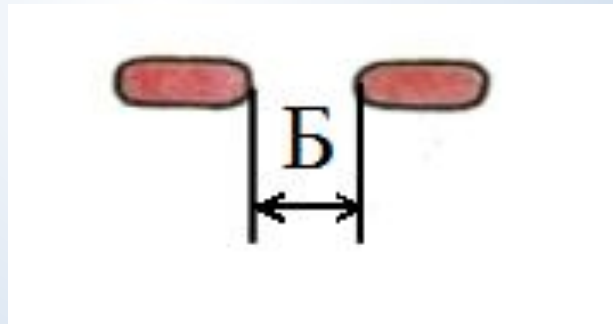
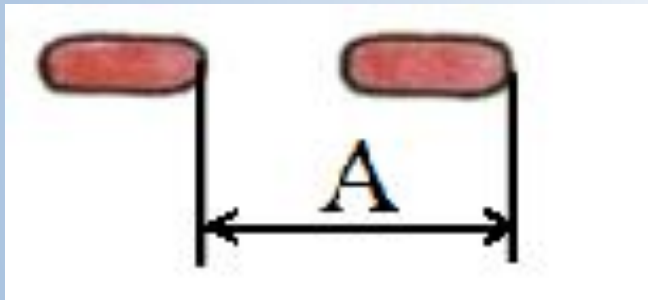
Строчка – последовательный ряд СТЕЖКОВ.

Шов – соединение двух или нескольких слоев ма



Терминология

Длина стежка – расстояние между одинаковыми проколами иглы.



Найдите рисунок с правильно обозначенной длиной стежка.

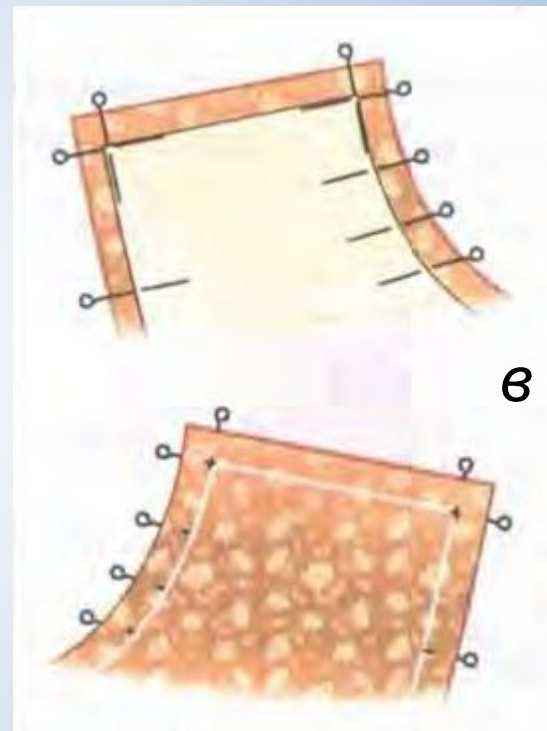
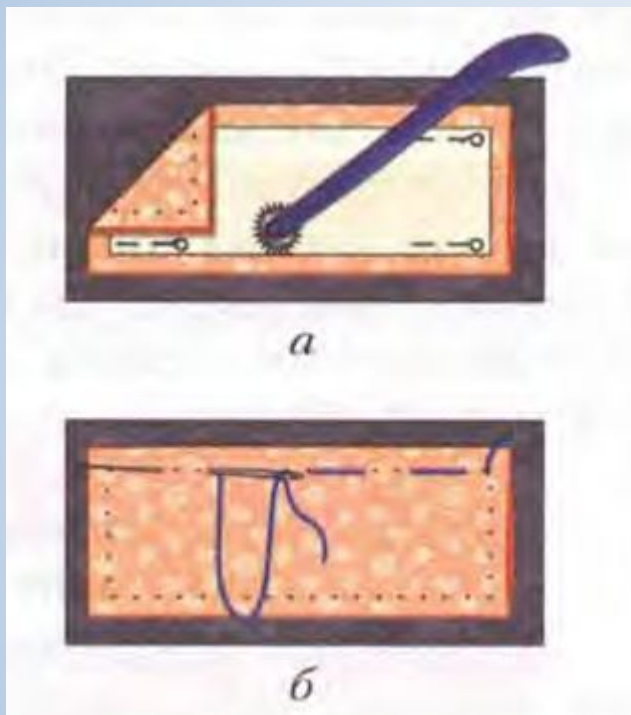
Требования к выполнению ручных работ

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

Выполнение прямого стежка



Перенос линий выкройки на детали кроя



Копирование линий выкройки:

а – колёсиком; б – прямыми стежками;

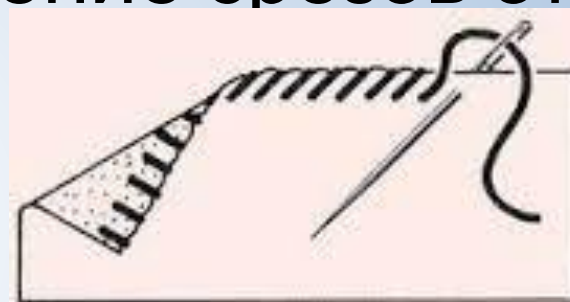
в- при помощи булавок.

Обметывание

Обметывание – предохранение срезов от осыпания.

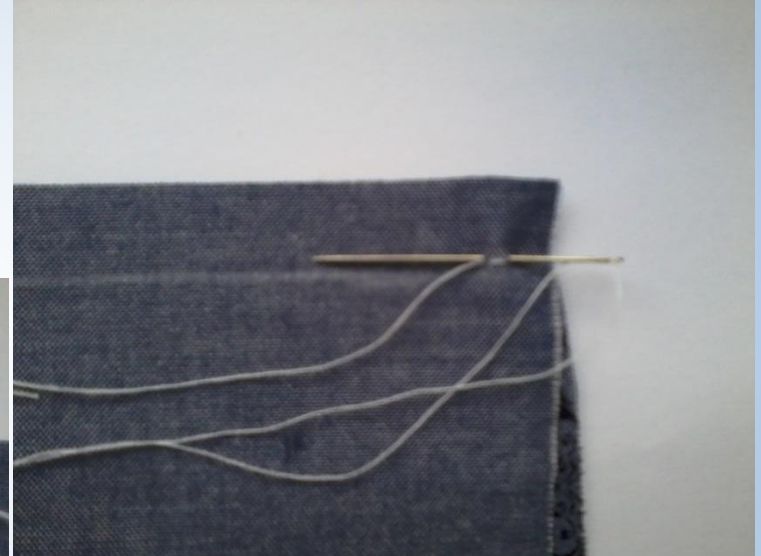


На швейной машине



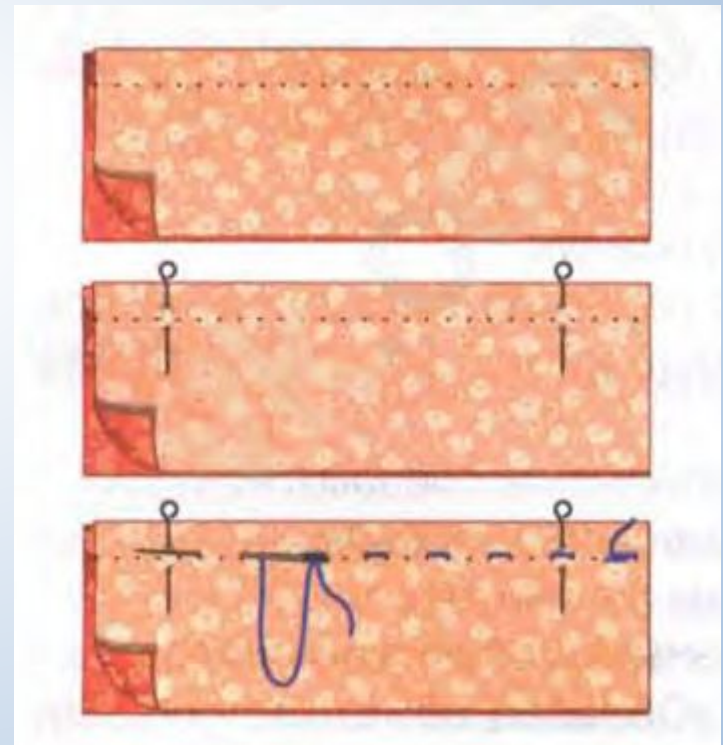
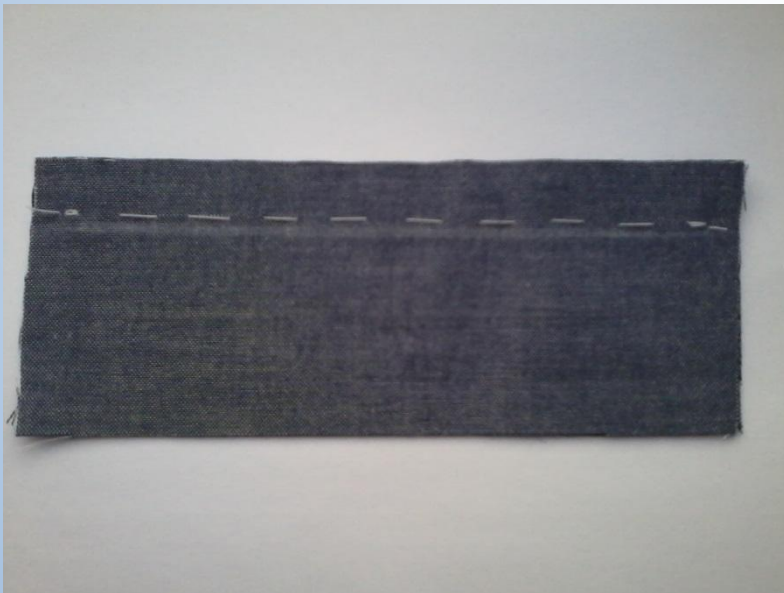
В ручную: косые и петельные стежки

Ручная закрепка



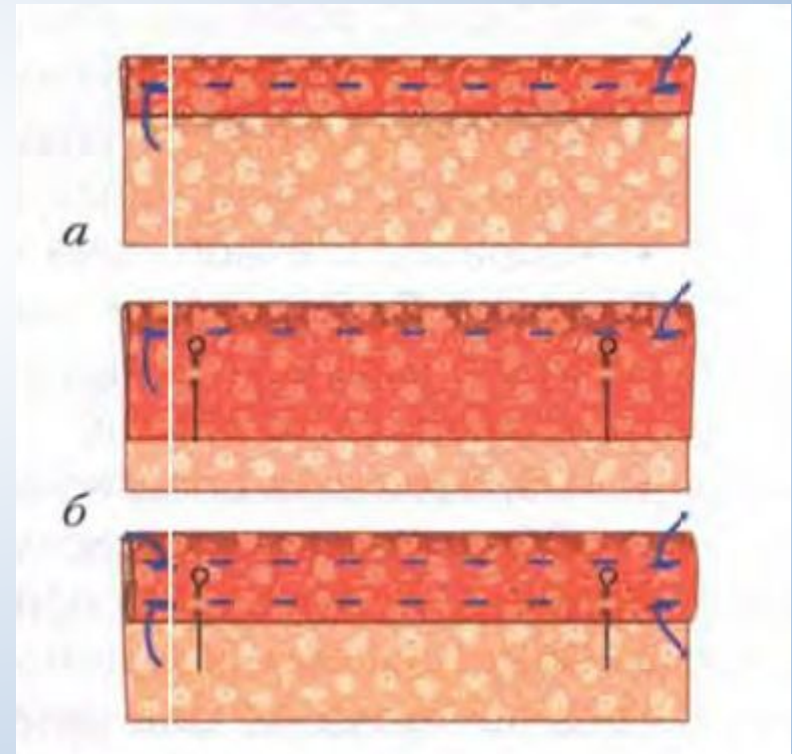
Терминология

Смётывание - временное соединение деталей.



Терминология

Замётывание – временное закрепление подогнутого края.



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

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).
4. Сметать детали «Образец стачного шва вразутюжку», прокладывая строчку на расстоянии 1 мм от линии шва в сторону срезов.
5. Сметать детали «Образец стачного шва

Критерии оценки практической работы

1. Нитки для выполнения временных стежков белого цвета, постоянных – в цвет ткани.
2. Строчки проложены в одно сложение.
3. Ручные закрепки выполнены в начале и в конце строчки.
4. Косая обметочная строчка не стянута, стежки ровные, расстояние между ними одинаковое.
5. Строчка на образце сметывания проложена на расстоянии 1мм в сторону среза детали; на образце заметывания с закрытым срезом – близко ко второму сгибу.

Результат практической работы работы



Косые обметочные
стежки



Заметочная строчка с
открытым срезом



Сметочная строчка
(2 образца)



Заметочная строчка с
закрытым срезом

Литература

- Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома : 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Н.В. Синица, В.Д. Симоненко. – М.: Вентана-Граф, 2014. - 192 с. : ил.
- Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома : 5 класс : методическое пособие / Н.В. Синица.– М.: Вентана-Граф, 2014. - 144 с.
- Синица Н.В. Технология. Технология ведения дома : 5 класс : рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / Н.В. Синица, Н.А. Буглаева. – М.: Вентана-Граф, 2014. - 96 с. : ил.