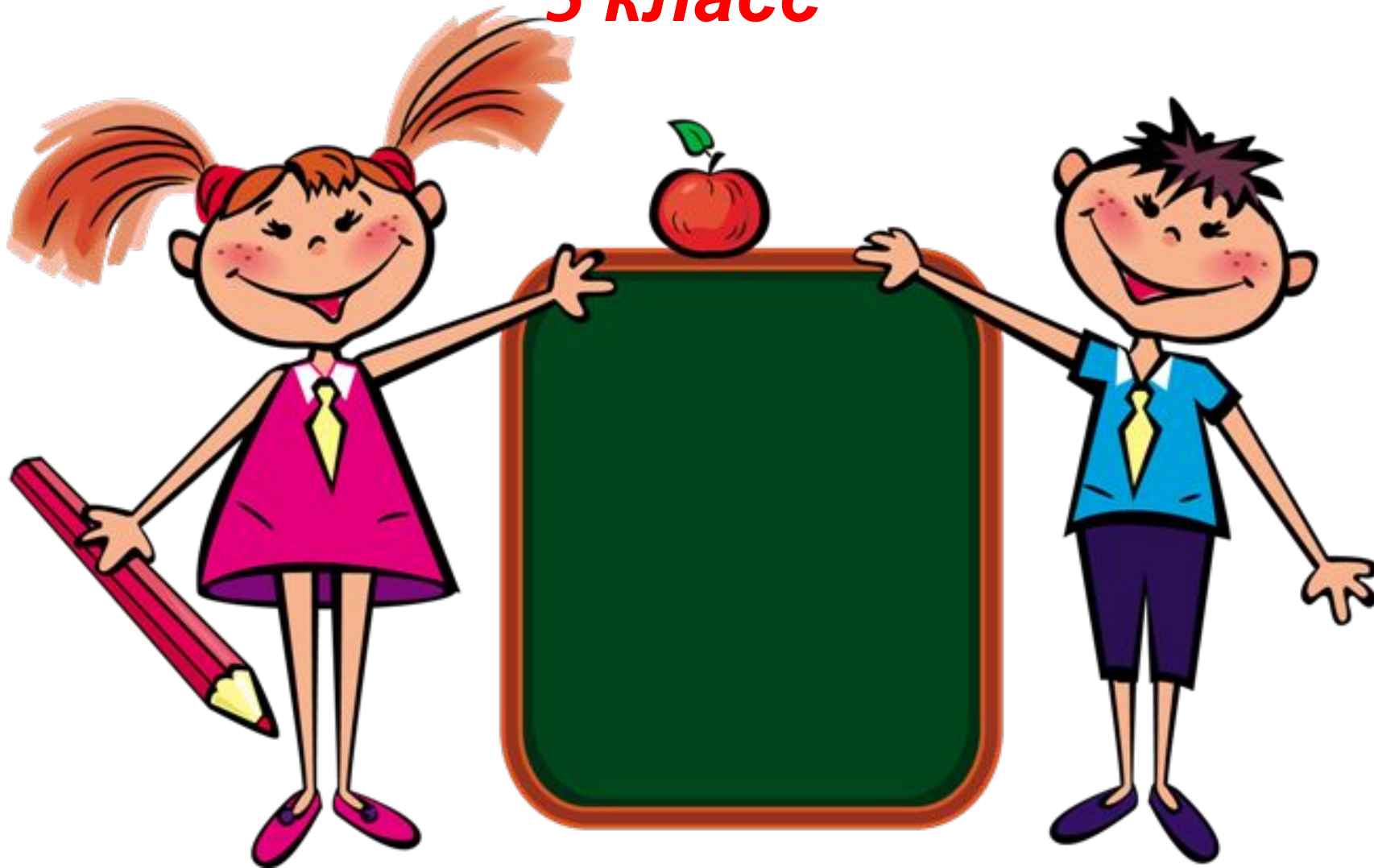


ТЕХНОЛОГИЯ

5 класс



Учитель Осипова Екатерина Ивановна

Проверка домашнего задания



Семь раз отмерь - один раз отрежь

Технология изготовления швейных изделий



Инструменты и приспособления для ручных работ



а



б



в



г



д

- а) иголы
- б) наперсток
- в) ножницы
- г) распарыватель
- д) копировальное колесико

Основные понятия

Шов- это место соединения деталей.

Строчка- это ряд повторяющихся стежков.

Стежок- это часть строчки между двумя проколами иглы на лицевой стороне ткани.

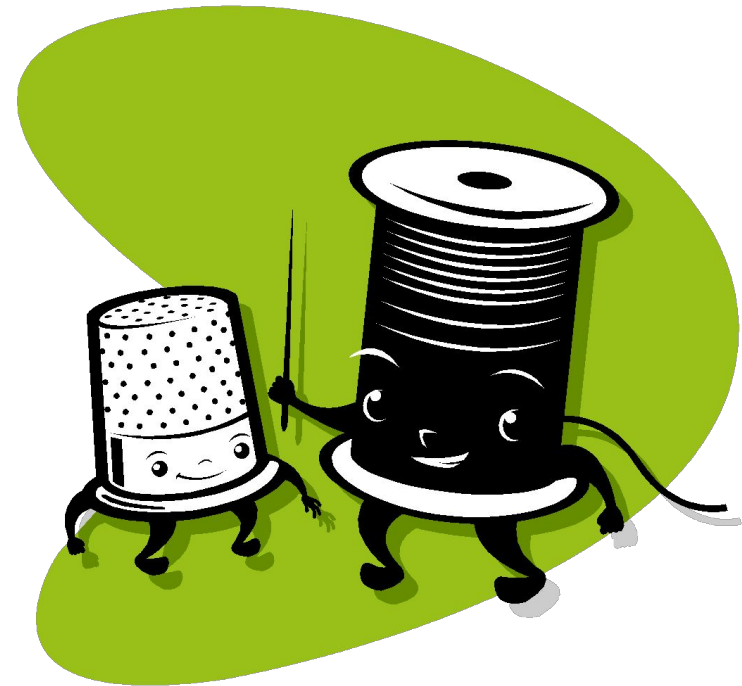
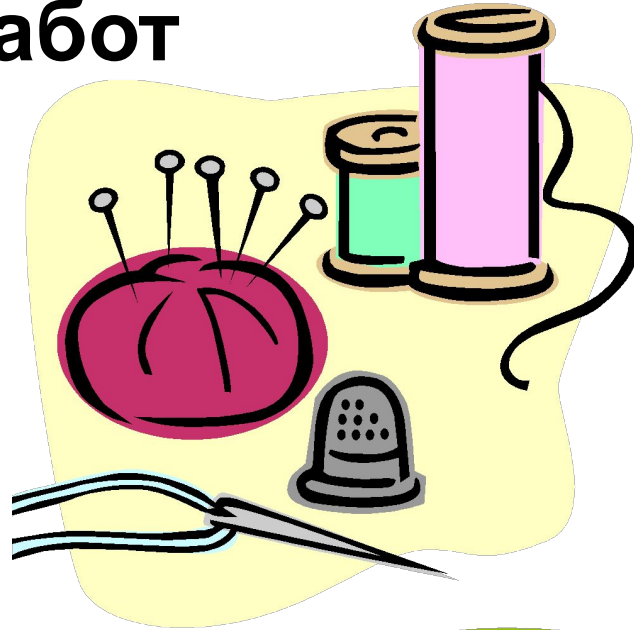
Длина стежка- это расстояние между началом и концом стежка .

Ширина шва- это расстояние от среза детали до строчки.



Требования к качеству выполнения ручных работ

- 1. Меловые линии переводят с одной детали на другую, прокладывая копировальные стежки.
- 2. Цвет ниток для выполнения строчек временного назначения должен отличаться от цвета соединяемых деталей.
- 3. Сметывают детали по копировальным стежкам или меловым линиям.
- 4. Нитку закрепляют в начале и в конце строчки. В начале с помощью узелка на конце нитки, в конце – двумя – тремя стежками.
- 5. Цвет ниток, применяемых для строчек постоянного назначения, должен соответствовать цвету ткани.
- 6. Отделку (пуговицы) на изделии пришивают нитками в цвет отделки.



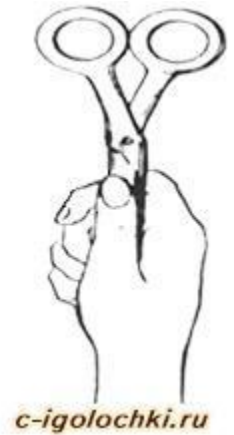
Рабочее место и правила посадки

- Для ручных работ необходим **рабочий стол**, на котором располагают инструменты и приспособления.
- Вся **работа выполняется на столе**, обрабатываемую деталь следует держать перед собой.
- **Ноги должны твёрдо опираться** всей подошвой о пол.
- **Корпус и голову надо держать прямо** или слегка наклонить вперёд.
- **Нельзя опираться грудью о стол.**
- **Расстояние от глаз до изделия или детали должно быть в среднем 30 см.**
- В процессе работы следует **периодически менять положение корпуса.**

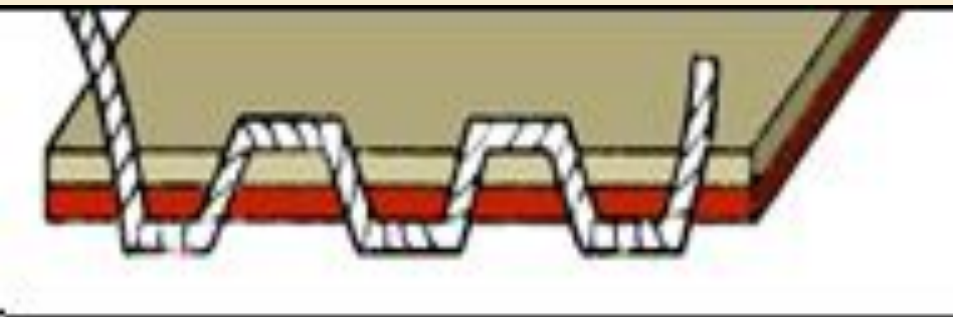


Правила безопасной работы иглой и ножницами

- Внимание! Булавки и ножницы - острый инструмент.
- Пользоваться осторожно.
- Хранить в определённом месте.
- Посчитать количество булавок перед работой и после работы.
- Не допускать потери булавок.
- Не брать булавки в рот, не вкалывать её в одежду.
- Сломанную булавку сдать учителю.
- Не держать ножницы острыми концами вверх, передавать их , держа за сомкнутые лезвия кольцами вперёд.
- Не оставлять ножницы раскрытыми.



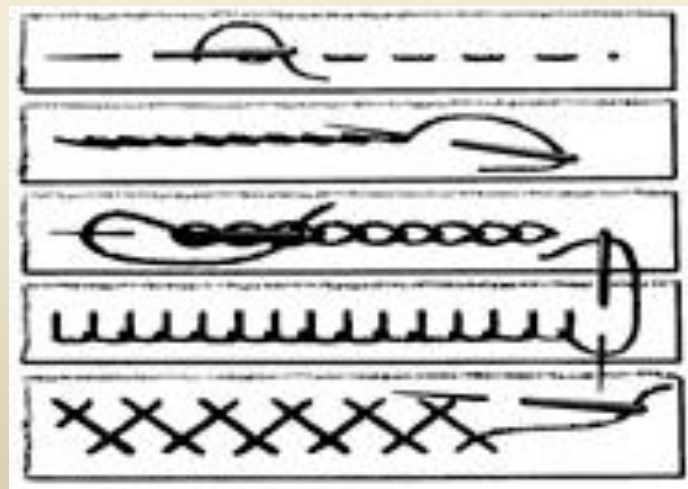
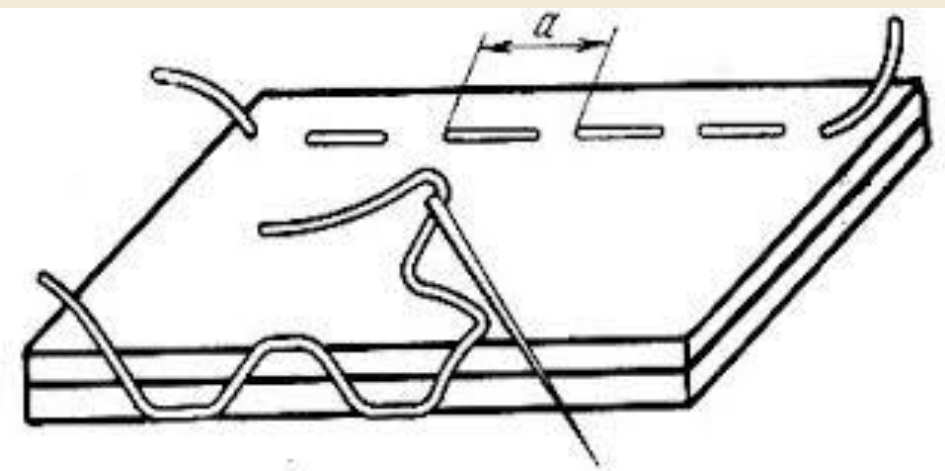
Классификация ручных стежков по назначению



Соединительные



Отделочные



Ручные стежки образуют строчки временного и постоянного назначения

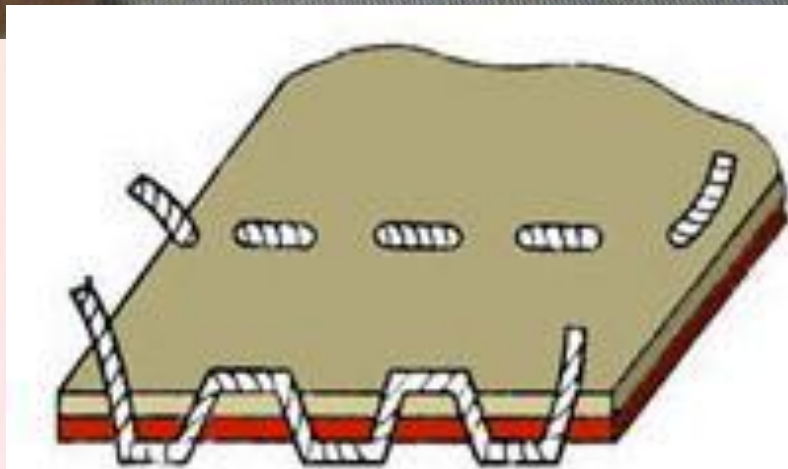
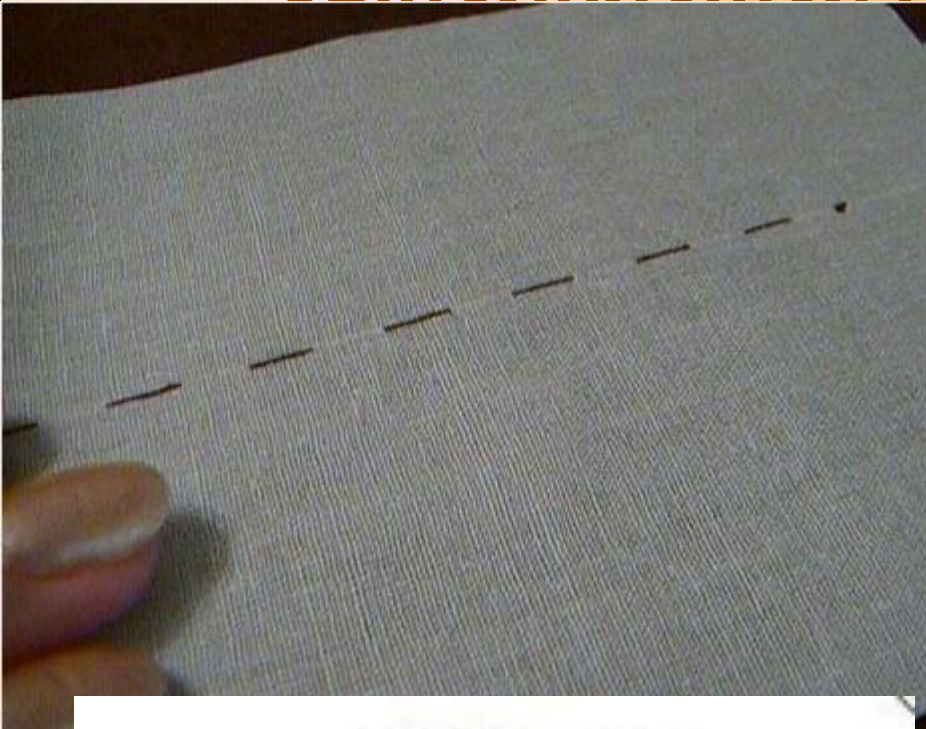
Сметочные
• *Копировальные*
• *Заметочные*

• *Обметочные*
• *Стачные*



Сметочная строчка

выполняется прямыми



Стежками длиной
5–15 мм
временно
соединяют
детали изделия,

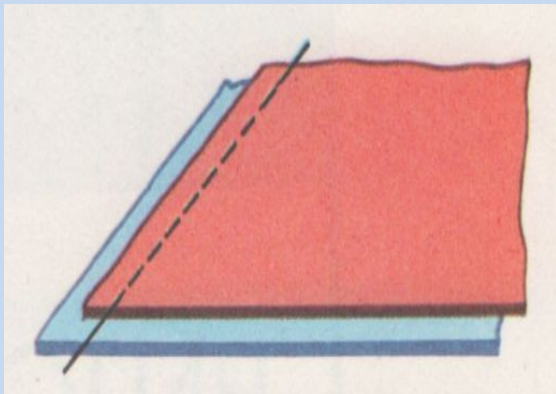
Стежками длиной
10-20 мм
прокладывают
контрольные
линии,
середины
изделия.

Терминология ручных работ

Сметать

Временно соединить две или несколько деталей по намеченным линиям, уравнивая срезы.

Применение Сметать части пояса, части оборки, детали изделия.



Приметать

Временно соединить мелкую деталь с крупной по намеченным линиям, уравнивая срезы.

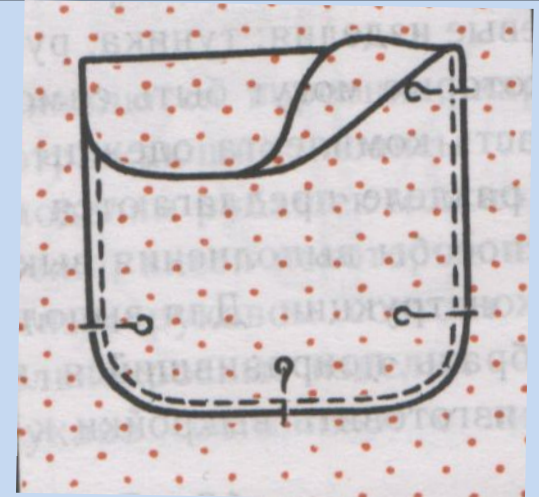
Применение Приметать оборку к фартуку, приметать обтачку к карману.



Наметать

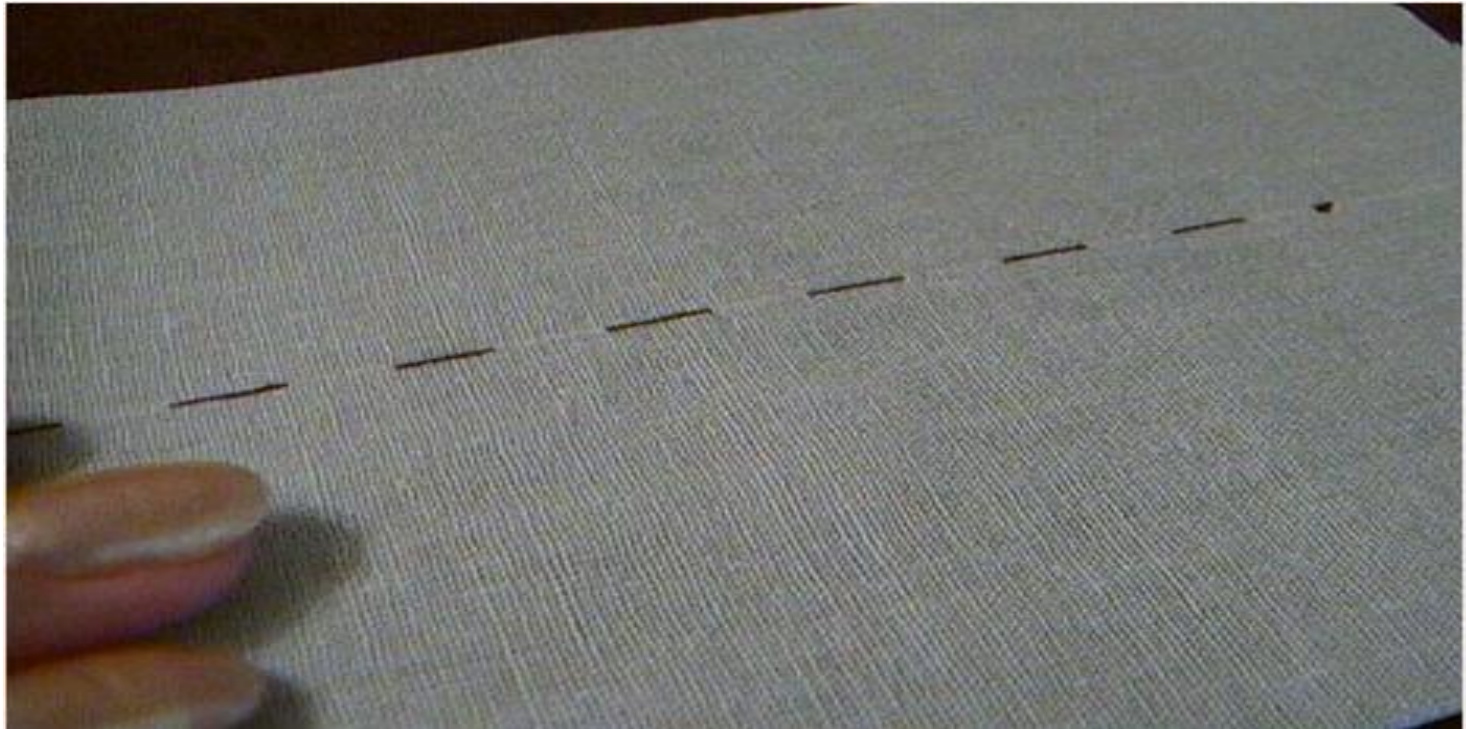
Временно соединить две детали, наложенные одна на другую.

Применение Наметать карман на фартук, наметать тесьму на изделие.

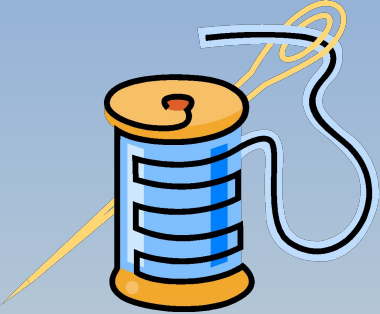


Практическая работа №1

Задание: после просмотра видеоматериала выполнить образец сметочной строчки.



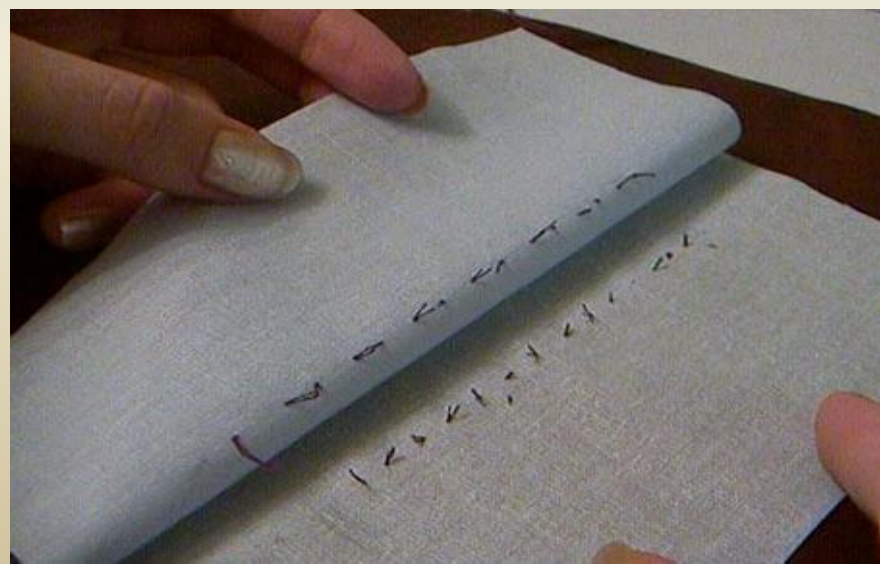
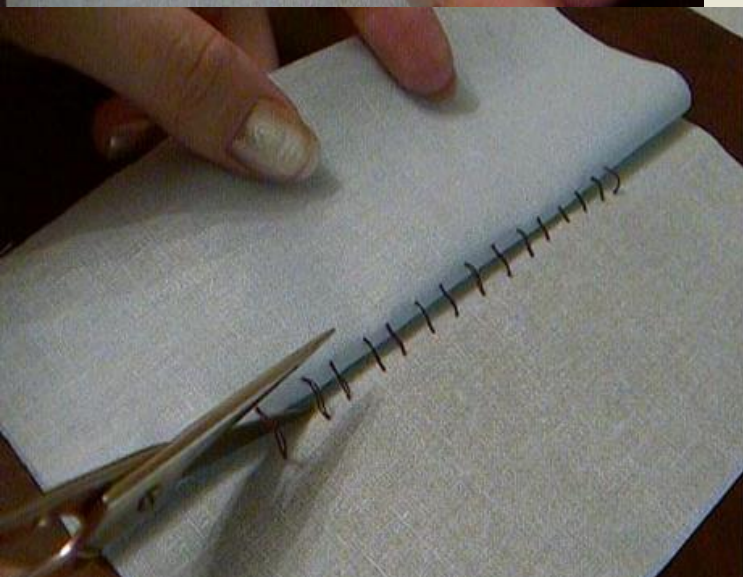
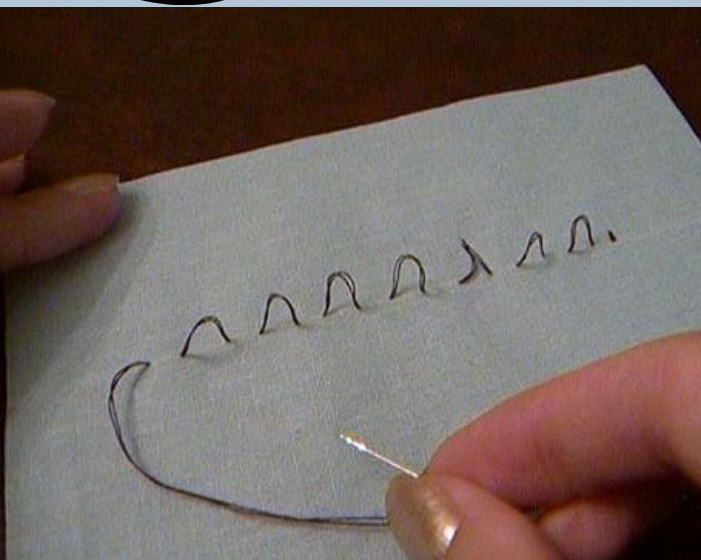
Будьте внимательны при работе с иглой и ножницами, соблюдайте правила охраны



Копировальная

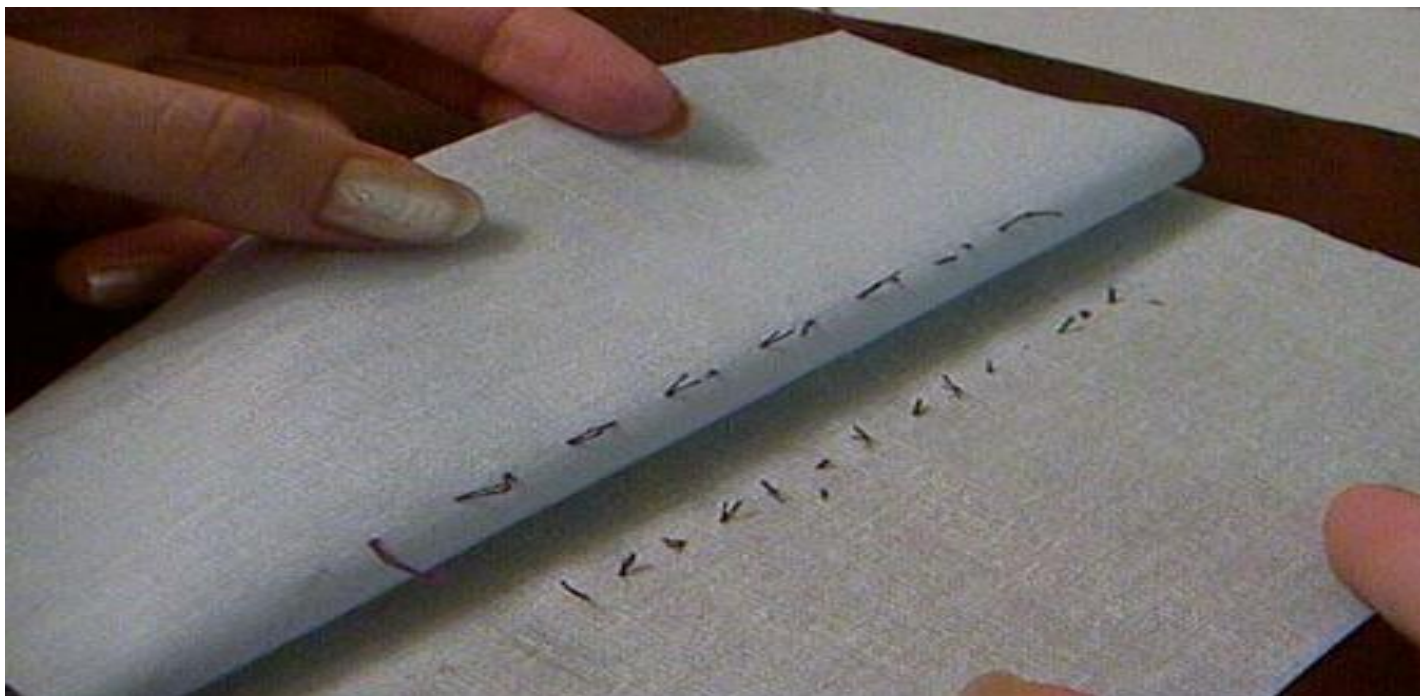
Применяют для точного перенесения линий с одной детали на другую.

*Длина
стежка
5-15мм*

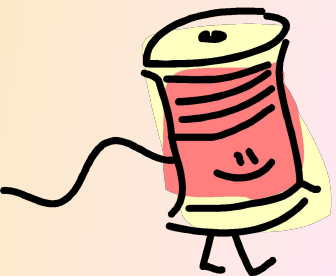


Практическая работа №2

Задание: после просмотра видеоматериала выполнить образец копировальной строчки (используя сметочную строчку)

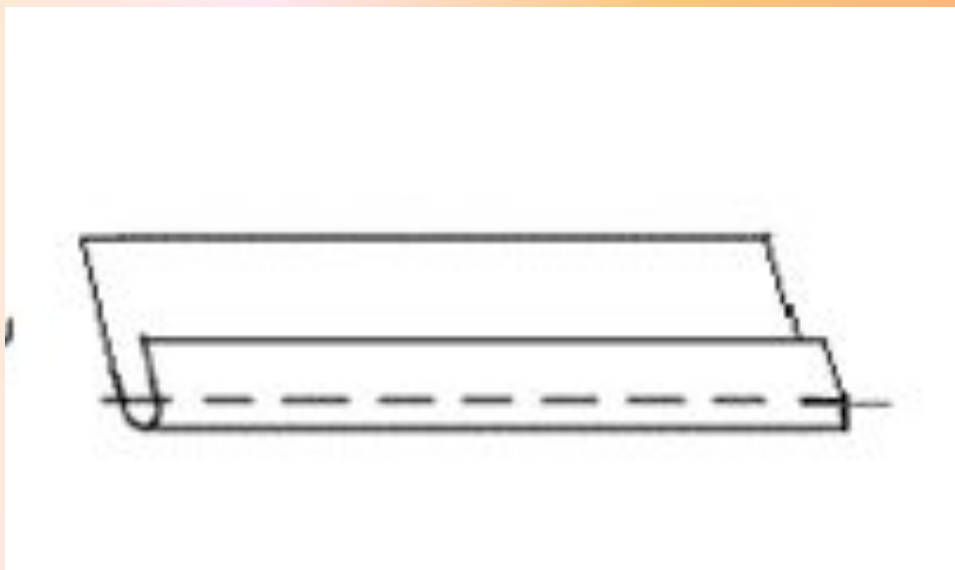


Будьте внимательны при работе с иглой и ножницами, соблюдайте правила охраны



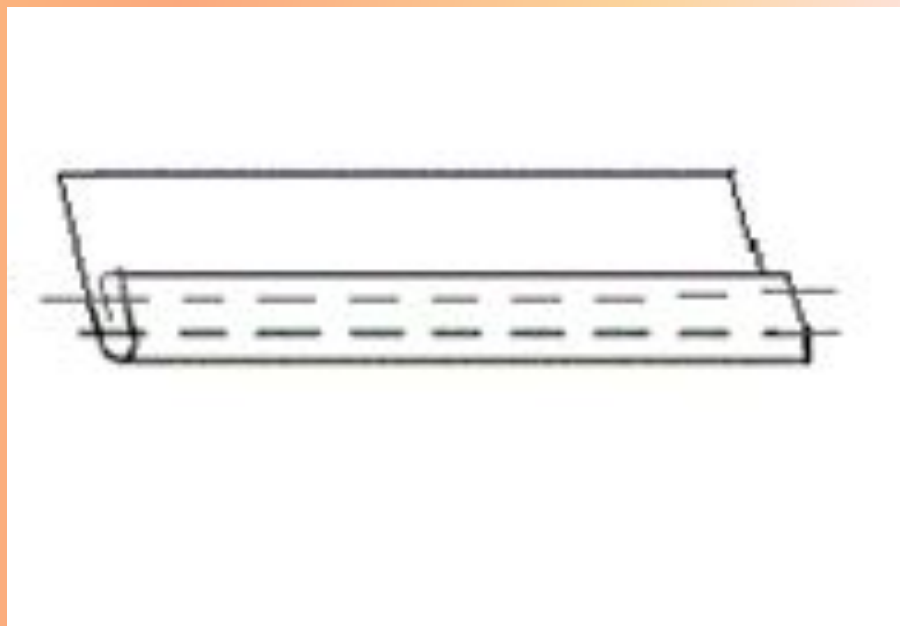
Заметочная строчка

Применяют для временного закрепления подогнутых краёв деталей.



Заметывание с открытым срезом

Заметывание с закрытым срезом

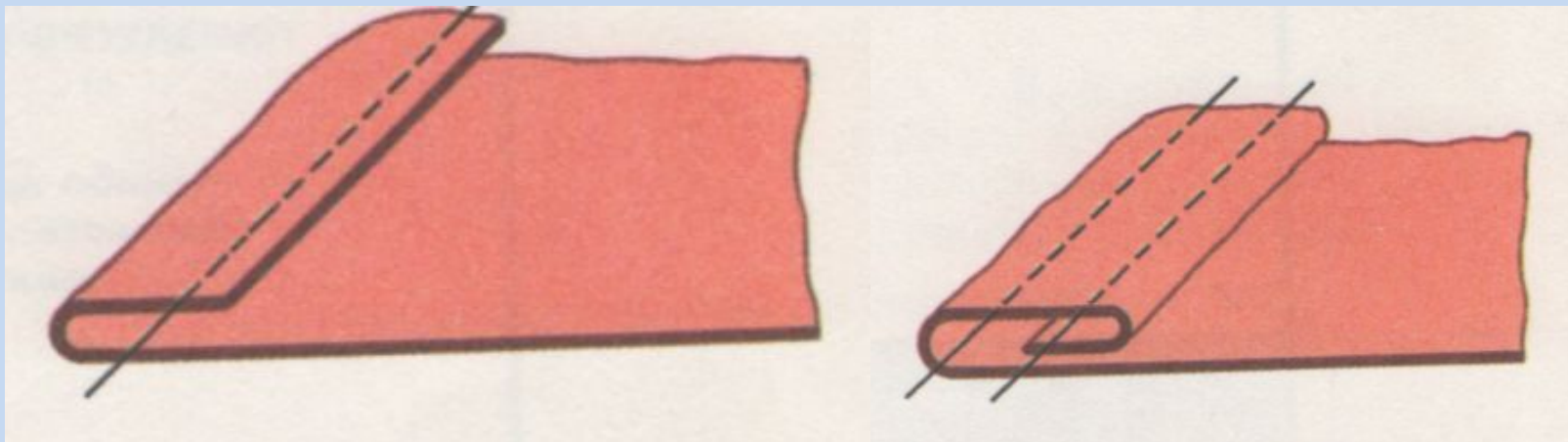


Заметать

Временно закрепить подогнутые края детали.

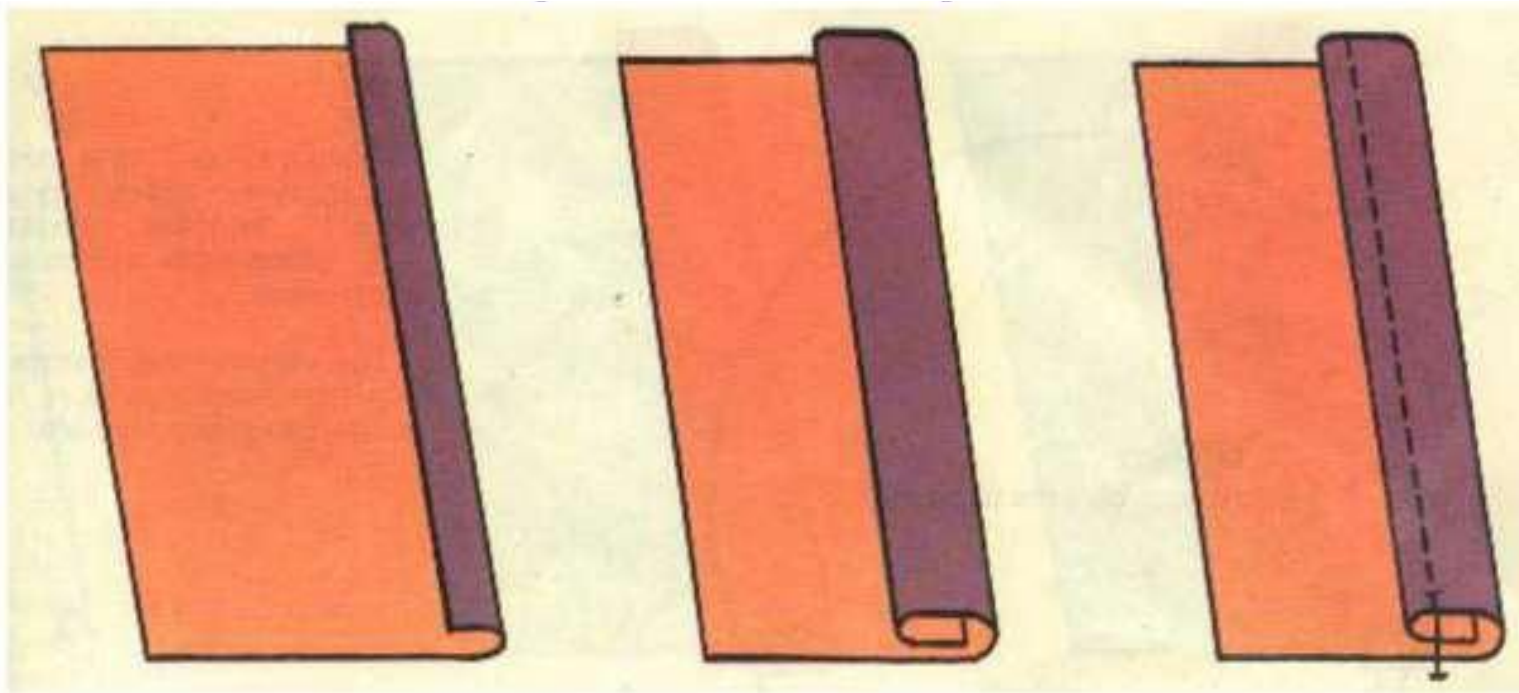
Применение заметать низ изделия, заметать боковые срезы фартука.

Замёточная строчка



Практическая работа №3

Задание: после просмотра видеоматериала выполнить образец заметывания с закрытым срезом.



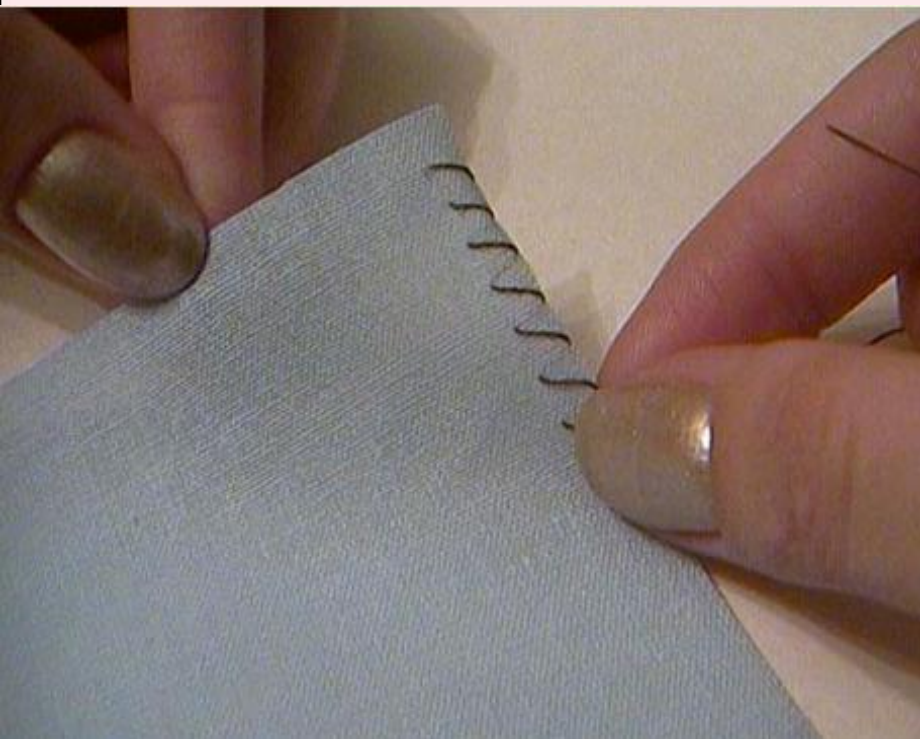
Будьте внимательны при работе с иглой и ножницами, соблюдайте правила охраны



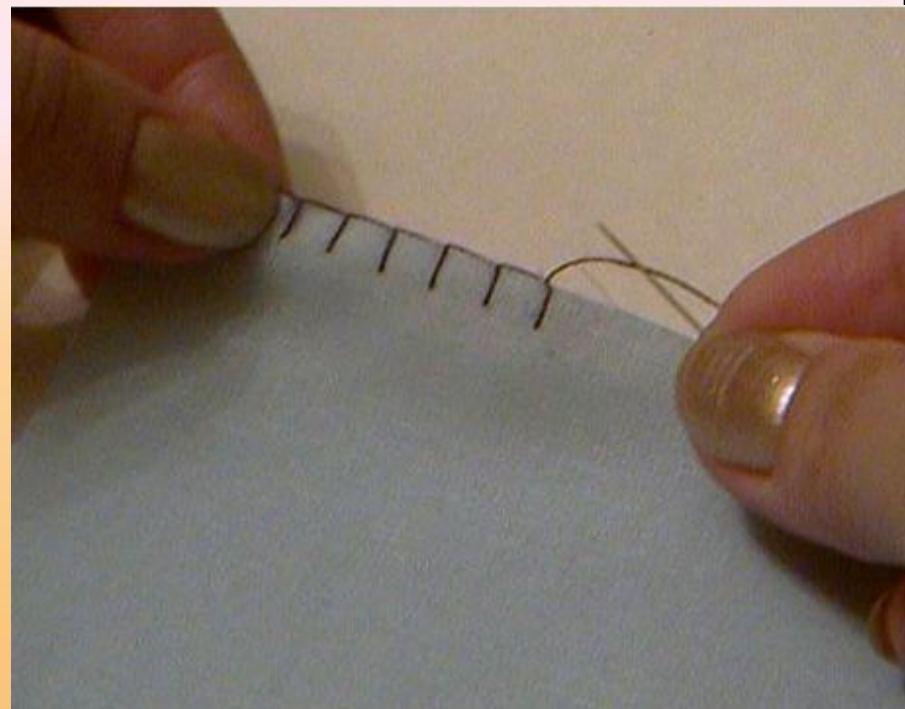
Обмёточные

служат для предохранения срезов
деталей от осыпания.

строчки



**Обмёточная строчка
косых стежков**

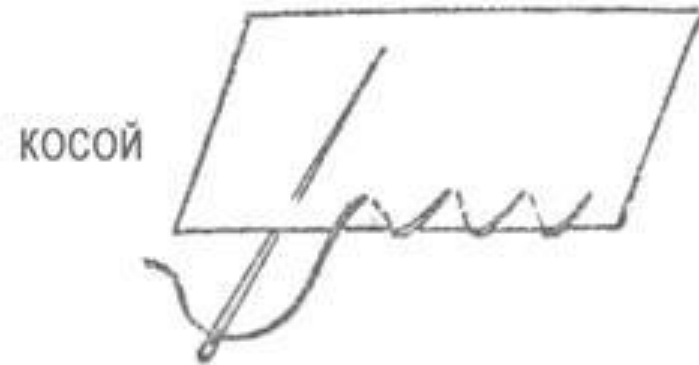
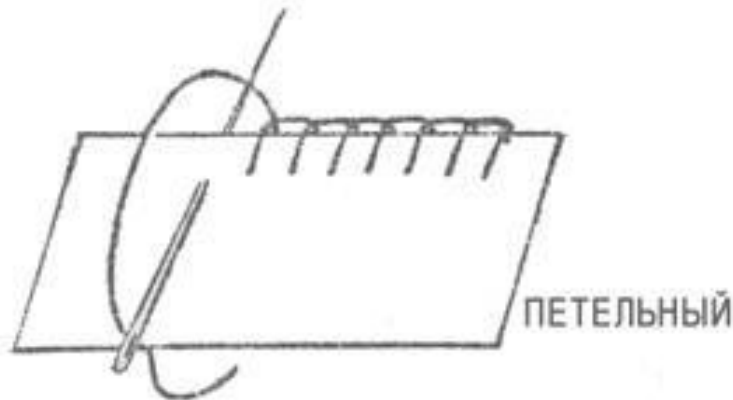


**Обмёточная строчка
петлеобразных
стежков**

Обметать

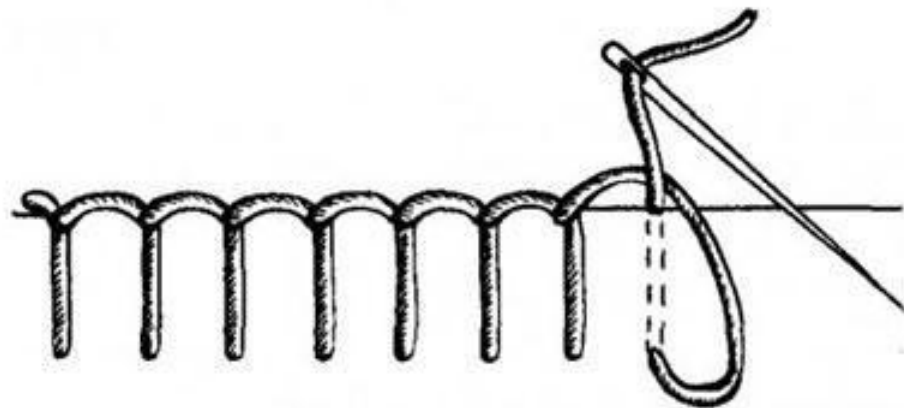
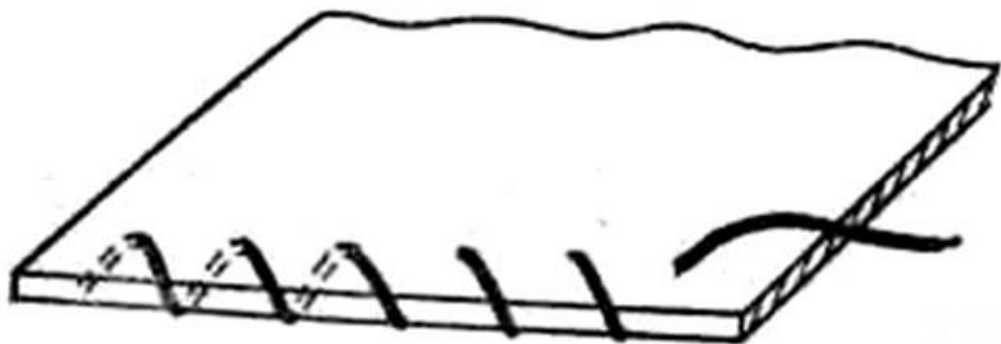
Обработать срезы петельными стежками с целью предохранения их от осыпания.

Применение Обметать срезы.

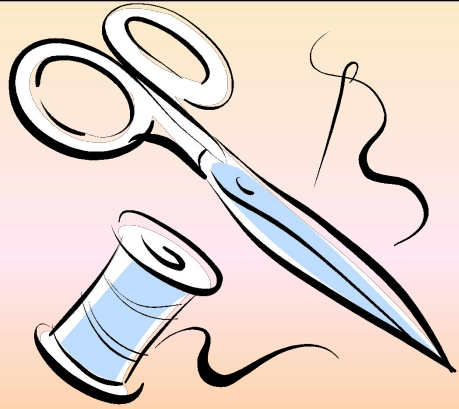


Практическая работа №4

Задание: после просмотра видеоматериала выполнить образец обметочной строчки косыми или петельными

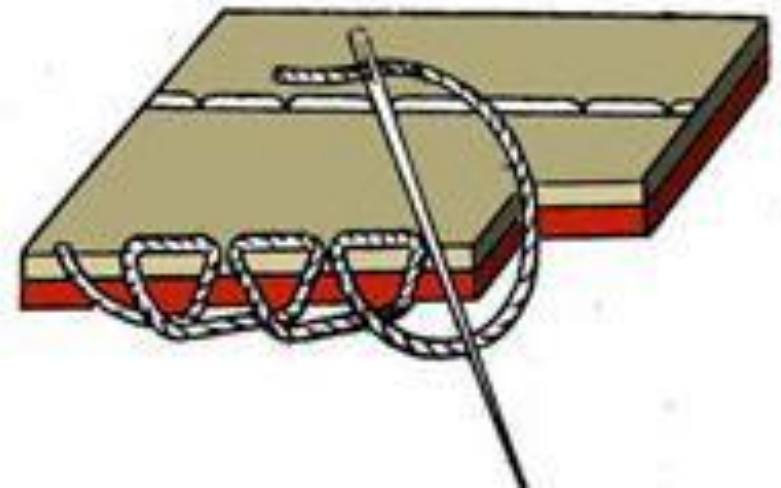
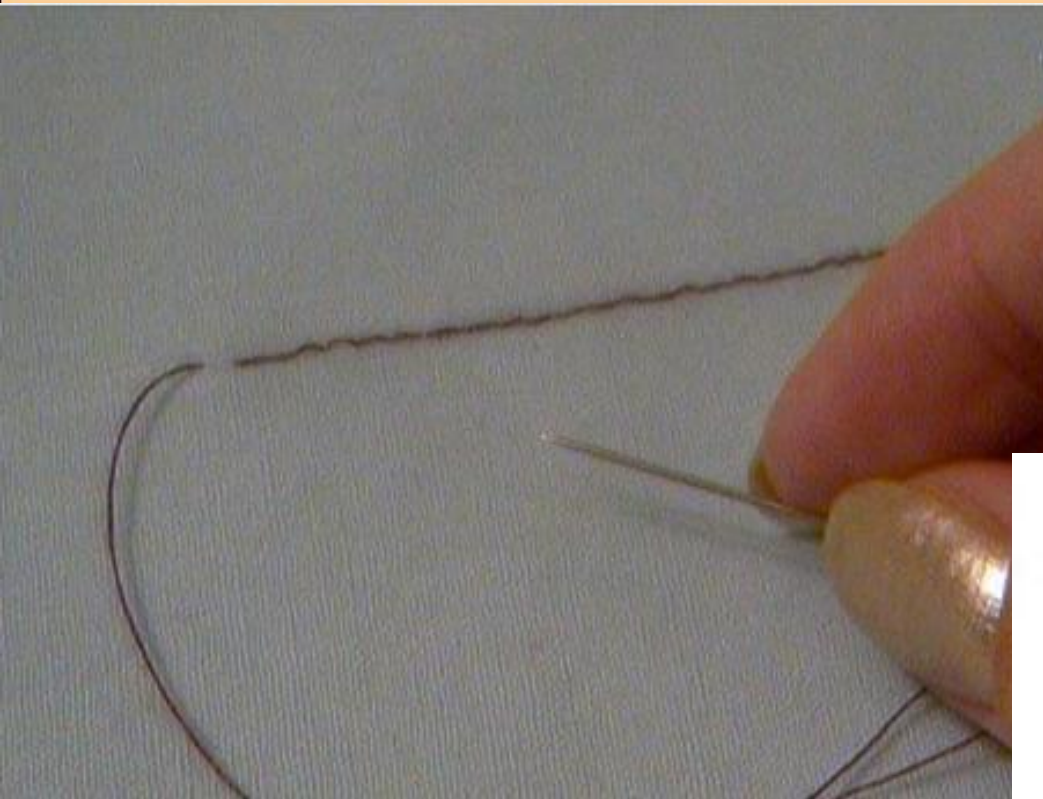


Будьте внимательны при работе с иглой и ножницами, соблюдайте правила охраны



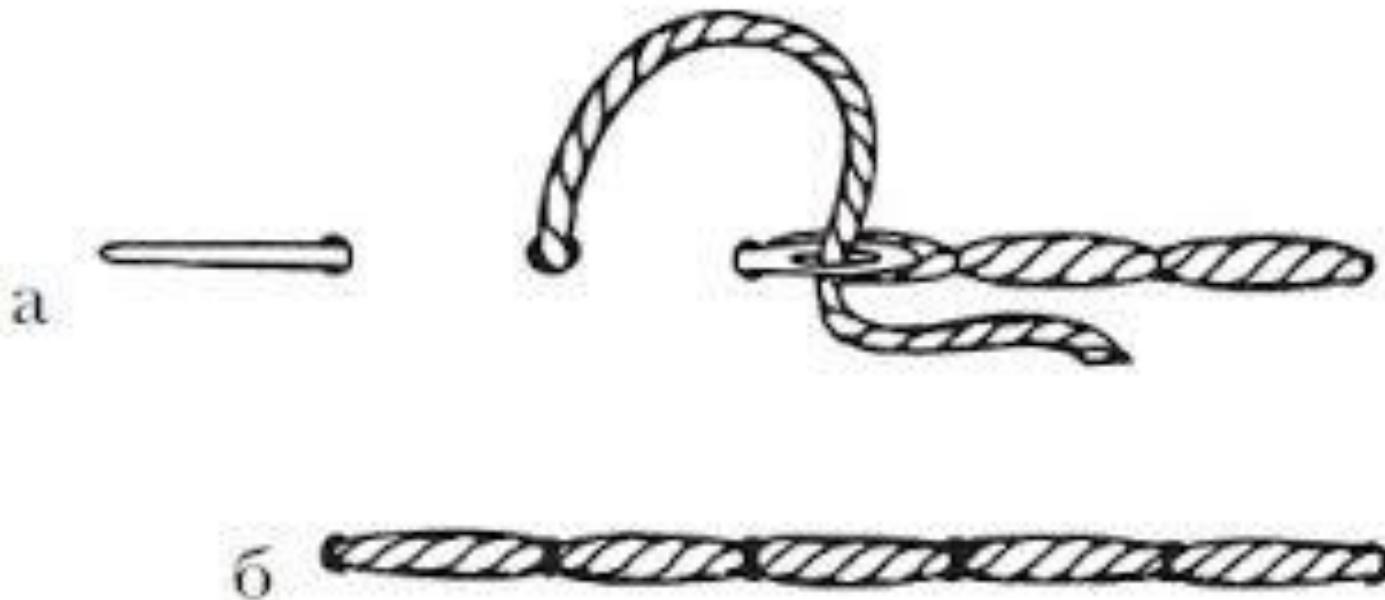
Стачная строчка

**Используют для
постоянного
соединения
двух деталей в тех
случаях, когда
машинное выполнение
строчки затруднено.**



Практическая работа №5

Задание: после просмотра видеоматериала выполнить образец стачной строчки (шов вперед иголка)



Будьте внимательны при работе с иглой и ножницами, соблюдайте правила охраны

Домашнее задание

- 1. Учить записи в тетради.*
- 2. Заметать фартук по всем припускам.**
- 3. Сметать пояс и лямки.**

