

Рабочее место для выполнения утюжильных работ. Для утюжки деталей и готовых изделий необходимо специальное место (рисунок 24). Здесь должны быть утюг, *гладильная доска*, подставка для утюга, пульверизатор. *Пульверизатор* служит для увлажнения деталей и готовых изделий во время утюжки.

СЛОВАРЬ

Электрический утюг, подошва утюга, терморегулятор, пароувлажнитель, шнур с вилкой, штепсельная розетка, сигнальная лампочка, гладильная доска, пульверизатор.

ВОПРОСЫ

1. Какие бывают электрические утюги?
2. Для чего нужен терморегулятор?
3. Почему необходимо знать и строго выполнять правила безопасной работы электрическим утюгом?

ЗАДАНИЯ

1. Рассмотрите электрический утюг. Назовите его части.
2. Включите утюг в электрическую сеть. Выключите его из сети.



Сведения о ручных стежках и строчках

При пошиве различных швейных изделий детали кроя соединяют в целое изделие с помощью ниток. Соединение деталей и обработку срезов швов выполняют *строчками*, которые состоят из ряда повторяющихся *стежков*. В результате соединения двух или нескольких слоёв ткани строчкой получается *шов*.

Длина стежка равна длине нитки между двумя проколами иглой на лицевой стороне ткани.

Частота стежков равна количеству стежков на 10 мм строчки.

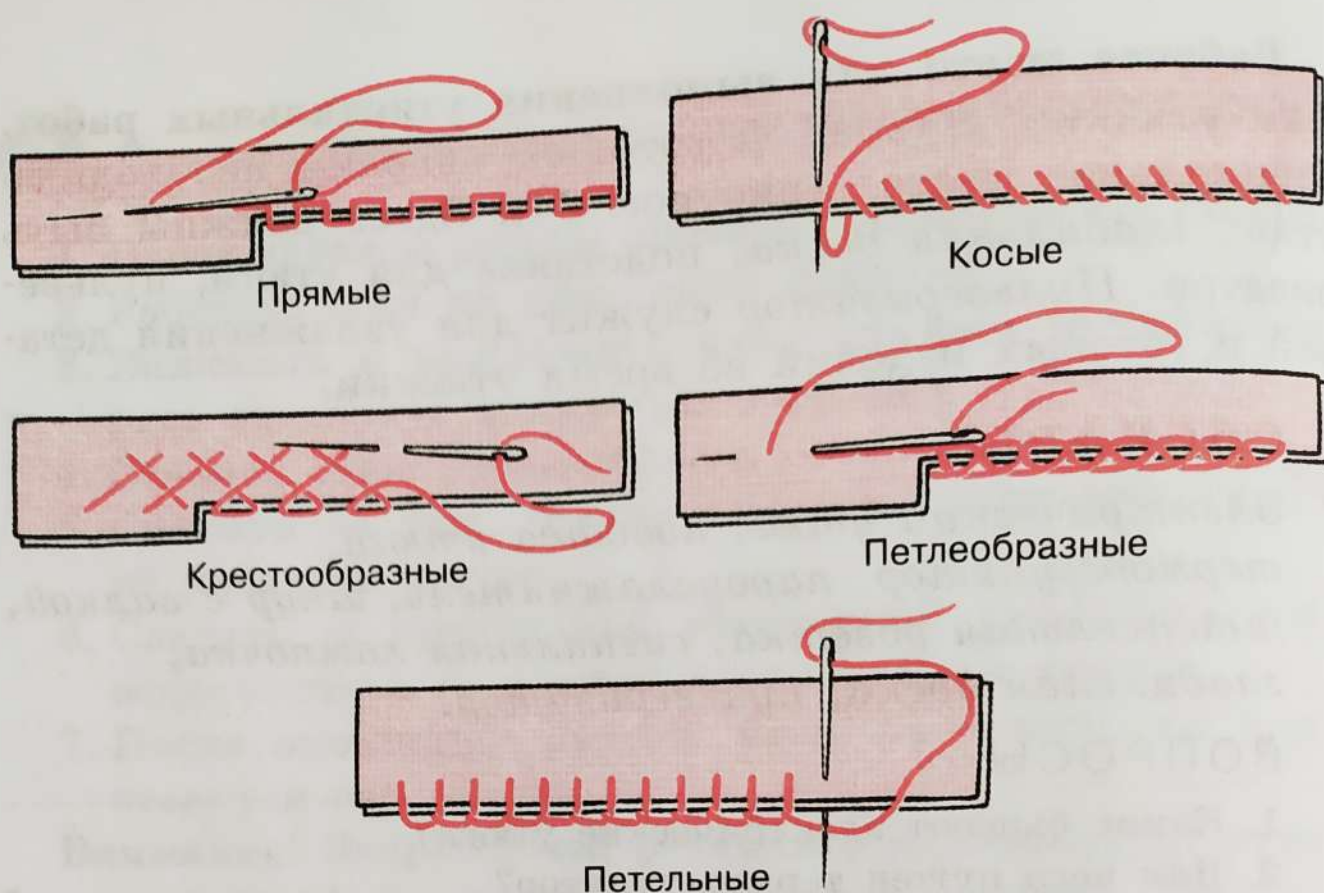


Рисунок 25. Виды ручных стежков

Стежки в зависимости от их выполнения бывают *ручные* и *машинные*. Различают пять видов ручных стежков: прямые, косые, крестообразные, петлеобразные, петельные (рисунок 25).

СЛОВАРЬ

Строчка, стежок, шов, длина стежка, частота стежков, ручной стежок, машинный стежок.



Прямые стежки

Прямые стежки имеют одинаковый вид и с лицевой и с изнаночной стороны (рисунок 26, а). Выполняют их справа налево (рисунок 26, б).

Прямыми стежками выполняют *смёточные, замёточные, намёточные строчки*. Эти ниточные ручные строчки непрочные, легко удаляются из ткани. Они слу-

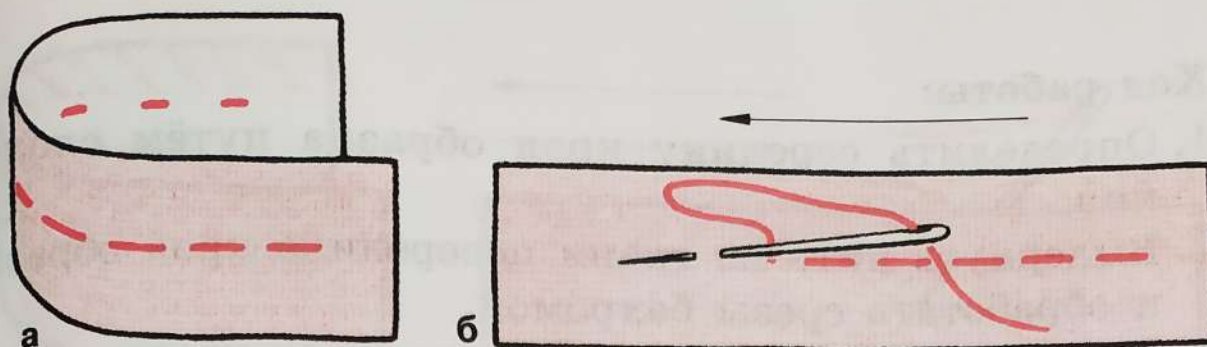


Рисунок 26. Прямые стежки:

а — вид с лицевой стороны и с изнаночной стороны;
б — выполнение стежков

жат для временного соединения деталей, их называют *строчками временного назначения*. Длина прямых стежков в строчке равна 10—15 мм. После соединения деталей ручными *строчками постоянного назначения* или машинными строчками нитки строчек временного назначения удаляют.

СЛОВАРЬ

Прямые стежки, смёточные строчки, замёточные строчки, намёточные строчки, строчки временного назначения, строчки постоянного назначения.

ВОПРОСЫ

1. Для чего служат ручные строчки, выполненные прямыми стежками?
2. Какова длина прямых стежков?



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Выполнение прямых стежков на образце

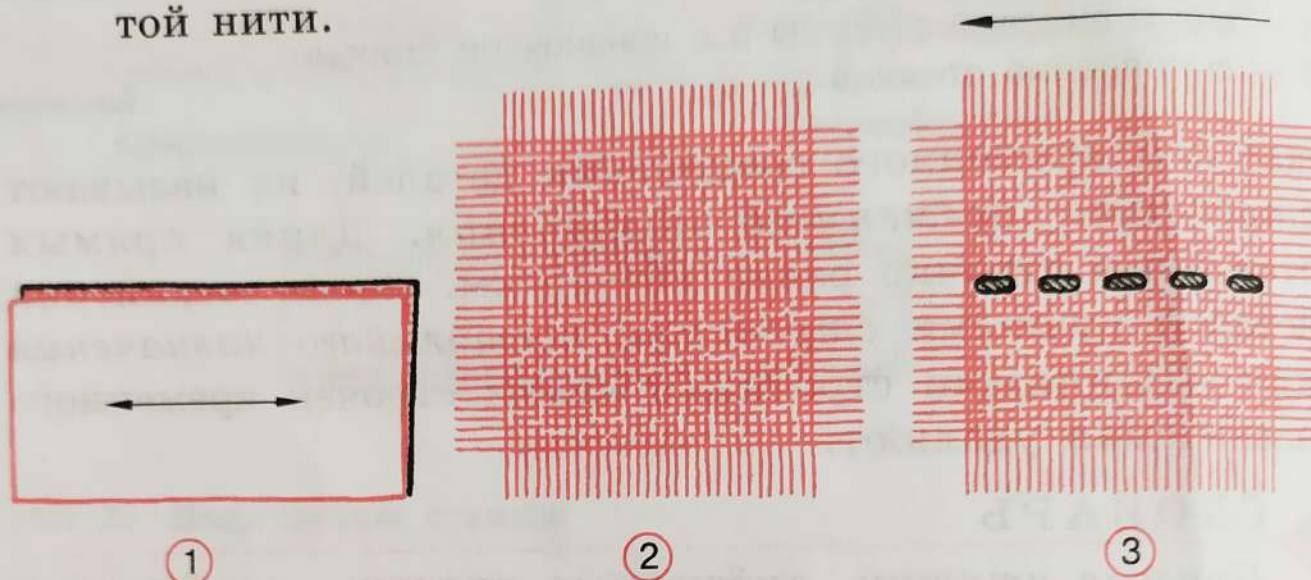
Инструменты и приспособление: игла с большим ушком, ножницы, напёрсток.

Материалы для работы: крой образца из льняной гладкокрашеной ткани, нитки мулине или ирис.

Перед работой вспомнить, что строчки прямых стежков выполняются справа налево.

Ход работы:

1. Определить середину края образца путём сложения.
2. Выдернуть нить из ткани посередине края образца и обработать срезы бахромой.
3. Выполнить строчку прямых стежков по продёрнутой нити.



4. Оформить образец в альбом.

Проверка качества работы: 1) прямые стежки одинаковой длины; 2) строчка стежков выполнена точно по продёрнутой нити; 3) нитка прочно закреплена в начале и в конце работы.



Косые стежки

Косые стежки имеют одинаковый вид и с лицевой и с изнаночной стороны (рисунок 27, а). Выполняют их справа налево или слева направо (рисунок 27, б).

Косыми стежками выполняют обмёточные и подшивочные строчки. Эти строчки называют строчками постоянного назначения.

Обмёточные строчки применяют для предохранения срезов швов и срезов деталей от осыпания. При выпол-

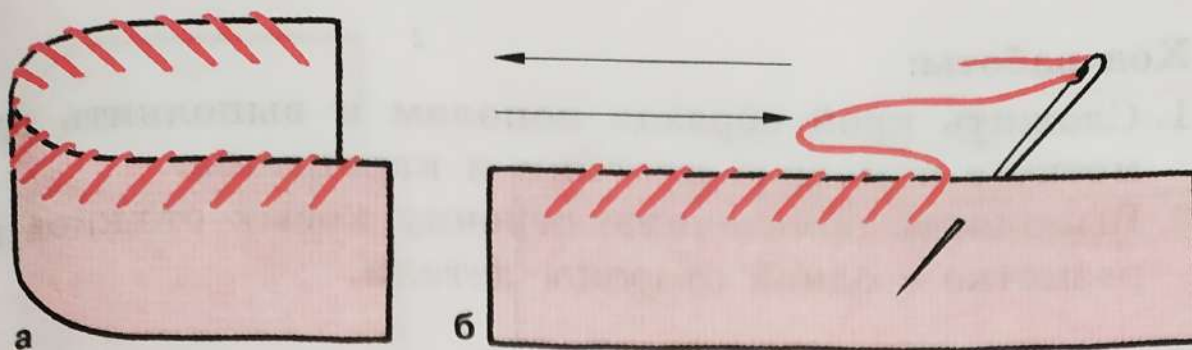


Рисунок 27. Косые стежки:

а — вид с лицевой стороны и с изнаночной стороны;
б — выполнение стежков

нении обмёточных строчек косых стежков длина стежков 5—7 мм, частота стежков 3—4 на 10 мм. Стежки в строчках не затягивают.

Подшивочные строчки служат для постоянного закрепления подогнутых краёв деталей с закрытым срезом.

СЛОВАРЬ

Косые стежки, обмёточные строчки, подшивочные строчки.

ВОПРОСЫ

1. Для чего служат ручные строчки, выполненные косыми стежками?
2. Какой вид имеют косые стежки с лицевой стороны и с изнаночной стороны?



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Выполнение косых стежков на образце

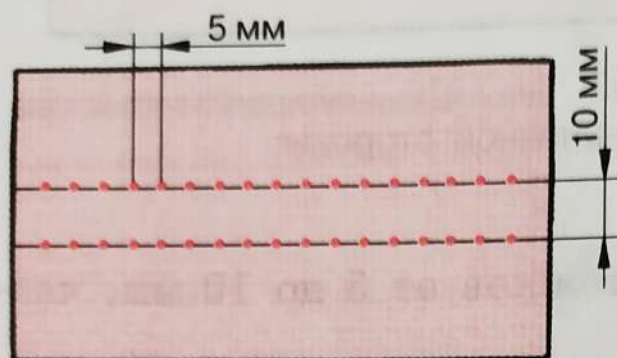
Инструменты и приспособление: игла с большим ушком, ножницы, напёрсток, линейка, карандаш.

Материалы для работы: крой образца из льняной гладкокрашеной ткани, нитки мулине или ирис.

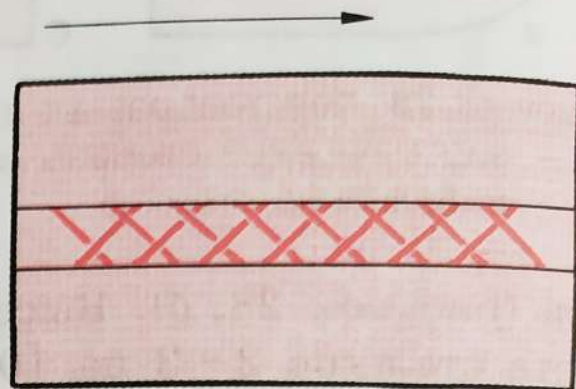
Перед работой вспомнить, что строчки косых стежков выполняются справа налево или слева направо.

Ход работы:

1. Выполнить разметку на крае образца с помощью линейки и карандаша.
2. Выполнить строчку крестообразных стежков по разметке.



①



②

3. Оформить образец в альбом.

Проверка качества работы: 1) крестообразные стежки одинаковой высоты, с одинаковым наклоном; 2) строчка стежков выполнена точно по разметке; 3) нитка прочно закреплена в начале и в конце работы.



Петлеобразные стежки

Петлеобразные стежки с лицевой стороны имеют вид частых прямых стежков, а с изнаночной стороны напоминают верёвочку (рисунок 29, а). Выполняют их справа налево (рисунок 29, б) или сверху вниз.

Петлеобразными стежками выполняют *стачные строчки* постоянного назначения. Частота стежков 4—5 на 10 мм.

СЛОВАРЬ

Петлеобразные стежки, стачные строчки.

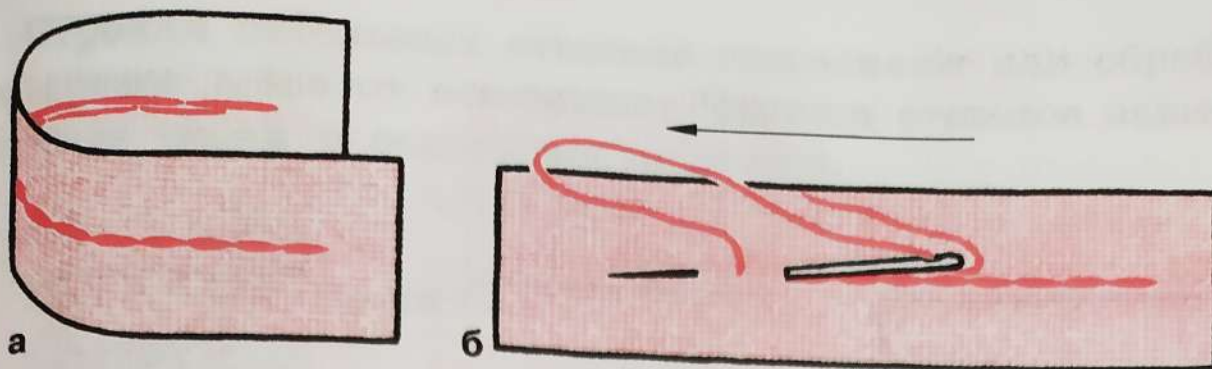


Рисунок 29. Петлеобразные стежки:

а — вид с лицевой стороны и с изнаночной стороны;
б — выполнение стежков

ВОПРОСЫ

1. Для чего служат ручные строчки, выполненные петлеобразными стежками?
2. Сколько петлеобразных стежков надо выполнить на 10 мм стачной строчки?



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Выполнение петлеобразных стежков на образце

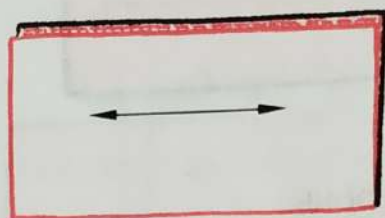
Инструменты и приспособление: игла с большим ушком, ножницы, напёрсток, линейка, карандаш.

Материалы для работы: крой образца из льняной гладкокрашеной ткани, нитки мулине или ирис.

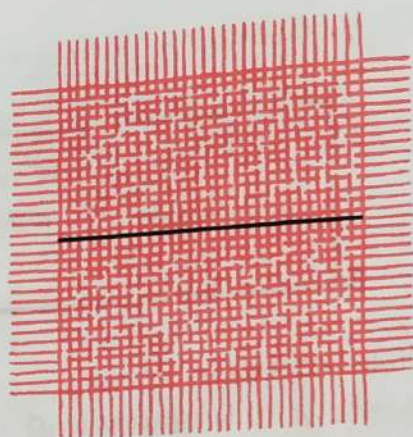
Перед работой вспомнить, что строчки петлеобразных стежков выполняются справа налево или сверху вниз.

Ход работы:

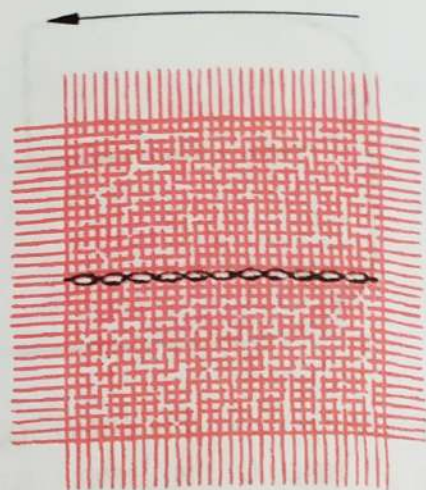
1. Определить середину кроя образца путём сложения.
2. Провести линию посередине кроя образца с помощью линейки и карандаша и обработать срезы бахромой.
3. Выполнить строчку петлеобразных стежков по наметенной линии.



1



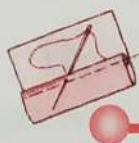
2



3

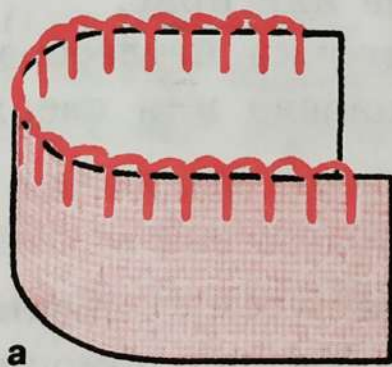
4. Оформить образец в альбом.

Проверка качества работы: 1) петлеобразные стежки одинакового размера; 2) строчка стежков выполнена точно по намеченной линии.

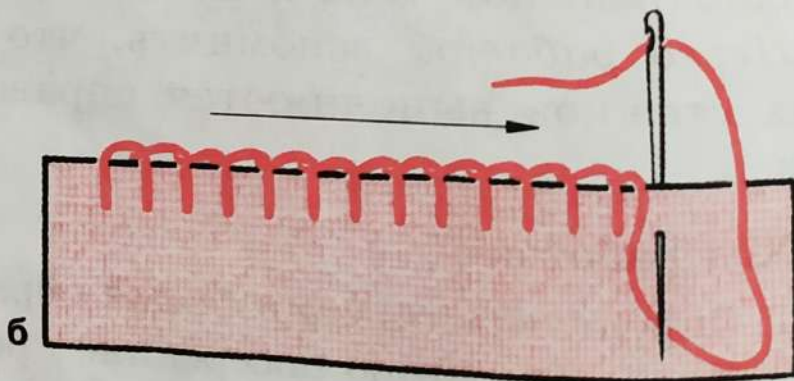


Петельные стежки

Петельные стежки и с лицевой и с изнаночной стороны напоминают петельки (рисунок 30, а). Выполняют петельные стежки слева направо (рисунок 30, б). Стежки должны быть ровные и располагаться на одинаковом расстоянии друг от друга и от среза.



а



б

Рисунок 30. Петельные стежки:
а — вид с лицевой стороны и с изнаночной стороны;
б — выполнение стежков