



# ШВЕЙНЫЕ РУЧНЫЕ РАБОТЫ

## 5 КЛАСС

Выборова Светлана Юрьевна  
учитель технологии  
“Кадуйская СШ №1 имени В.В.Судакова”

Швейные ручные работы выполняют ручной иглой с применением **стежков** и **строчек**. Они могут быть **временными** или **постоянными**.

**Временные** стежки и строчки применяют для подготовки изделия к дальнейшему пошиву на швейной машине или для примерки изделия. Для этого соединяют несколько деталей между собой, закрепляют подогнутый край изделия.

**Постоянные** ручные стежки и строчки применяют для вышивания, подшивания низа изделия и для пришивания фурнитуры (пуговиц, кнопок, крючков).

Во время работы нужно следить за осанкой, сидеть ровно, ноги должны стоять на полу или на подставке, рабочее место должно хорошо освещаться.



# Инструменты и приспособления для ручных работ

*Ручные швейные иглы и  
булавки*

*Копировальное колёсико (резец)*

*Маленькие ножницы (перекусы)*

*Распарыватель*

*Напёрсток*



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

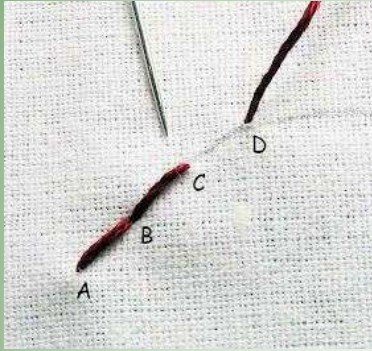
при работе с ручными инструментами:

- 1) хранить иглы в определенном месте (игольнице);
- 2) запрещается брать иглу в рот, вкалывать в одежду;
- 3) нельзя терять иглу, после работы пересчитать иглы и булавки;
- 4) сломанную иглу отдать учителю;
- 5) при шитье использовать напёрсток;
- 6) нельзя откусывать нитку зубами;
- 7) не пользоваться ржавыми и кривыми иглами и булавками;
- 8) не держать ножницы острыми концами вверх, передавать, держа за сомкнутые лезвия кольцами вперёд;
- 9) не оставлять ножницы раскрытыми, не класть на край стола;
- 10) не отвлекать и не мешать работающему однокласснику во время работы.

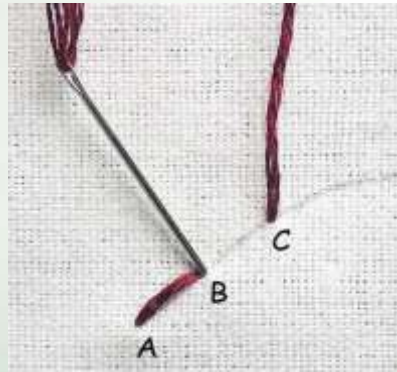




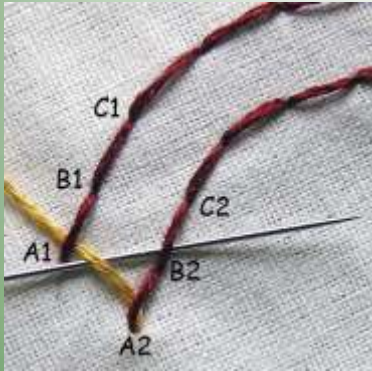
# СТЕЖОК, СТРОЧКА, ШОВ



Игла дважды прокалывает ткань, протаскивает нитку и оставляет за собой **СТЕЖОК**.



Несколько стежков проложенных друг за другом, называются **СТРОЧКОЙ**.



Соединение двух или нескольких слоёв материала строчкой называется **ШВОМ**.



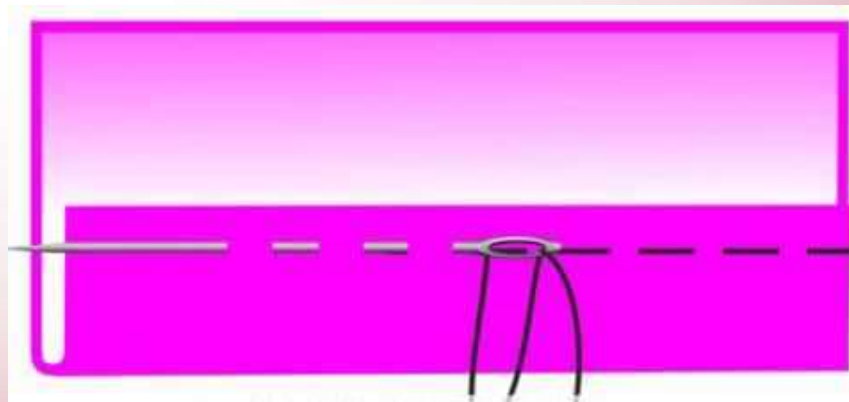
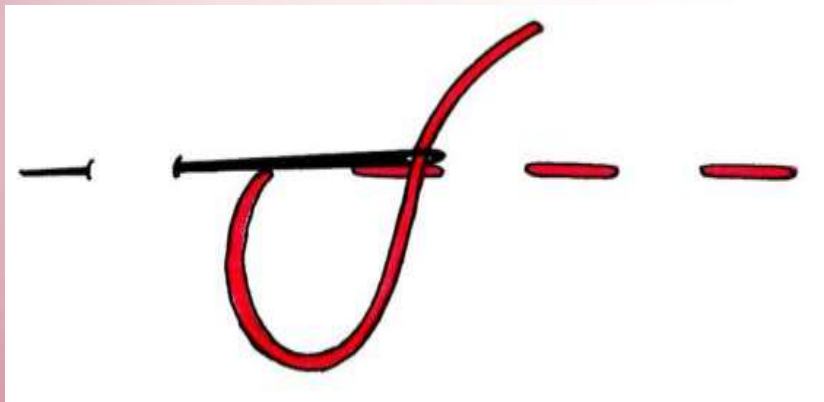
# ПРЯМОЙ СТЕЖОК

Прямые стежки выполняют справа налево, они имеют одинаковый вид и с лицевой и с изнаночной стороны.

Прямыми стежками выполняют **смёточные**, **замёточные**, **намёточные строчки**.

Они служат для временного соединения деталей и называются строчками **временного** назначения.

Длина прямых стежков в строчке равна 10-15 мм.



# КОСЫЕ СТЕЖКИ

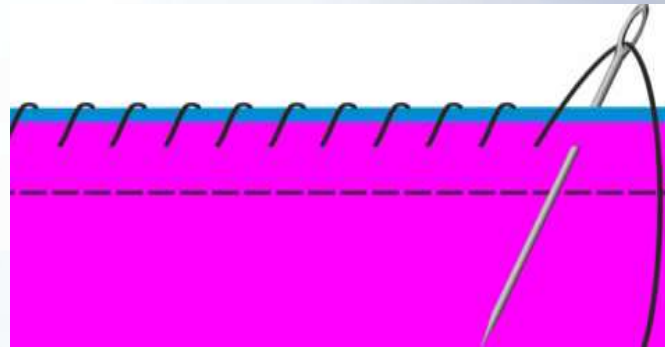
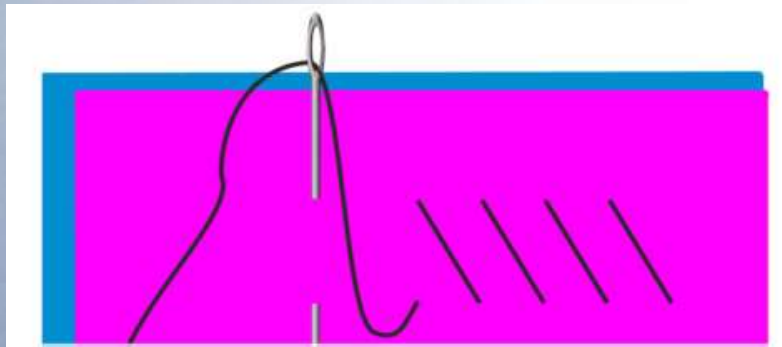
Косые стежки имеют одинаковый вид как с лицевой так и с изнаночной стороны, выполняют их справа налево или слева направо.

Косыми стежками выполняют **подшивочные** и **обмёточные** строчки. Они называются строчками **постоянного** назначения.

**Обмёточные** строчки применяют для предохранения срезов ткани в изделии от осыпания.

Длина косых обмёточных стежков 5-7 мм., частота 3-4 стежка на 10 мм.

**Подшивочные** строчки применяют для постоянного закрепления подогнутого края изделия и закрытым срезом.

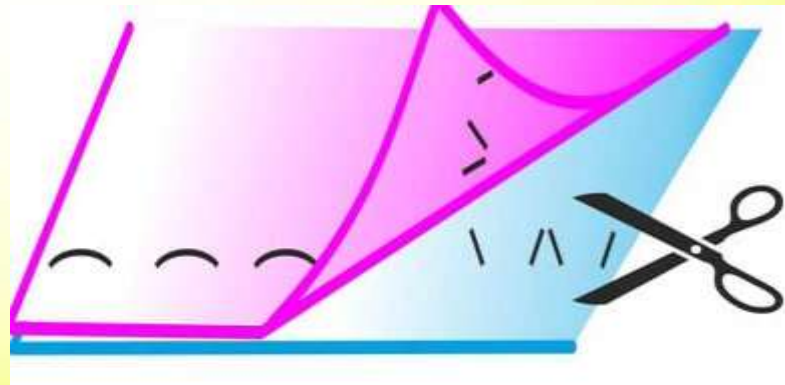
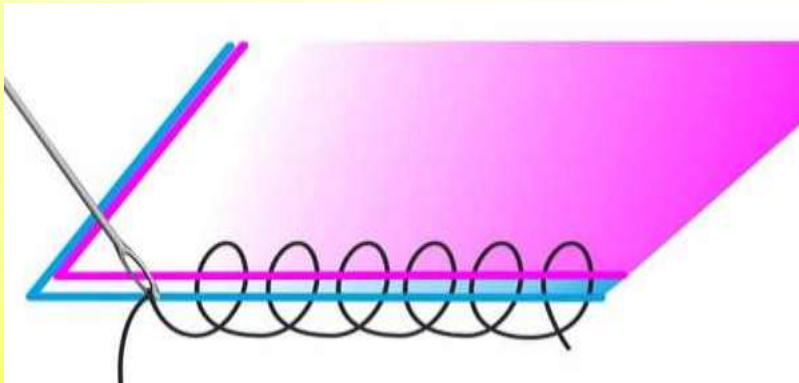


# КОПИРОВАЛЬНЫЕ СТЕЖКИ

Перенести линии выкройки с одной детали на другую можно с помощью булавок, отхлопывания, резца и **копировальных** стежков.

Детали изделия накладывают друг на друга, уравнивают срезы, прокладывают строчку копировальных стежков (длина стежка 0,5-1,5 см.). Сверху на ткани оставляют петельки высотой 1-1,5 см.

Затем шов раздвигают, натягивая нитки и аккуратно разрезают нитки стежков между деталями. Строчки копировальных стежков имеют **временное** назначение.



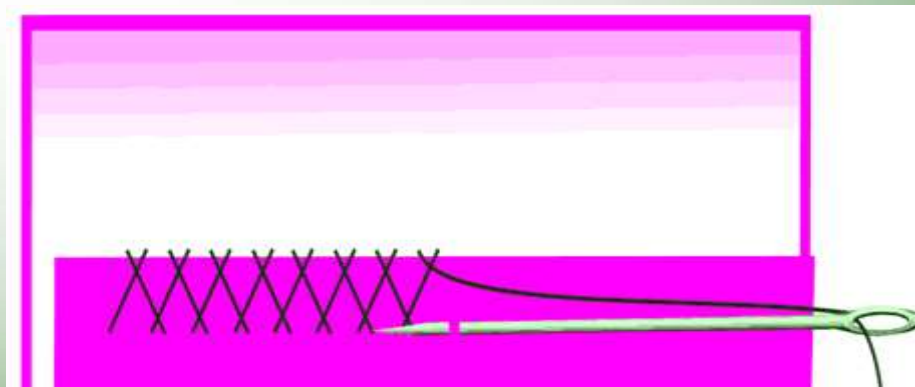
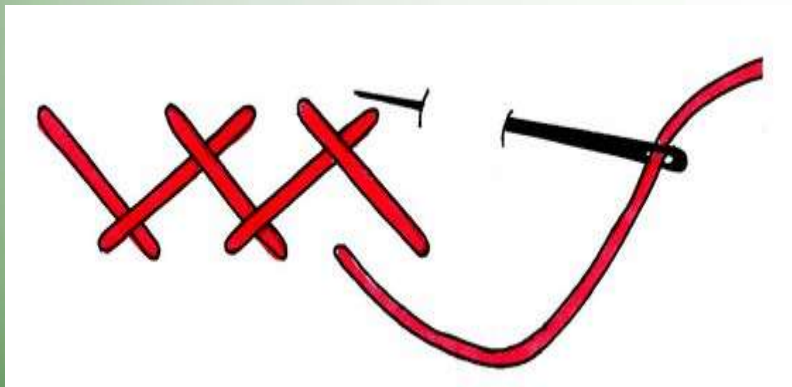


# КРЕСТООБРАЗНЫЕ СТЕЖКИ

**Крестообразные** стежки с лицевой стороны имеют ряд крестиков, а с изнаночной стороны два ряда прямых стежков, выполняются слева направо между двумя параллельными линиями.

Высота стежков от 5 до 10 мм, частота стежков 2-3 на 10 мм.

Строчки из крестообразных стежков имеют **постоянное** назначение. Этими стежками выполняют подшивочные строчки, для закрепления подогнутого среза и предохранения от осыпания среза.

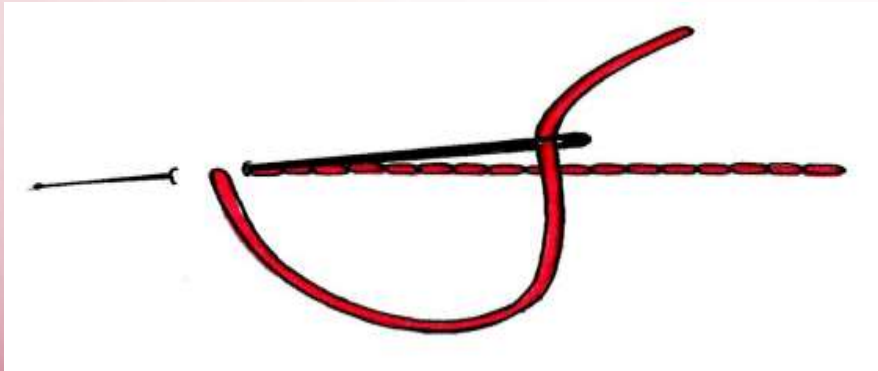


# ПЕТЛЕОБРАЗНЫЕ СТЕЖКИ

**Петлеобразные** стежки выполняют справа налево или сверху вниз, с лицевой стороны стежки имеют вид частых прямых стежков, а с изнаночной стороны напоминают верёвочку.

Петлеобразными стежками выполняют стачные строчки **постоянного** назначения.

Частота стежков 4-5 на 10 мм.



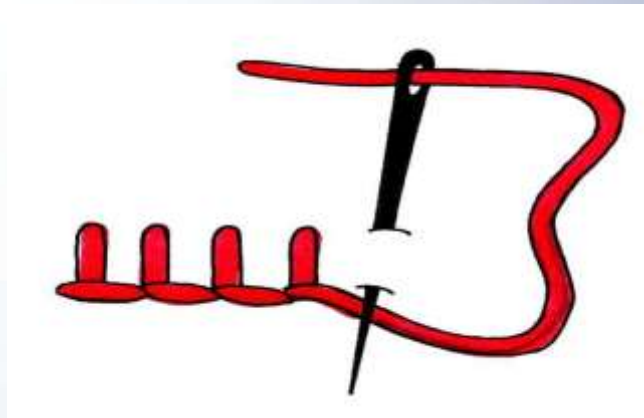
# ПЕТЕЛЬНЫЕ СТЕЖКИ

**Петельные** стежки выполняют слева направо, с лицевой и с изнаночной стороны напоминают петельки.

Строчки петельных стежков применяют для обработки срезов ткани от осыпания. Частота стежков зависит от осыпаемости ткани (чем больше ткань осыпается, тем чаще делаются стежки).

Петельные стежки являются стежками **постоянного** назначения.

Стежки должны быть ровными и располагаться на одинаковом расстоянии друг от друга и от среза ткани.



# ОТДЕЛОЧНЫЕ РУЧНЫЕ СТЕЖКИ

**Отделочные** ручные стежки используют для украшения и отделки изделий.

1. стежки “вперёд иголку”;
2. стежки стебельчатые;
3. стежки тамбурные;
4. стежки крестообразные.





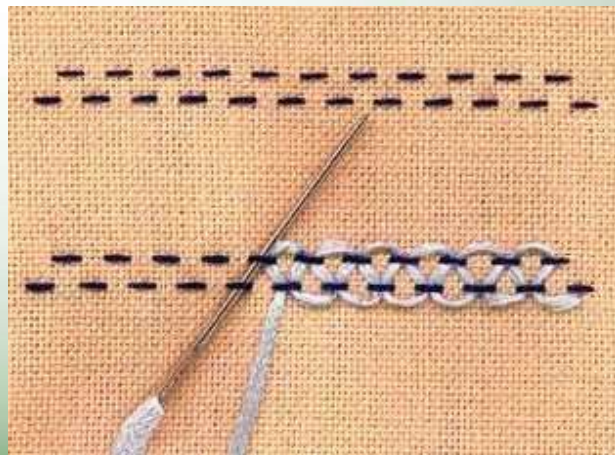
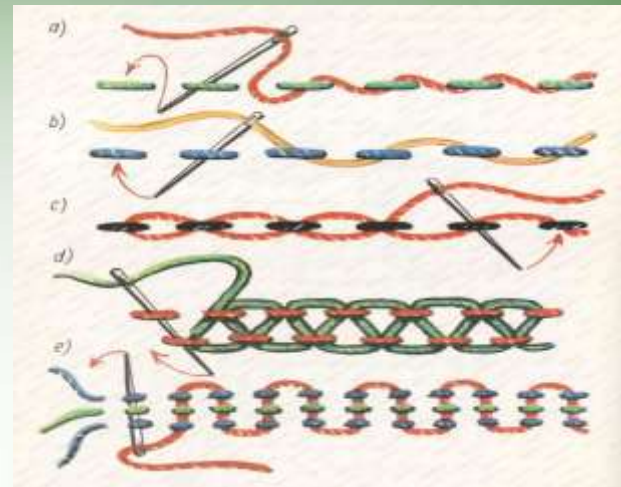
# СТЕЖКИ “ВПЕРЁД ИГОЛКУ”

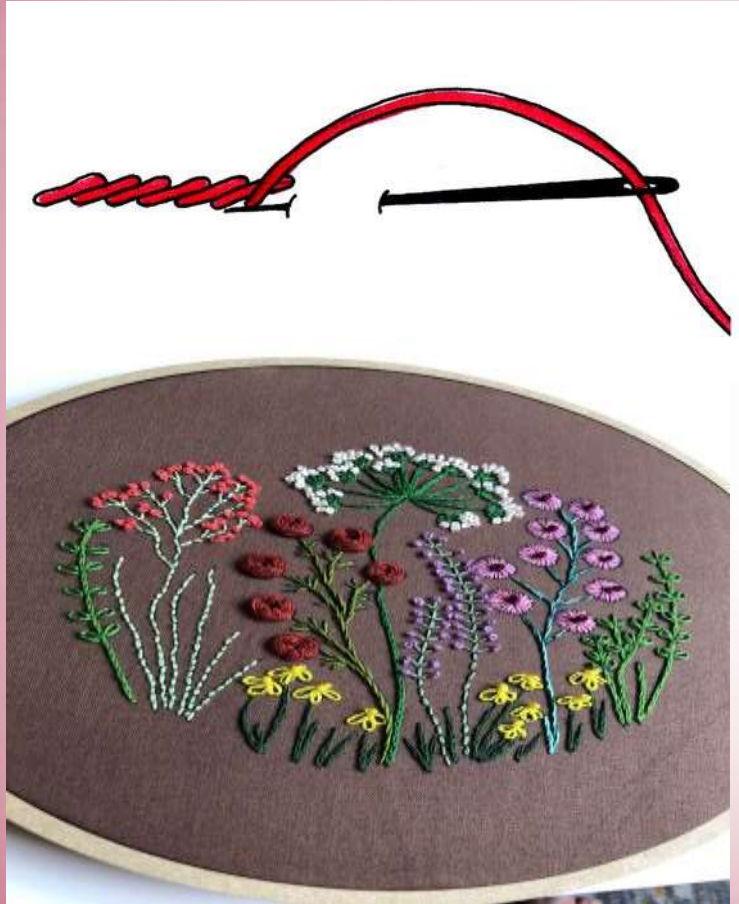
Стежки “*Вперёд иголку*” похожи на прямые стежки.

Выполняют их справа налево, имеют одинаковый вид с лицевой и с изнаночной стороны.

Стежки могут быть разной длины.

Очень украшают изделие прямые стежки с *перевивом*.





## СТЕЖКИ СТЕБЕЛЬЧАТЫЕ

**Стебельчатые** стежки выполняют слева направо или снизу вверх.

Стежки с лицевой стороны напоминают верёвочку, а с изнаночной стороны — прямые стежки.

Во время работы нитка всегда должна быть с одной стороны иглы, стежки небольшие и одинаковые по размеру.

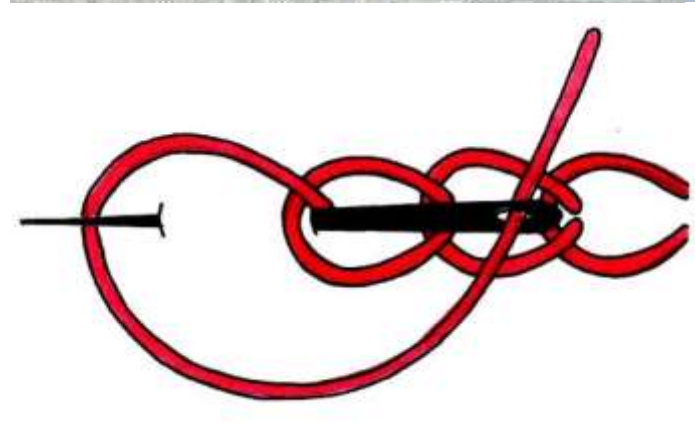
**Стебельчатыми** стежками вышивают стебельки цветов, листья.

# ТАМБУРНЫЕ СТЕЖКИ

**Тамбурные** стежки выполняют сверху вниз.

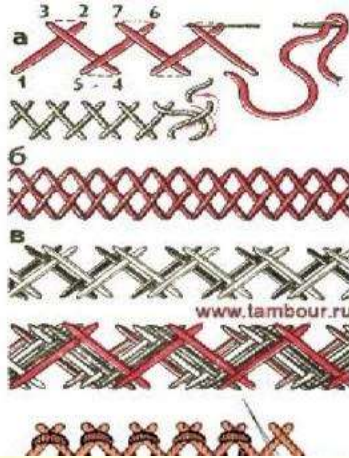
Эти стежки с лицевой стороны напоминают цепочку, а с изнаночной - прямые стежки.

**Тамбурными** стежками вышивают рисунок по контуру или заполняют его целиком.



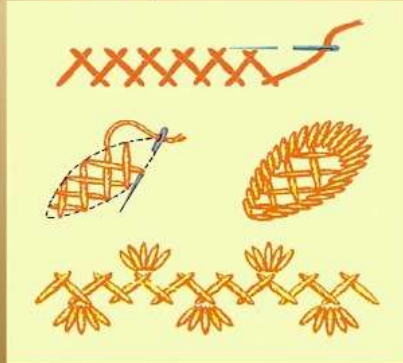
# КРЕСТООБРАЗНЫЕ СТЕЖКИ

«Козлик»



«Бархатный»

крестообразный стежок



*Крестообразные* стежки для отделки изделий выполняются также, как и аналогичные стежки для швейных работ постоянного назначения.





# ПРИШИВАНИЕ ФУРНИТУРЫ

**Фурнитура** - это дополнительные детали, которые пришивают на изделие.

К ней относятся пуговицы, кнопки, крючки и др.





**СПАСИБО**  
**ЗА ВНИМАНИЕ !**

