

Презентация на тему: Устранение дефектов машинной строчки.

Аграновской Маши
6 а класс

- Прежде чем приступить к работе на швейной машинке, необходимо повторить ее устройство и основные приемы работы на ней.

- Для того чтобы строчка была аккуратной, ровной, не обрывалась нитка, необходимо выполнить последовательно следующие операции:

- заправить верхнюю и нижнюю нитки, вывести нижнюю нитку наверх;

- подложить ткань под лапку, сделать прокол ткани иглой, опустить лапку, подтянуть нити, завести их за лапку;

- проверить величину стежка, натяжение верхней и нижней ниток.

- Качественной считается такая строчка, у которой переплетение нижней и верхней ниток происходит между соединяемыми материалами.

- **дефектам строчки относятся:**

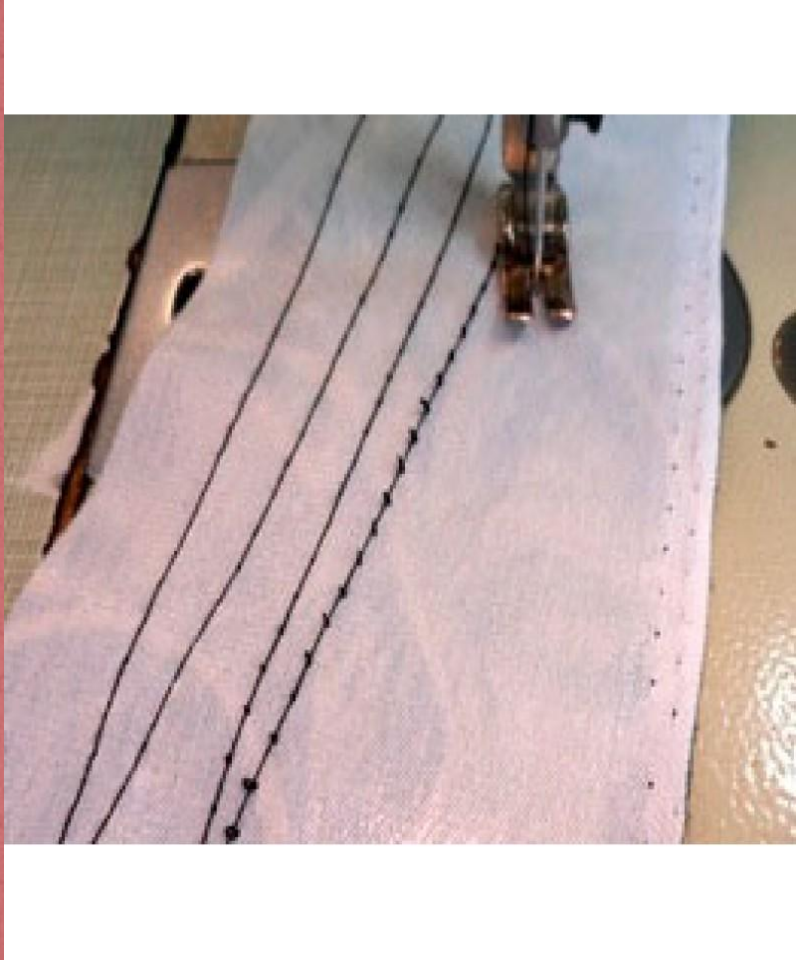
- 1. Слабая строчка.

- 2. Тугая строчка.

- 3. Строчка петляет снизу.

- 4. Строчка петляет сверху.

Испорченные швы



- **Регулятор длины стежка** расположен на стойке рукава швейной машины. С его помощью регулируют длину стежка от 0 до 4 мм. Во время подготовки машины к работе необходимо установить определенную длину стежка. Длина стежка зависит от толщины стачиваемых тканей и назначения строчки. Чем толще ткань, тем больше длина стежка. Отделочные строчки и строчки для образования оборок выполняют длиной стежка 4 мм.
- **Регулятор натяжения верхней (игольной) нитки** расположен на рукаве швейной машины. С его помощью можно усилить или ослабить натяжение верхней нитки.
- Чтобы усилить натяжение верхней нитки, колесик поворачивают вниз, чтобы ослабить – вверх.
- **Регулятор натяжения нижней (челночной) нитки** находится на шпульном колпачке. Натяжение регулируется винтом, который прижимает пластинчатую пружину к корпусу колпачка. Если нитка из-под пластинчатой пружины выходит свободно, то винт необходимо завернуть. При замене ниток на другой номер сначала регулируют натяжение верхней нитки, а затем – верхней.

● Способы Устранения:

● Слабая строчка

Ослаблено остаточное натяжение обеих ниток

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

● Тугая строчка

Излишнее натяжение обеих ниток. При растяжении шва такая строчка легко разрывается.

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

● Строчка петляет снизу

Недостаточное натяжение верхней нитки или излишнее натяжение нижней нитки

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

● Строчка петляет сверху

Недостаточное натяжение нижней нитки или излишнее натяжение верхней нитки

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

