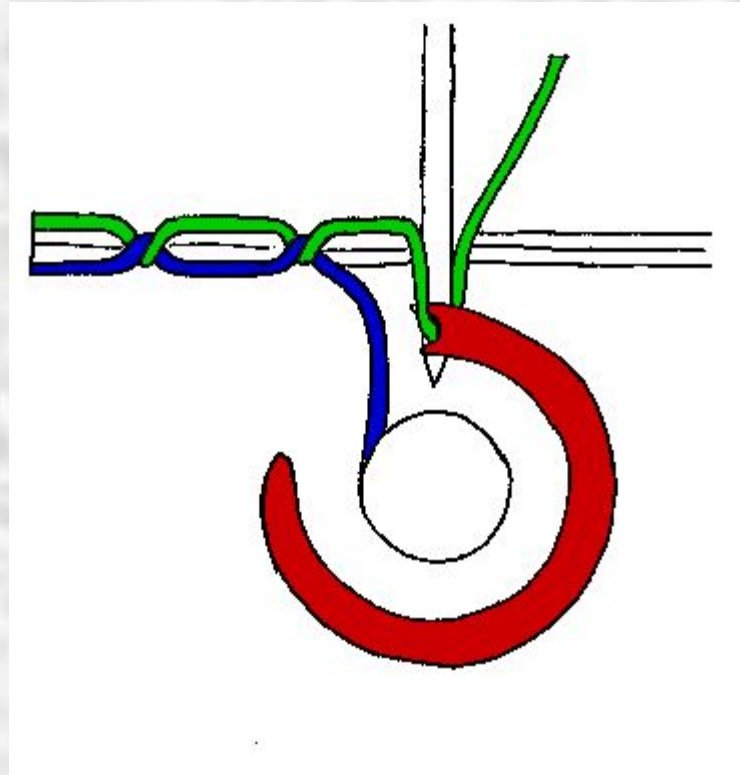


Качество машинных игл.

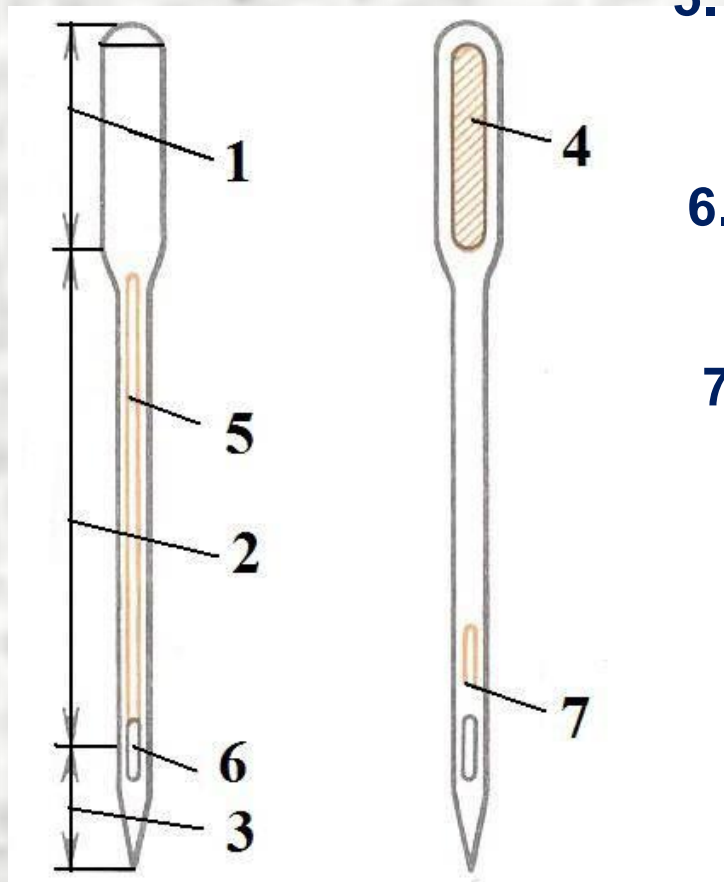
**Неполадки в работе
швейной машины.**

Челночная строчка



Назови части машинной иглы

1. колба
2. лезвие
3. острие
4. лыска



5. длинный желобок
6. ушко
7. короткий желобок

**Прежде чем приступить к пошиву изделия,
надо убедиться в хорошем качестве
строчки.**

**Для этого следует выполнить
пробные строчки
на сложенной вдвое ткани.**

**Качество строчки определяется
длиной стежка
и натяжением верхней и нижней ниток.**

**Если натяжение ниток отрегулировано,
то стежки имеют одинаковый вид с обеих
сторон обрабатываемых слоев ткани.**

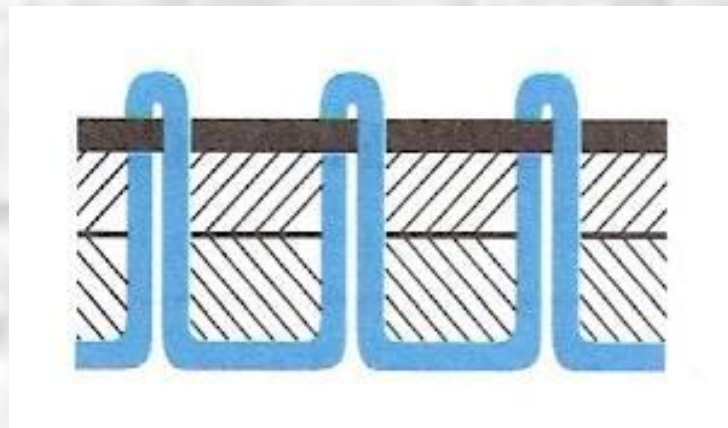


**Переплетение нитей происходит между
слоями ткани.**

Правильная строчка

Строчка «петляет сверху»

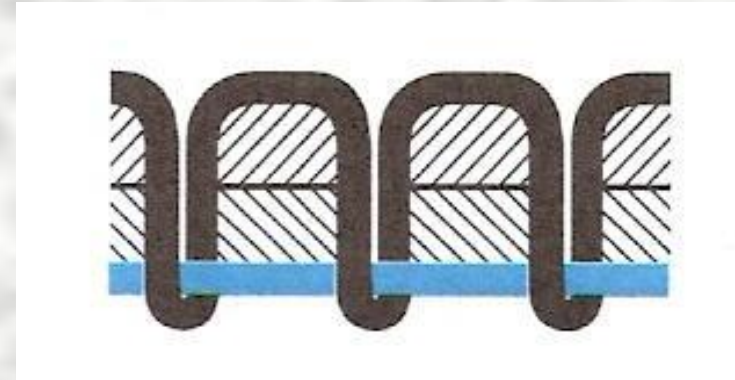
Если **«строчка петляет сверху»**,
это значит, что **сильно натя-**
нута верхняя нить или
слабо натянута нижняя нить.



Чтобы исправить этот недостаток, **надо ослабить**
натяжение верхней нити при помощи гайки на
регуляторе натяжения верхней нити или
усилить натяжение нижней нити при помощи
винта на шпульном колпачке.

Строчка «петляет снизу»

Если **«строчка петляет снизу»**,
это значит, что **сильно натя-**
нута нижняя нить или
слабо натянута верхняя нить.



Чтобы исправить этот недостаток, **надо усилить натяжение верхней нити** при помощи гайки на регуляторе натяжения верхней нити или **ослабить натяжение нижней нити** при помощи винта на шпульном колпачке.

**При необходимости надо
отрегулировать
длину стежка и натяжение ниток.**

**Для этого служат механизмы
регулировки швейной машины:**

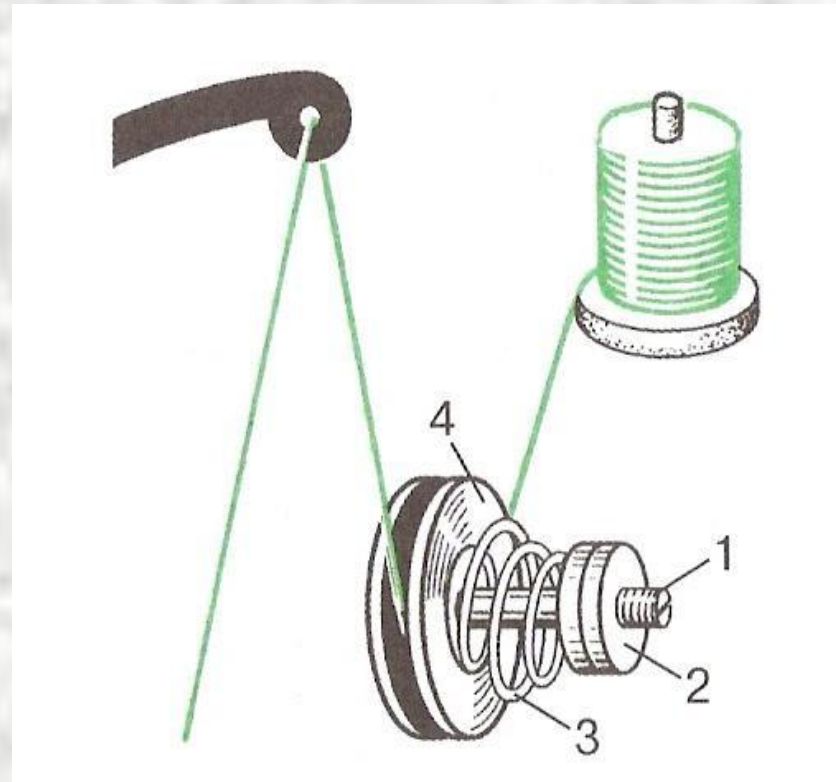
регулятор строчки

регулятор натяжения верхней нитки.

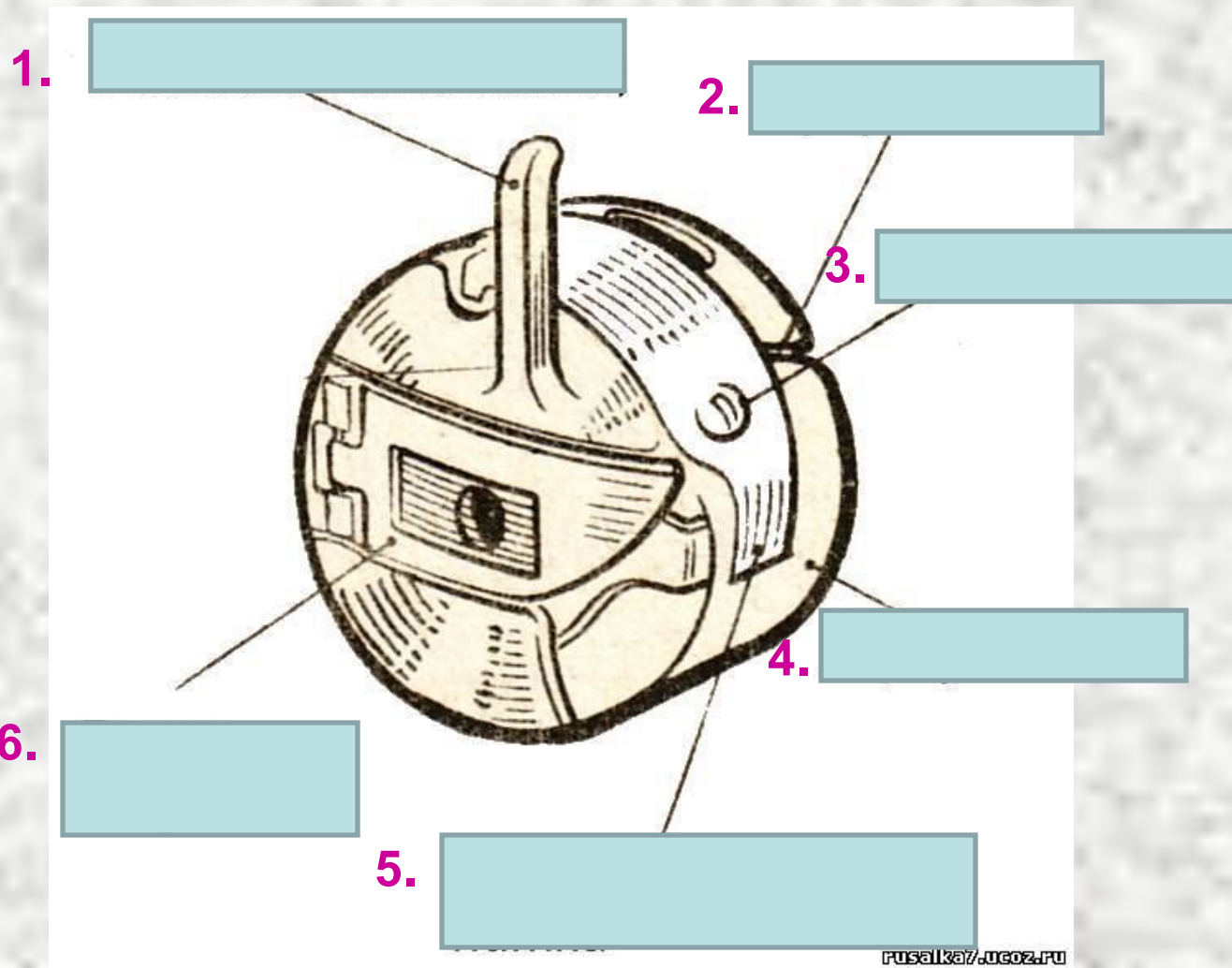
Регулятор натяжения верхней НИТИ

- 1 - винтовая шпилька;
- 2 - гайка;
- 3 –нажимная пружинка;
- 4 – тарелочки.

Верхняя нить проходит между тарелочками, тарелочки прижимаются друг к другу пружинкой, а нажим пружинки регулируется гайкой.



Назови части шпульного колпачка



Регулировка натяжения нижней НИТИ

Степень натяжения нижней нитки регулируется винтом на боковой стенке шпульного колпачка.

Чтобы усилить натяжение нижней нити, надо винт поворачивать вправо.

Чтобы ослабить натяжение нижней нити, надо винт поворачивать влево.

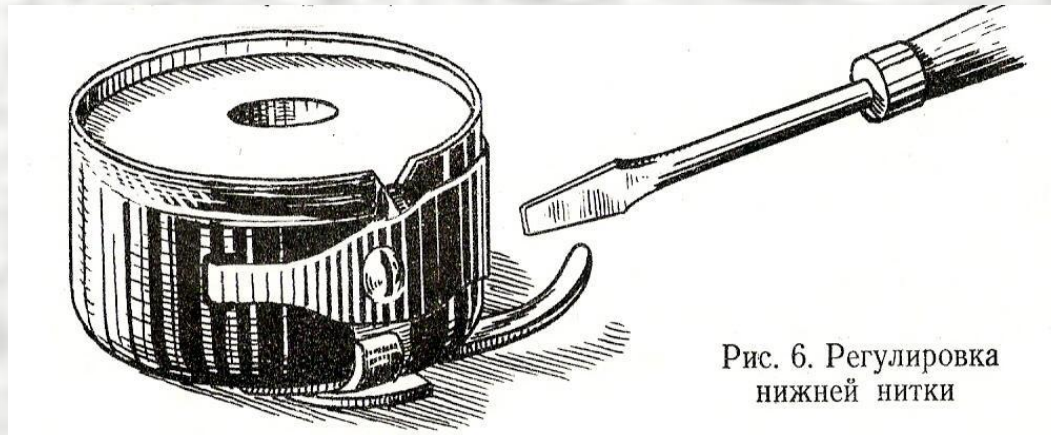


Рис. 6. Регулировка
нижней нитки