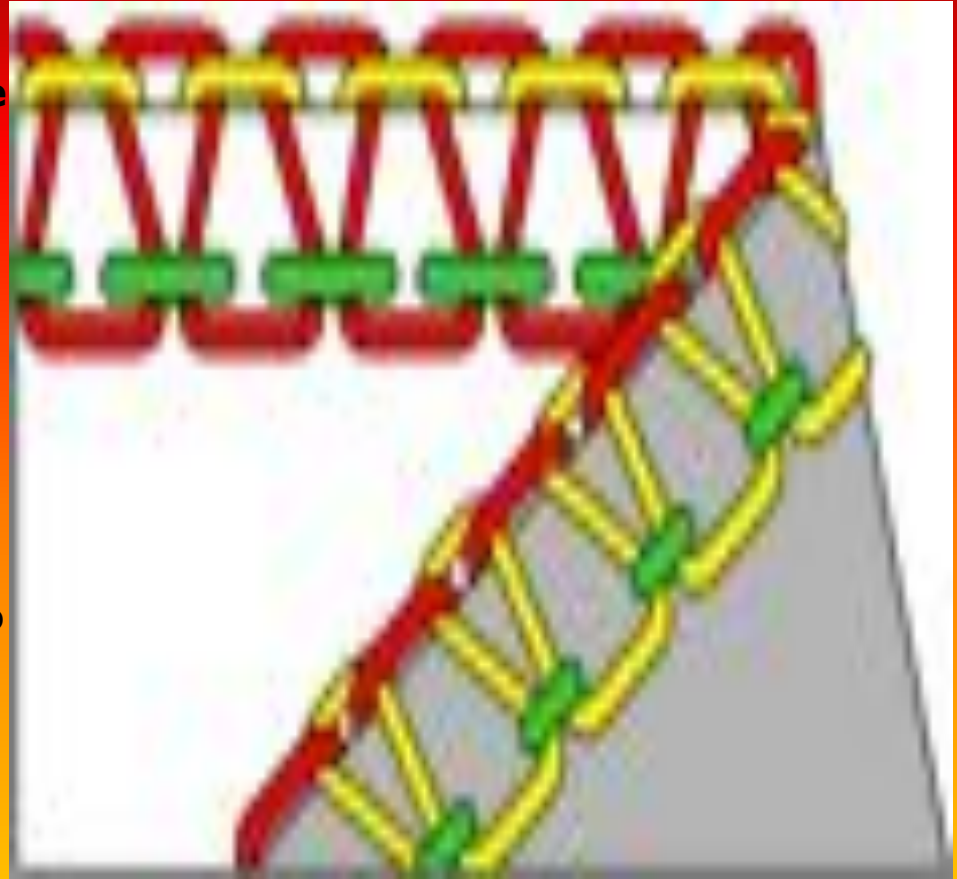


Операции на оверлоках

Учениця 5-2 класса Васильченко Ксєнїя

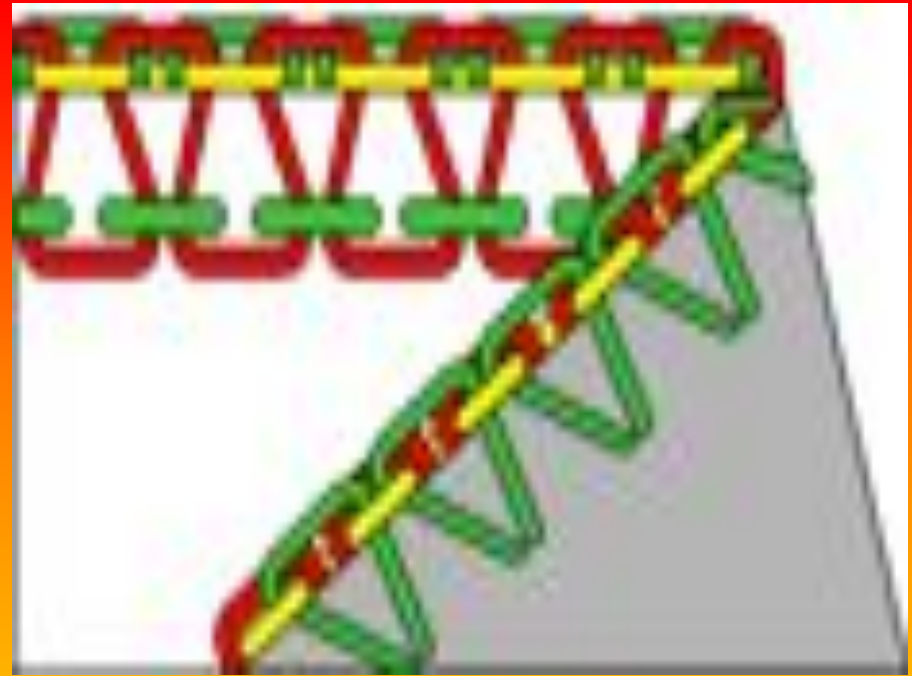
Трехниточный обметочный шов

- Недорогие оверлоки оснащают двумя петлителями - верхним и нижним. На фотографии красная нить заправлена в верхний петлитель, а жёлтая в нижний.
- Основное переплетение выполняемое такой конструкцией - *трехниточный обметочный шов*.
На рисунке показаны лицевая и изнаночная стороны ткани с трехниточной обметочной строчкой. На лицевой стороне (которая повернута вверх во время шитья), виден ряд стежков, образующих линию параллельную краю ткани. Эта строчка сделана иглой. Петли нити красного цвета сформированы верхним петлителем. На изнаночной стороне ткани проходит нить нижнего петлителя, которая прикрепляется почти невидимым стежком от иглы. Трехниточный обметочный шов предназначен для обработки краев сыпучих материалов, а также пригоден для сшивания трикотажных полотен с одновременной обметкой среза.
Путем регулировки натяжения нитей эту строчку можно видоизменить и использовать для других целей.



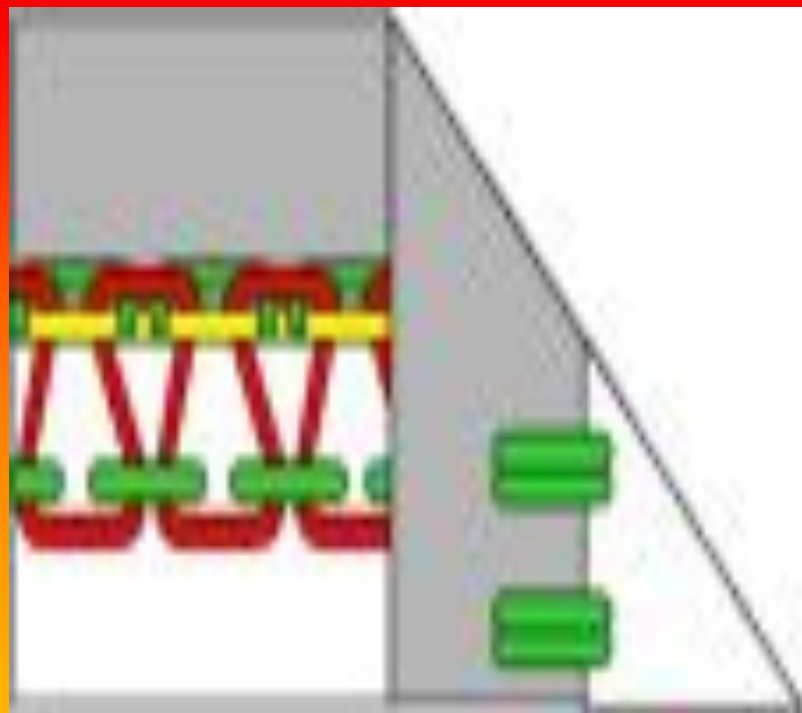
Трехниточный плоский шов Flatlock

- Например, если сильно натянуть нить нижнего петлителя и одновременно ослабить натяжение игольной нити, получится шов называемый "*Трехниточный плоский шов Flatlock*". Из-за своего названия, этот шов часто путают с распошивальным швом (каким, например, подшит рукав футболки). В отличие от распошивальных, шов Flatlock делается по краю или по сгибу ткани, а для распошивальных такого ограничения нет. Плоским этот шов становится после того, как две сшитых детали разворачиваются, как показано на рисунке ниже.



ПЛОСКИЙ ШОВ

- В сочетании с обрезкой шов Flatlock используется в качестве плоского шва для сшивания эластичных материалов. Если такой шов пустить по сгибу ткани без обрезки, получится декоративный плоский шов.



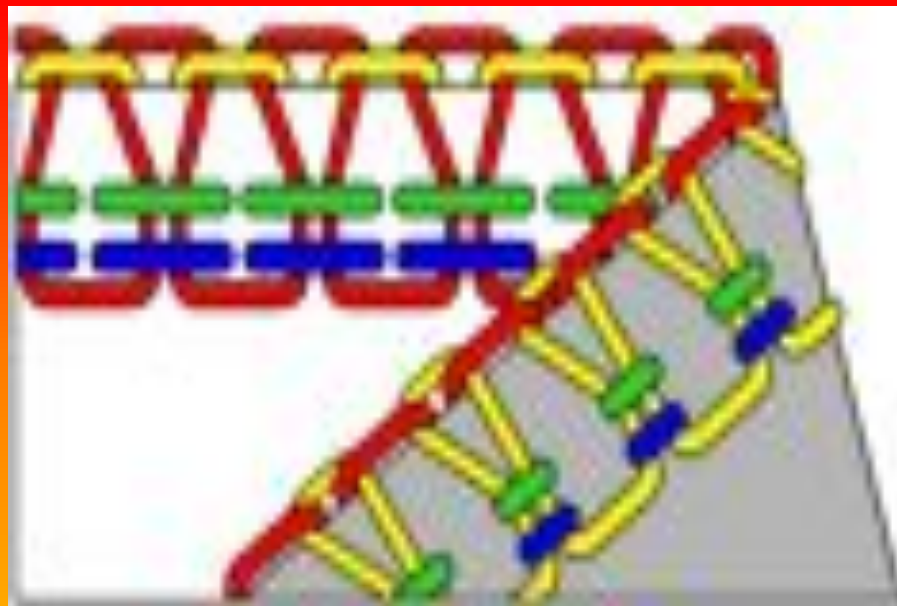
ролевой подрубочный шов

- Для того, чтобы обеспечить определенную ширину оверлочного шва, переплетение формируется на специальном язычке. Однако бывают ситуации, когда необходима минимальная ширина - для формирования *ролевых подрубочных швов* (от английского *rolled* - закрученный). В таком случае язычок убирается и шов получается шириной всего 2 миллиметра. Такой шов называют "трехниточная кайма". Если при этом сильно натянуть нить нижнего петлителя, то при шитье край ткани будет заворачиваться как показано на рисунке, а такой шов называется "ролевой подрубочный шов".



ЧЕТЫРЕХНИТОЧНЫЙ ОБМЕТОЧНЫЙ ШОВ.

- Если добавить вторую иглу, получится *четырёхниточный обметочный шов*. Этот шов часто используется для сшивания, с одновременным обметыванием, срезных краёв трикотажных тканей.



- Практически все модели начального уровня сложности, выполняют 7 выше перечисленных швов.

Приведем их список еще раз:

- 4-ниточный обметочный
- 3-ниточный обметочный узкий шов
- 3-ниточный обметочный широкий шов
- 3-ниточный шов Flatlock узкий
- 3-ниточный шов Flatlock широкий
- 3-ниточный ролевой подрубочный шов
- 3-ниточная кайма

Петлитель цепного стежка

- Добавление еще одного нижнего петлителя - *петлителя цепного стежка* (на фотографии заправлен синей нитью) - сильно увеличивает стоимость оверлока.

Однако, только такие машины способны выполнять плоские швы с двух- или трехигольной параллельной строчкой на лицевой стороне и многониточной обметкой среза на изнанке (такие, например, какими подшивают рукава футболок), то есть оверлок теперь может работать в качестве *распошивальной машины*. Если шов соприкасается с кожей (нательное белье, пижамы или футболки), то лучше использовать обработку тонкими плоскими швами которые способны выполнить только такие оверлоки или специальные распошивальные машины.

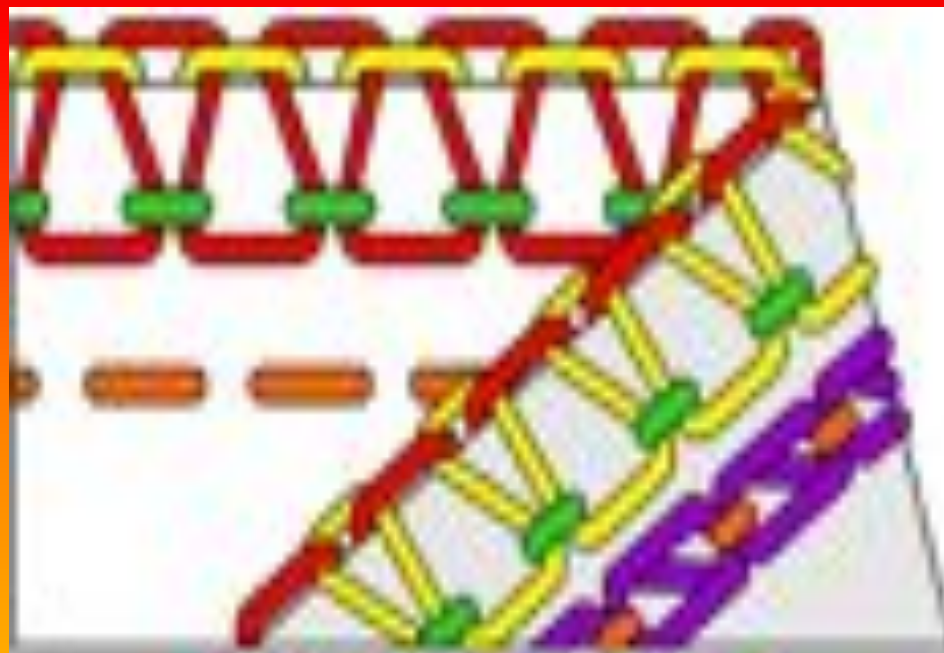


- **Петлитель цепного стежка называется так потому, что оверлок оснащенный таким петлителем способен выполнять *цепной шов*. Это очень прочная и эластичная прямая строчка, которая используется для стачивания трикотажа, а также для деталей одежды испытывающих большие нагрузки, например, для пришивания поясов на джинсах.**



СТАЧИВАЮЩЕ-ОБМЕТЫВАЮЩИЕ ШВЫ

- **Использование петлителя цепного стежка совместно с обметочными петлителями позволяет получить *стачивающе-обметывающие швы*. К примеру, *пятиниточным стачивающе-обметывающим швом* сшивают боковые швы на джинсах.**



Четырехниточный стачивающе-обметывающий шов

- Четырехниточный стачивающе-обметывающий шов используется для аналогичной операции на менее сыпучих тканях.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

