

***Влажно-
тепловая
обработка
швейных изделий***



Немного из истории...



Более 2000 лет тому назад, когда человек начал стирать одежду, возникла необходимость ее глажения. Первое письменное упоминание на Руси об утюге относится к 1636 году.

В XVIII веке изготовлением этих нехитрых помощников занимались на Демидовских и других литейных заводах. Причем ценились они не дешево.

«Рубель»



Открытый утюг работающий на углях



Чугунные УТЮГИ



Утюги со сменной ручкой



Закрыты ўтюг работаючы на ўглях



Газовый утюг



Портняжные утюги



Перчаточные утюги



Один из первых электрических утюгов



Что изменилось?

И при изготовлении современных швейных изделий большое значение имеет их **влажно-тепловая обработка (ВТО)**



Современное оборудование ВТО:

- утюг (вес от 1 кг до 10);
- пневматический пресс;
- паровоздушная машина.



Для регулировки
нагрева подошвы
утюга в корпусе
расположен
терморегулятор

Во время влажно-
тепловой обработки
разных по составу
тканей (хлопок, лен,
шерсть, шёлк)
необходимо следить
за нагревом
подошвы утюга.



Приспособления для ВТО:

- **пульверизатор** – увлажнитель ткани;
- **проутюжильник** – ткань, предохраняющая изделия от опалов;
- **утюжительная доска** – складной узкий стол



Требования к выполнению ВТО:

после каждой машинной операции участок изделия

увлажняют и

высушивают утюгом;



- детали утюжат ***с изнаночной стороны*** по направлению долевой нити;

- при ВТО обрабатываемый участок детали ***располагают ближе к работающему.***



Приутюжить – уменьшить
толщину шва или края детали

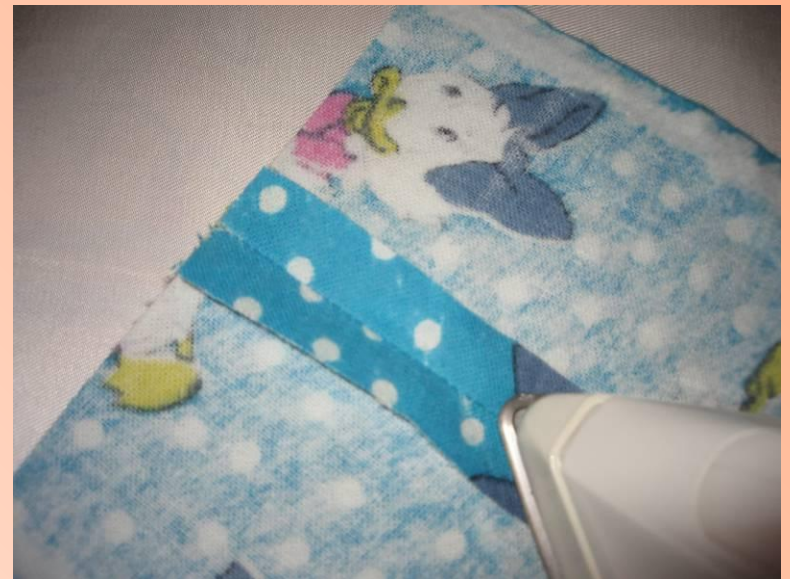
Заутюжить -

закрепить припуски шва
в одну сторону



Разутюжить -

разложить припуски шва
в две стороны и
закрепить их в таком
положении



Отутюжить –
удалить замины на
изделии, выполнить
окончательную
влажно-тепловую
обработку



При работе с утюгом помните правила:

- включать и выключать утюг нужно сухими руками, держась за корпус вилки, а **не за шнур**;
- ставить утюг нужно на **специальную подставку**;
- по окончании работы **выключать утюг**.



Вопросы для закрепления знаний

1. Какие **правила** следует соблюдать при ВТО?
2. Какие **приспособления** для ВТО вы знаете?
3. Зачем нужен **терморегулятор**?
4. Какой корень имеют **термины** утюжильных работ?
5. Какие **требования** предъявляются к выполнению ВТО?

Источники информации

- Технология: Учебник для учащихся 5 класса общеобразовательных учреждений вариант для девочек)/ Под ред. В. Д. Симоненко –М.: Вентана-Граф, 2006
- <http://www.odvestnik.com.ua/issue/215/4927/>
- http://www.oldtowns.ru/per_nepridum03.shtml
- <http://aisa.ltalk.ru/photos/12.html>
- http://www.vsedlyadoma-spb.ru/shop/TOYS/toys_Smoby_Berchet_and_Ecoiffier/Home_appliances_and_kitchens_Mini_Tefal_%D0%BCini_KRUPS_mini_Rowenta
- http://www.intexno.ru/catalog.php?action=show_product&art=preses&product_id=879
- <http://washmachine.blog.ru/82752307/134546022>
- <http://www.sun-hands.ru/7krasotayhodzasoboi.html>