

**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

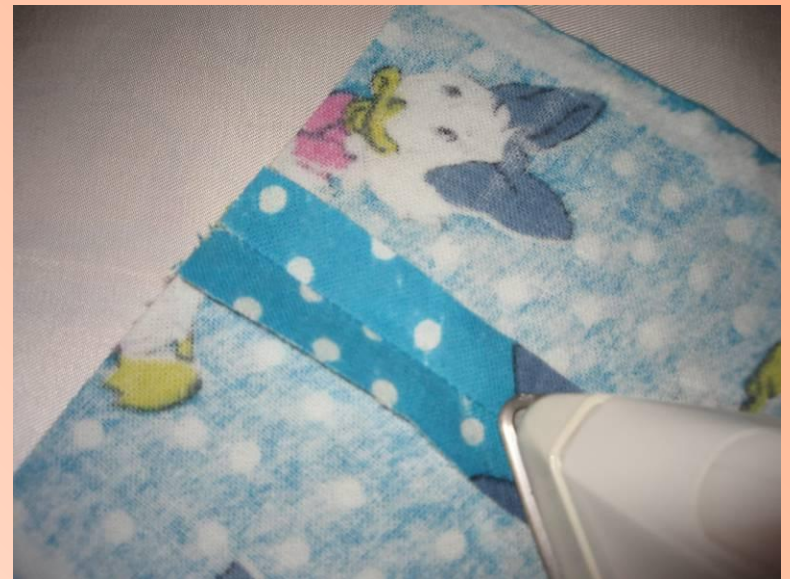
## **Заутюжить -**

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://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.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://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>