

# Врещи



УТЮГ

Воспитатель  
1 категории  
ГБДОУ №112  
Выборгского р-а  
Санкт-  
Петербурга  
Гаврилова О.И.



**Древнерусская мужская и женская  
одежда из льна**







**Лён особым образом сеяли**



**Пропалывали его 2 раза в месяц**



**Когда лён созревал его косили и собирали в снопы**



**Отделяли семенные  
головки от стеблей**



**Вымачивали в реке или озере  
несколько недель**



**Затем колотили**





**Лён мяли,**



**трепали,**



**чесали**



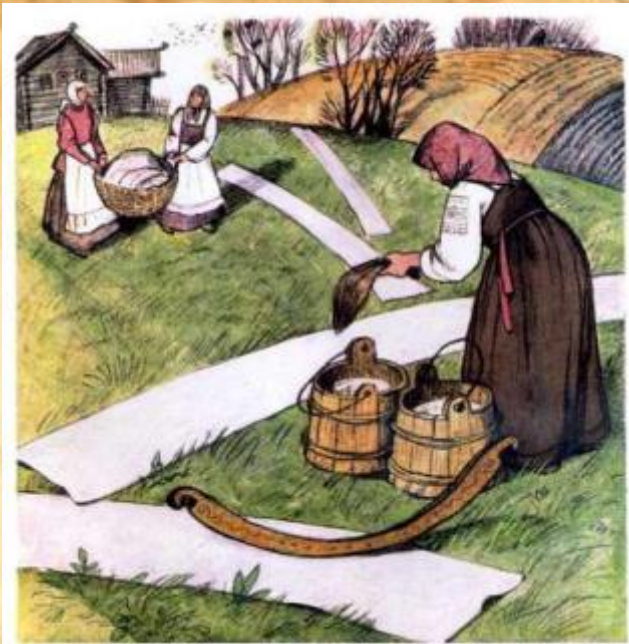


**Затем пряли**



**и ткали**





**Расстилали зимой и летом  
ткань, так она  
выбеливалась**



**Валёк и рубель**





**Первым устройством для глажения  
белья, скорее всего, был плоский  
тяжелый камень.**



**Чугунная сковорода или жаровня**





### **Угольные утюги**

**На смену жаровне с ручкой пришёл паровой утюг. Угли в нём помещались внутрь корпуса и закрывались крышкой, а сверху, для лучшей тяги, пристраивали трубу. Чтобы угли лучше грели, делали специальные отверстия по бокам. Размахивая таким утюгом вперёд и назад, усиливали вентиляцию**





**Чугунные утюги и утюги со сменной ручкой**  
**Со временем стали пользоваться двумя утюгами: пока один**  
**нагревался на печке, другим гладили**







**В конце XIX века стали производить газовые утюги. Принцип их работы был тот же, что и у газовых плит: утюг разогревался от горящего газа. В корпус такого утюга была вставлена металлическая трубка, подсоединённая другим концом к газовому баллону, а на крышке утюга располагался насос. С помощью насоса газ загонялся в нутро утюга, где, сгорая, нагревал гладильную подошву. Легко представить, насколько опасными были такие утюги: по их вине нередко происходили утечки газа — со всеми вытекающими отсюда последствиями: взрывами, пожарами и жертвами**





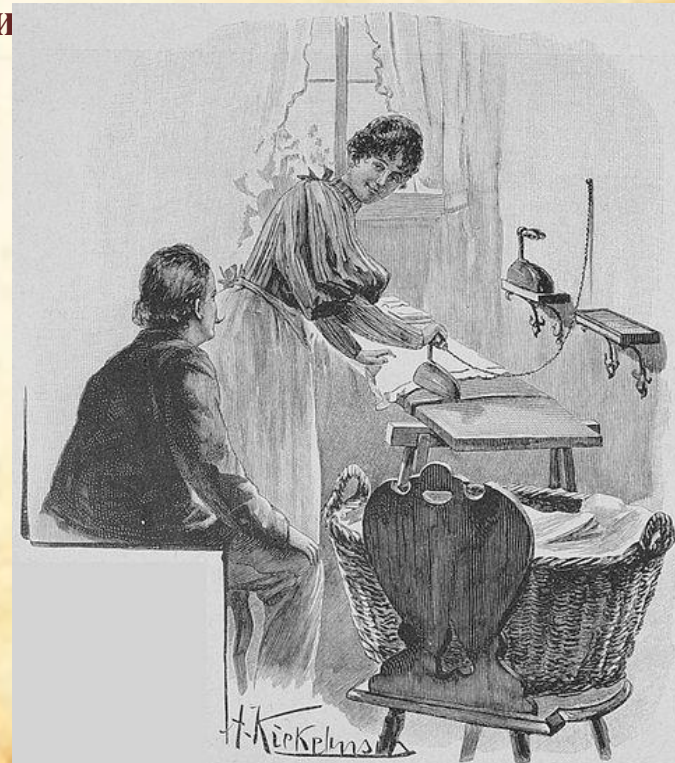
**Спиртовой утюг. Устроен он был по принципу керосиновой лампы: поверхность утюга нагревалась спиртом, который наливался внутрь и поджигался. Достоинство такого утюга было в том, что разогревался он быстро, весил не очень много, его можно было использовать как дорожный вариант. Вот только стоил такой утюг слишком дорого.**







Днем рождения электрического утюга можно считать 6 июня 1882 года. Именно в этот день американец Генри Силли запатентовал изобретенный им электрический утюг.



Elektrisches Bügeleisen.



Портновские утюги







**Спасибо!**