

Какой сегодня необычный праздник?

13 июня отмечается День швейной машинки (Sewing Machine Day) – праздник неофициальный, но отмечаемый специалистами, и неразрывно связанный с историей появления этого изобретения, ставшего частью промышленной революции ...



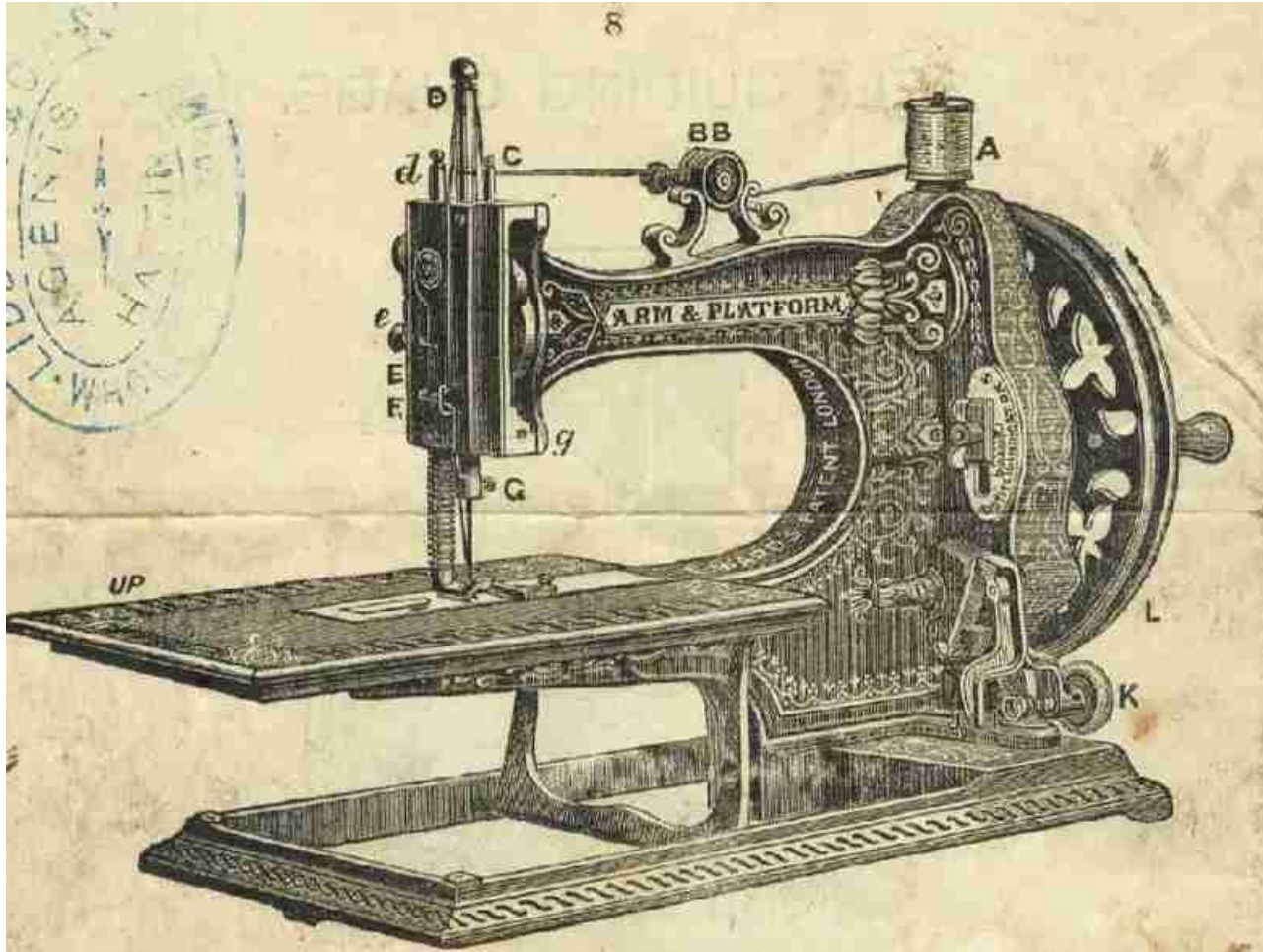
История с 15-го века: 13 июня отмечается День швейной машинки



День швейной машинки — неофициальный праздник, отмечаемый ежегодно

13 июня. Непонятно, почему была выбрана именно эта дата, ведь ни один из патентов на швейную машину не был выдан 13 июня. Однако этот факт не мешает любителям шитья праздновать этот день.

До их пор эксперты спорят какой датой считать Днем рождения швейной машинки. Но однозначно такой даты нет. Изобретение появилось в разных странах примерно в один и тот же период времени. Разница заключалась в принципе работы и технических особенностях швейных машинок появившихся на свет в период конца 18 – середины 19 столетий.

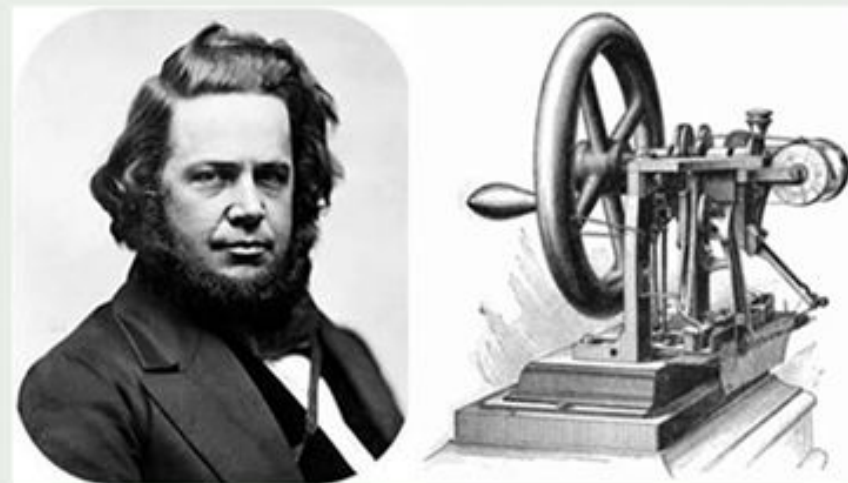


Прототипы первых швейных машинок появились в виде идей в 15 веке. И принадлежат они Леонардо да Винчи.

История празднования Дня швейной машинки

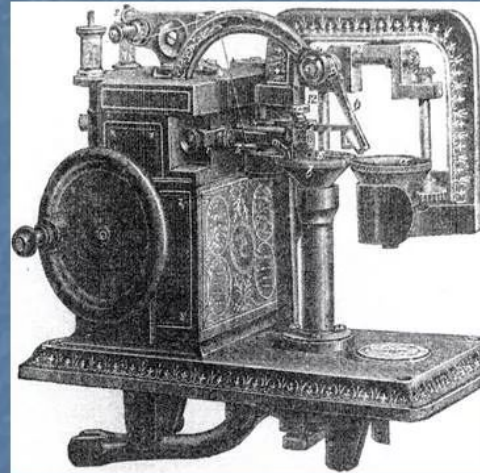
Изобретение швейных машин сделало процесс шитья более легким, быстрым и упорядоченным. Кроме того, производство швейных машин для домашнего использования означало, что женщины, проводившие большую часть времени за шитьем и починкой одежды вручную, теперь могли выполнять все эти задачи в течение нескольких часов, а не дней и недель. Это давало им больше времени для оплачиваемой работы. Таким образом, швейная машинка сыграла огромную роль в экономическом и социальном прогрессе женщин во всем мире.

В 1755 году Карл Вейзенталь запатентовал конструкцию швейной машинки, повторяющей принцип работы ручного пошива.



1755г. – немец Карл Вейзенталь изобрел первую швейную машину, с иглой в которой ушко посередине

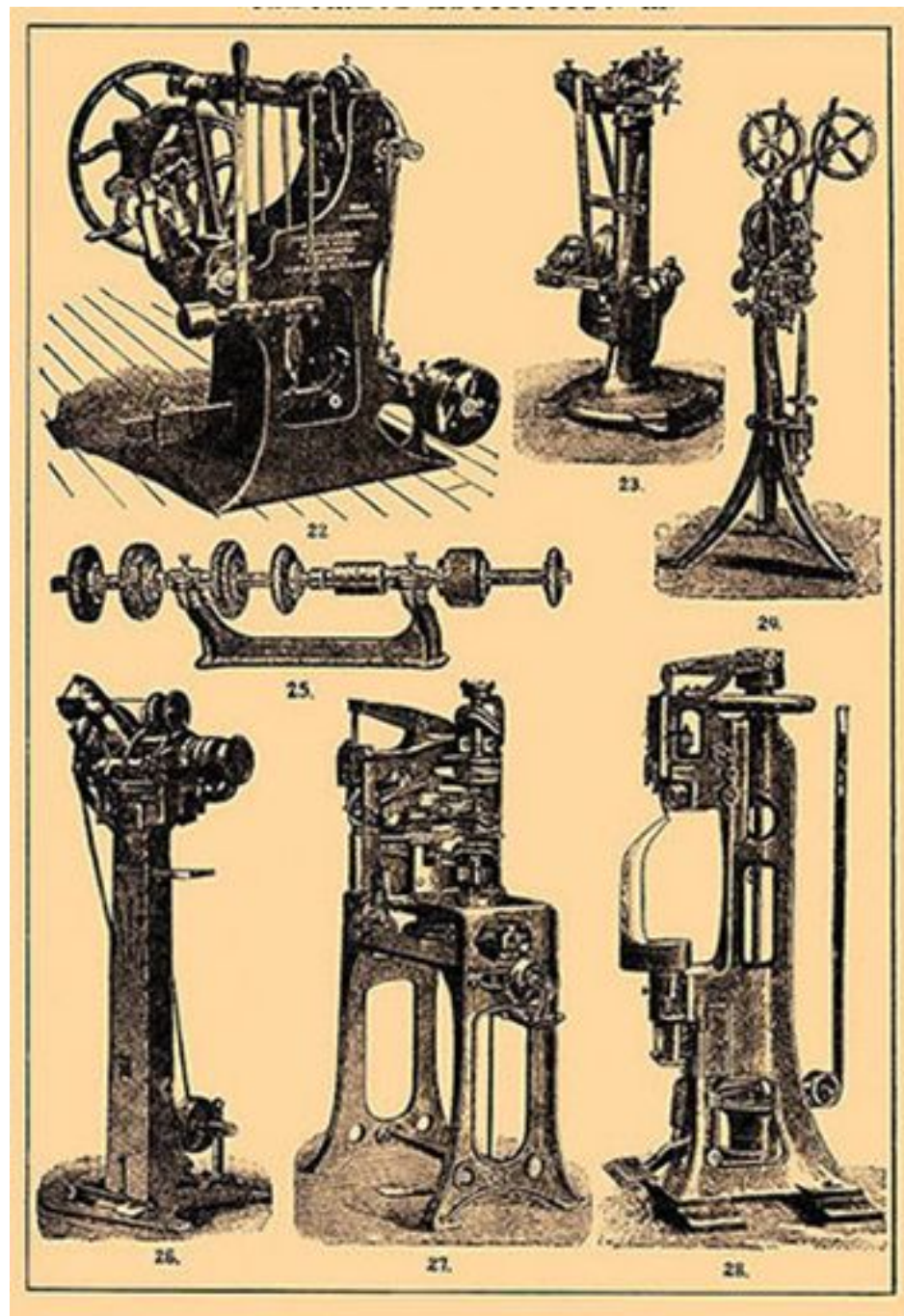
В Англии, изобретатель Томас Сейнт получил патент на конструкцию первой швейной машинки, которая, однако, не получила распространения. Опытный столяр и английский изобретатель Томас Сент получил первый патент на конструкцию швейной машины в 1790 году. Она была предназначена для кожи и холста, никогда не рекламировалась, и никаких доказательств этого, кроме его рисунков, найти не удалось. Эта дата и стала основанием для неофициального празднования Дня швейной машинки.



Англия

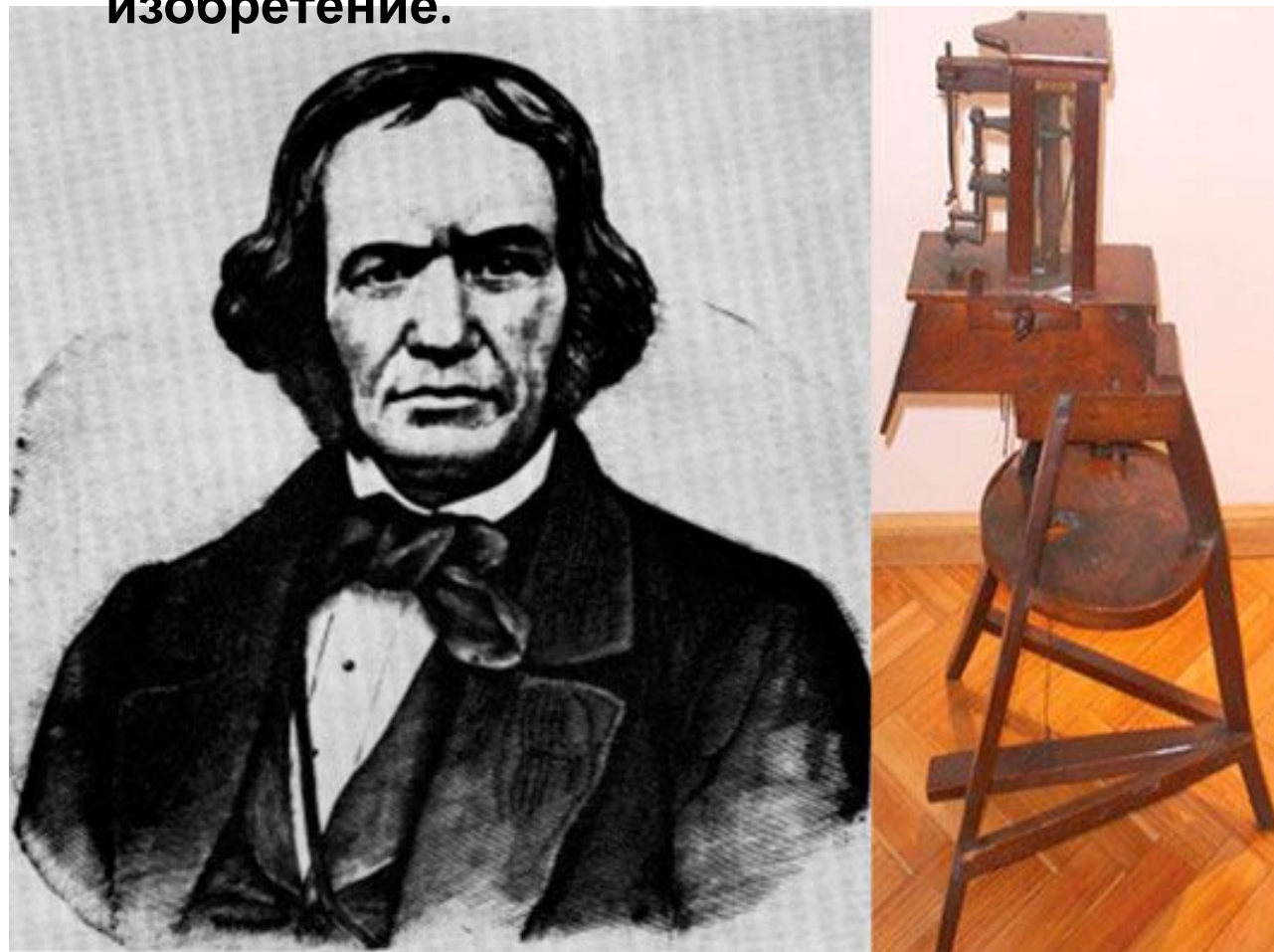
- В 1790г англичанин Томас Сент изобрел швейную машину для пошива изделий из кожи: сапог, перчаток. Машина имела ручной привод, заготовки сапог перемещались относительно иглы рукой. В этой машине, шило делало отверстие в коже и позволяло игле проходить через нее.

Так выглядело устройство
Томаса Сента.



В 1830 году бедный французский портной Бартелеми Тимонье изобрел швейную машину, которая еще больше походила на современную модель. Она уже стала практически использоваться во Франции, но разъяренная толпа рабочих, боявшихся потерять работу, разнесла завод и поломала машины. Тимонье умер в нищете.

А это — Бартелеми Тимонье и его изобретение.



А почти в то же время в Нью-Йорке **Вальтер Хант** изобрел швейную машину, в которой была изогнутая игла с ушком на кончике. Эта игла пропускала через ткань петлю нити, которую зацепляла вторая нить, образуя так называемый «челночный стежок». Но Ханту так и не удалось получить патент!

Честь получения патента на первую швейную машину, вошедшую в употребление, принадлежит **Элиасу Хоу**.

Изобретение Эллиаса Хоу содержало в себе челнок, действовавший по тому же принципу, что и в ткацких станках. Ткань накалывалась на шпильки транспортёра и механически передвигалась, а игла перемещалась в перпендикулярном направлении. Одна такая машинка заменяла труд пяти портных. Основным недостатком такого устройства было то, что оно зачастую выходило из строя, поэтому требовало значительного усовершенствования, чем и занялись другие изобретатели.



Законодателем моды и «брендом на века» в этой области стала компания, основанная изобретателем **Исааком Мерритом Зингером в 1851 году**. Он создал модель с ножным приводом, освобождающим руки портных, что позволяло им самим передвигать ткань в любых необходимых направлениях, а значит, производить не только прямые швы. Ткань фиксировалась специальной лапкой, а затем перемещалась при помощи зубчатого колеса. При помощи таких машинок, швеям удавалось создавать гораздо более длинные швы, чем в ранних версиях.

Исаак Зингер начинал свою карьеру инженером в мастерской по ремонту швейного оборудования. Толчком к работе над усовершенствованием машинок Хоу послужило то, что они часто попадали в руки Зингера в сломанном состоянии, поэтому он заключил пари с хозяином мастерской, что сможет изобрести гораздо более прочное устройство с долгим сроком эксплуатации. Свою знаменитую «машинку Зингера» он создал всего за 11 дней. Помимо прочих достоинств, она имела сменные механизмы, что позволяло самостоятельно покупать необходимые запчасти и значительно ускоряло ремонтные работы.



Имя Зингера на слуху практически у всех, кто когда-либо работал на швейных машинах. Созданные им устройства настолько надёжны и долговечны, что работают до сих пор, спустя более 150 лет!

Зингер сумел сделать свой продукт, надёжным, удобным, ремонтпригодным и относительно доступным. Именно машинки Зингера стали мечтой всех домохозяек, а также показателем достатка, так как швейная машинка на первых порах была не дешёвым продуктом.

Между Зингером и Хоу разгорелась тяжба о первенстве, которую удалось выиграть Хоу. В результате он имел возможность получать отчисления практически с каждого типа выпускавшихся тогда швейных машин.



**Исаак Меррит Зингер,
изобретатель самой
известной швейной
машины в мире**



Кто сделал первую швейную машину?

Все изобретатели внесли свой, особый вклад в изобретение. Но, в итоге, мы получили современную швейную машинку.

Прогресс двигался вперёд и через несколько десятков лет появились электрические швейные машины, приводимые в действие посредством небольшого моторчика и обладающие стандартным набором функций. Они применяются и до сих пор, в том числе и в быту, поскольку просты и удобны в использовании.

В настоящее время последние модели швейных машин обеспечены встроенным электронным микропроцессором. Их можно запрограммировать на создание строчек и рисунков высочайшей сложности. Участие человека в шитье сейчас ограничено лишь установкой необходимых параметров, всё остальное машинка делает сама.

Таким образом, история швейных машин прошла огромный и долгий путь, и нам остаётся только догадываться, какие метаморфозы с ней произойдут в будущем.



Какие они были

