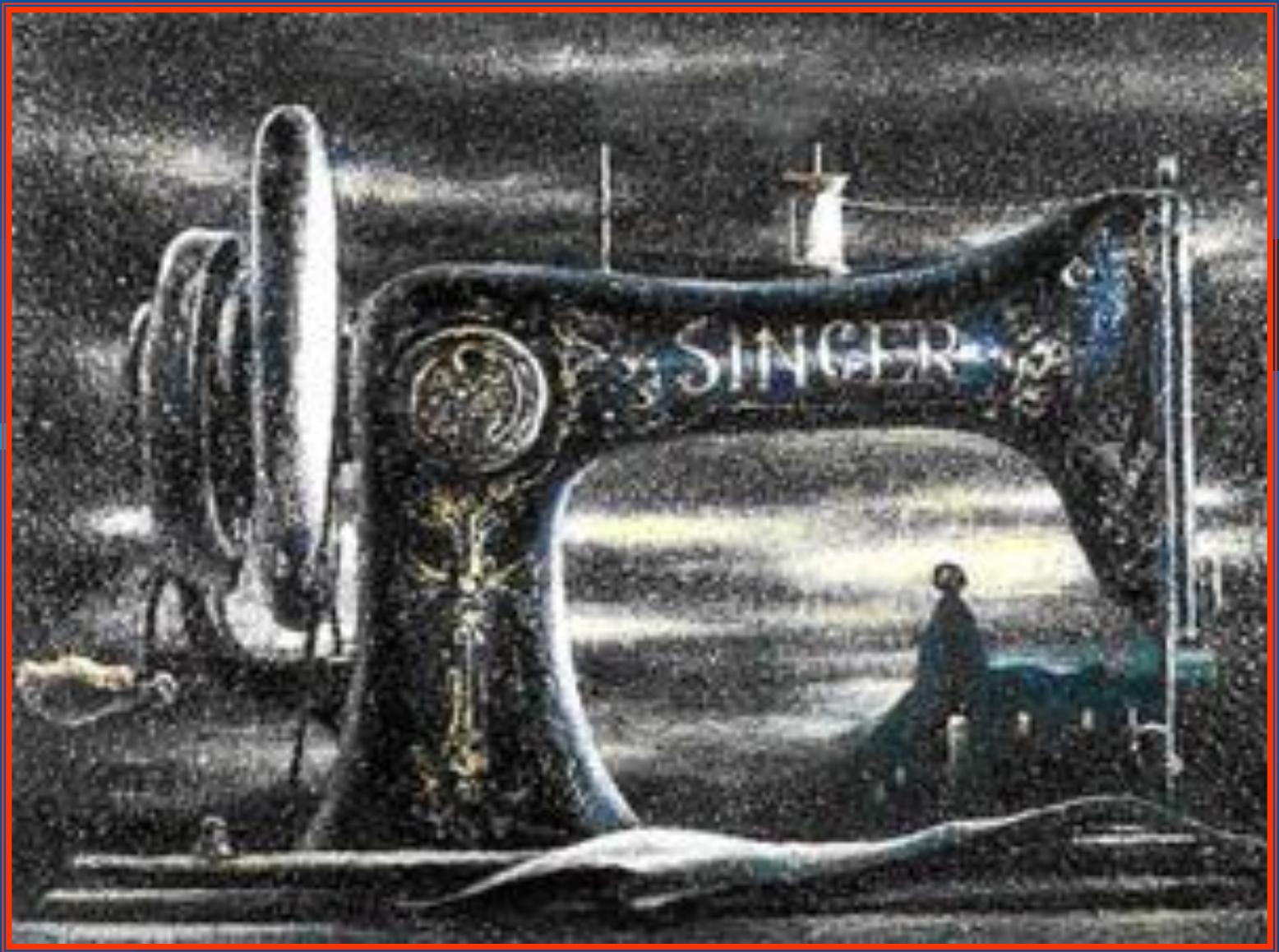
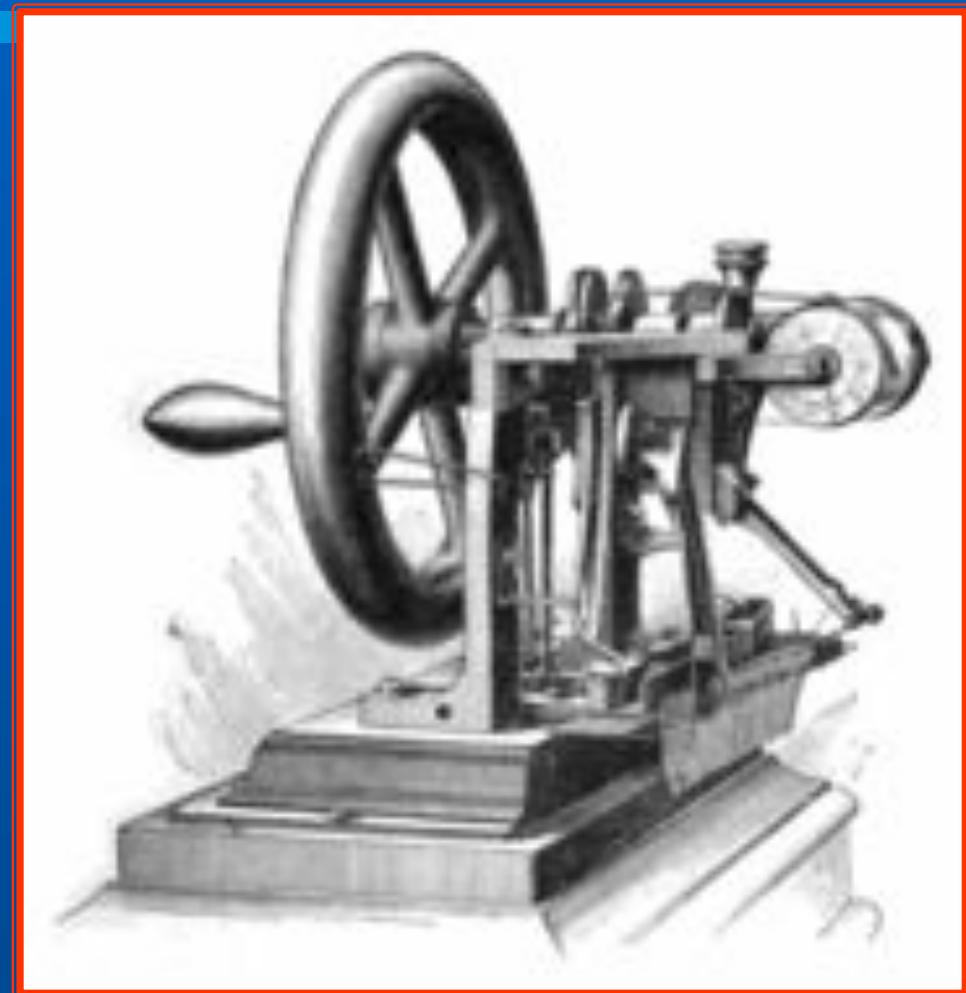


# История создания швейной машины

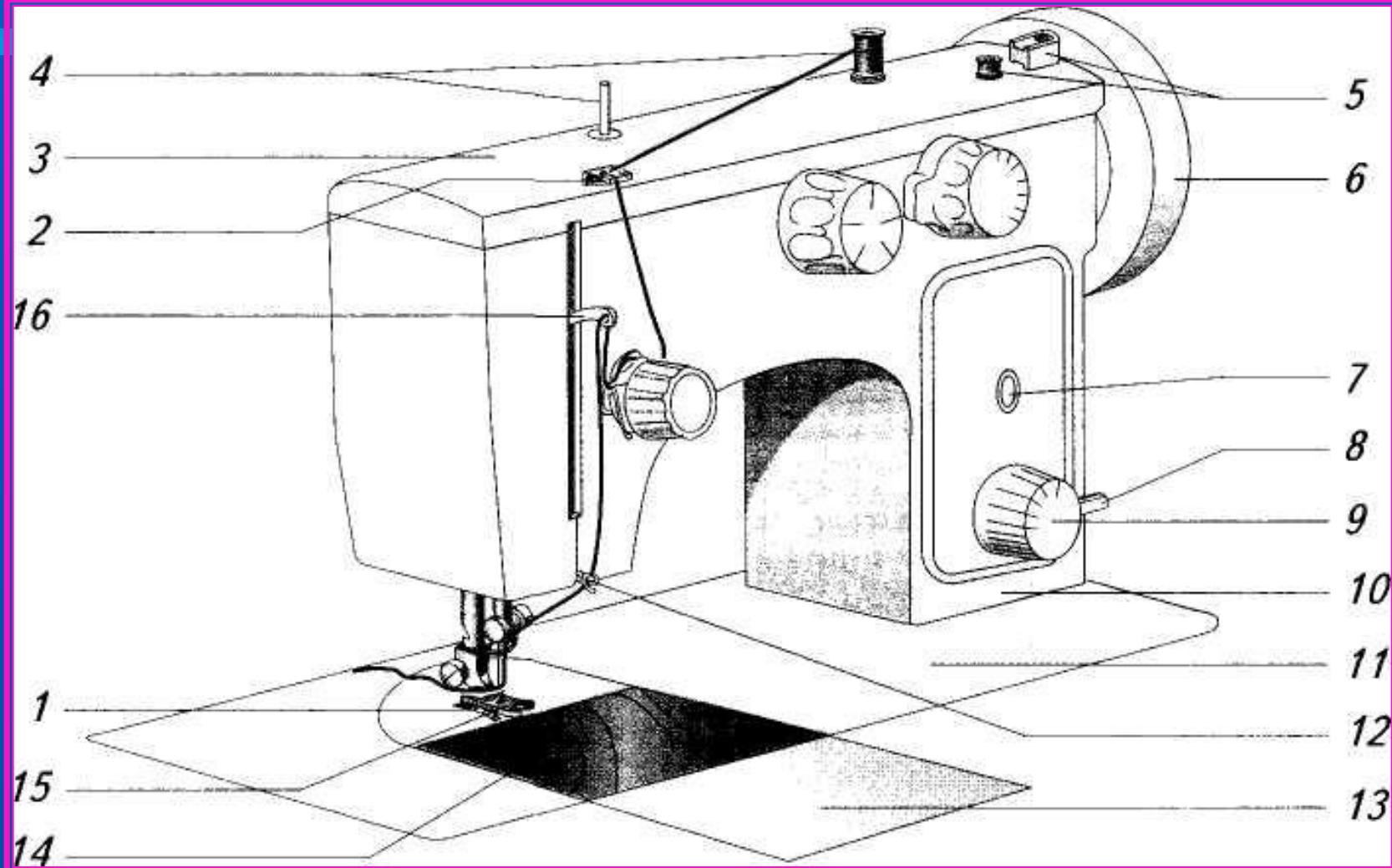


# Швейная машина, изобретенная ХОУ в 1845г.

Создание швейной машины относится ко второй половине XVIII века. Первые швейные «машинки» отличались тем, что полностью копировали метод ручного получения стежка.



# Основные детали швейной машины



*Европейская одежда XIX-XX веков: 1 — начало XIX века; 2 — первое десятилетие XIX века; 3 — 30-е годы XIX века; 4 — 60-е годы XIX века; 5 — 80-е годы XIX века; 6 — 90-е годы XIX века; 7 — последняя четверть XIX — начало XX века; 8 — последняя четверть XIX — начало XX века; 9 — 1912-1914 годы; 10 — 20-е годы XX века; 11 — 30-е годы XX века; 12 — 50-е годы XX века; 13 — 30-40-е годы XX века; 14-15 — вторая половина 60-х — 70-е годы XX века.*



*Одна из первых швейных машин челночного стежка  
фирмы „Зайдель и Науманн“ (Германия, 1870-1880). Эти  
машины с 1870 года распространялись Торговым домом*

*Попова на территории России и Персии.*



*Эта американская швейная машина челночного стежка (1895-1905) была куплена известным московским купцом-булочником Филипповым для Насти Колесановой (сестры своей горничной) в московском Торговом доме Ж. Блока. Филиппов отправил Настю на учёние в школу Н. П. Ламановой, первого русского художника-модельера. После успешной учебы Колесанова работала с Ламановой сначала в ее мастерской, а потом в костюмерных мастерских Большого театра.*



*Фабрично-ремесленная  
швейная машина „Гоу“  
челночного стежка для  
стачивания тяжелых  
тканей. Изготовлена  
на фирме „Гоу-машина-  
компани“ (США, Нью-  
йорк, 1865-1875),  
принаследующей семье  
изобретателя швейной  
машины челночного типа  
Элиаса Гоу. Применялась  
в основном для шитья  
парусов для флота.*



*Швейная машина „Оригиналь экспресс“ цепного стежка (США, 1860-1880). Основание выполнено в технике художественного литья, что соответствует технической моде второй половины XIX века*



*Швейная машина цепного стежка фирмы „Вилькокс и Гиббс“ (США, Нью-Йорк, 1868).  
В данной машине кроме конструктивных*

*узлов запатентованы детали*



*Швейная машина челночного стежка фирмы „Науманн“ (Германия, 1894-1896). Изготовлена по специальному заказу Торгового дома Попова в связи с 25-летием его работы*



*Швейная машина  
фирмы „Зингер“  
(США, 1900-1915),  
предназначенная для  
изготовления  
закрепок  
и укрепления  
петель, пришивания  
бантиков к обуви  
и платью.*

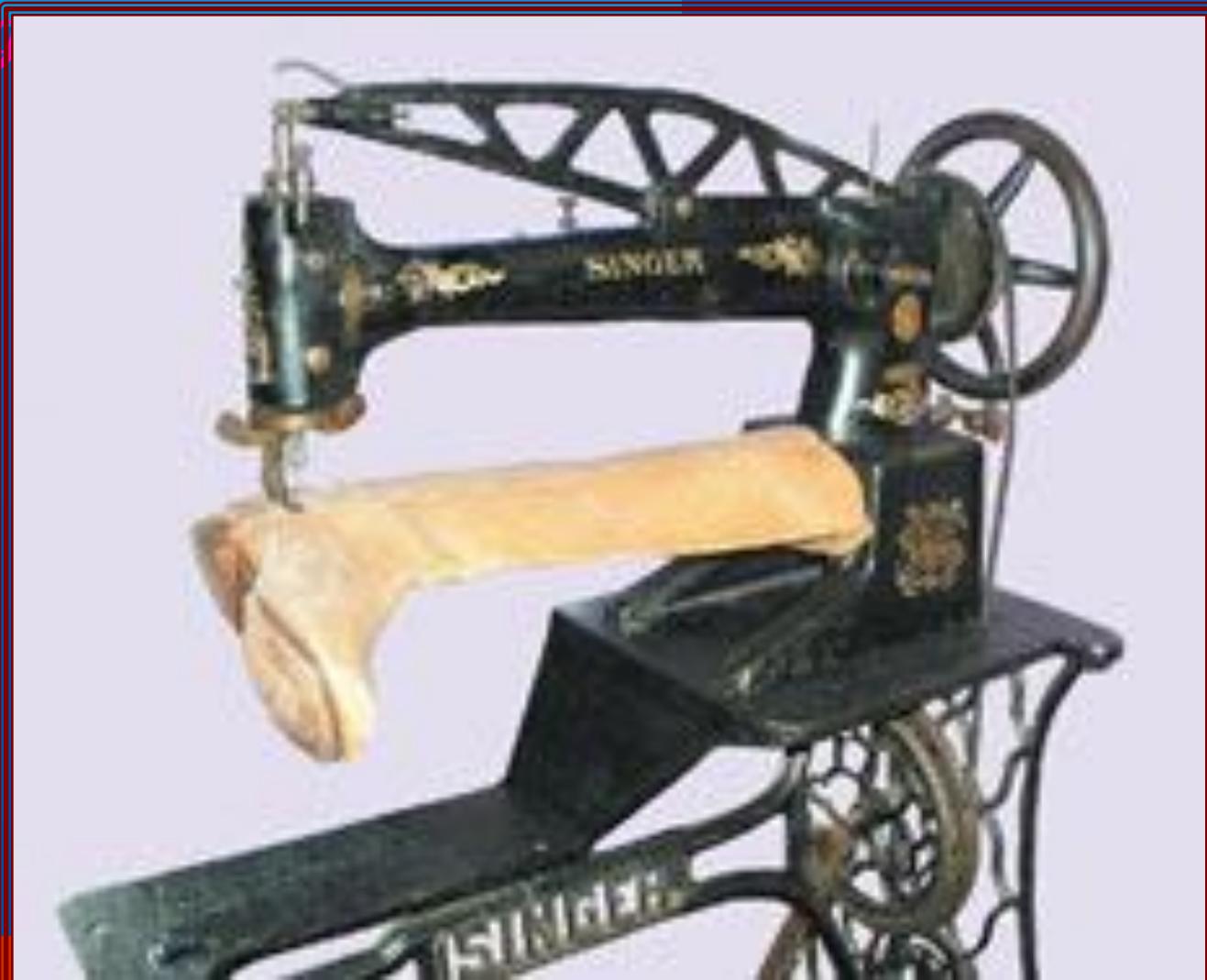


*Фабрично-ремесленная  
швейная машина  
челночного стежка  
фирмы „Дюркopp“  
(Германия, 1900-1915).  
Предназначена для  
выполнения ажурных  
работ, всевозможных  
мережек для украшения  
одежды, столового  
и постельного белья.*

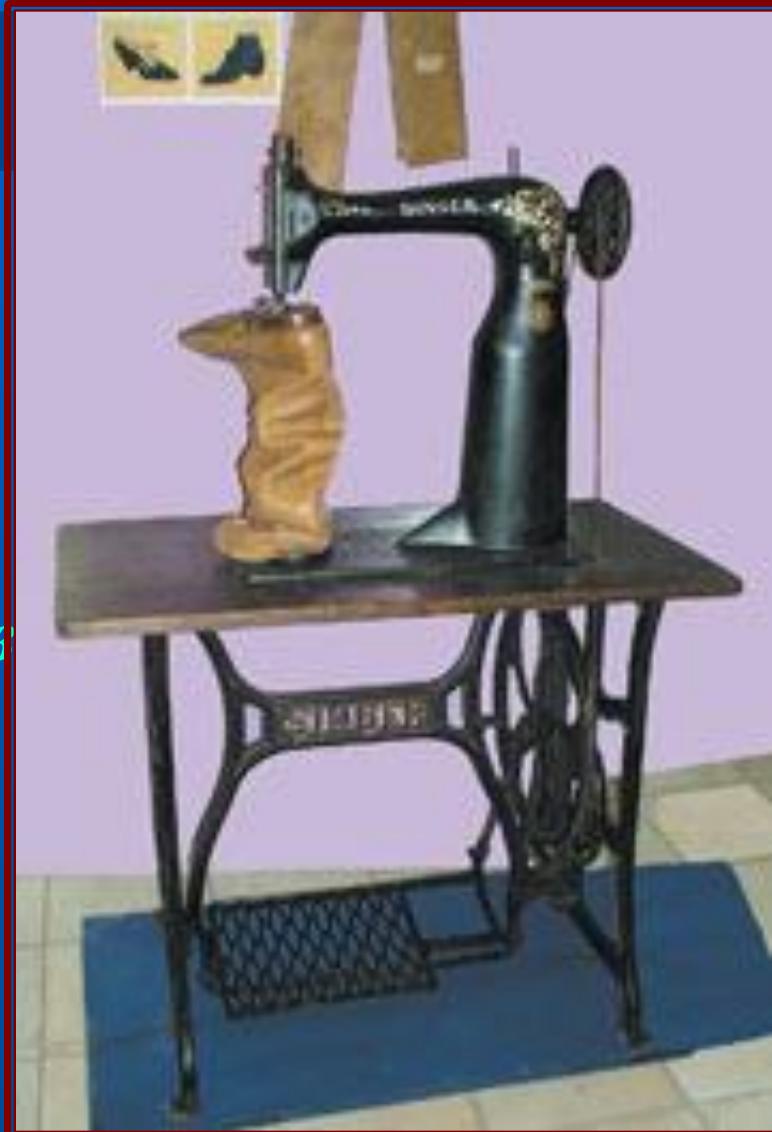


*Сапожная швейная машина челночного  
стежка для сшивания головок и голенищ обуви  
(подольский завод компании „Зингер“,*

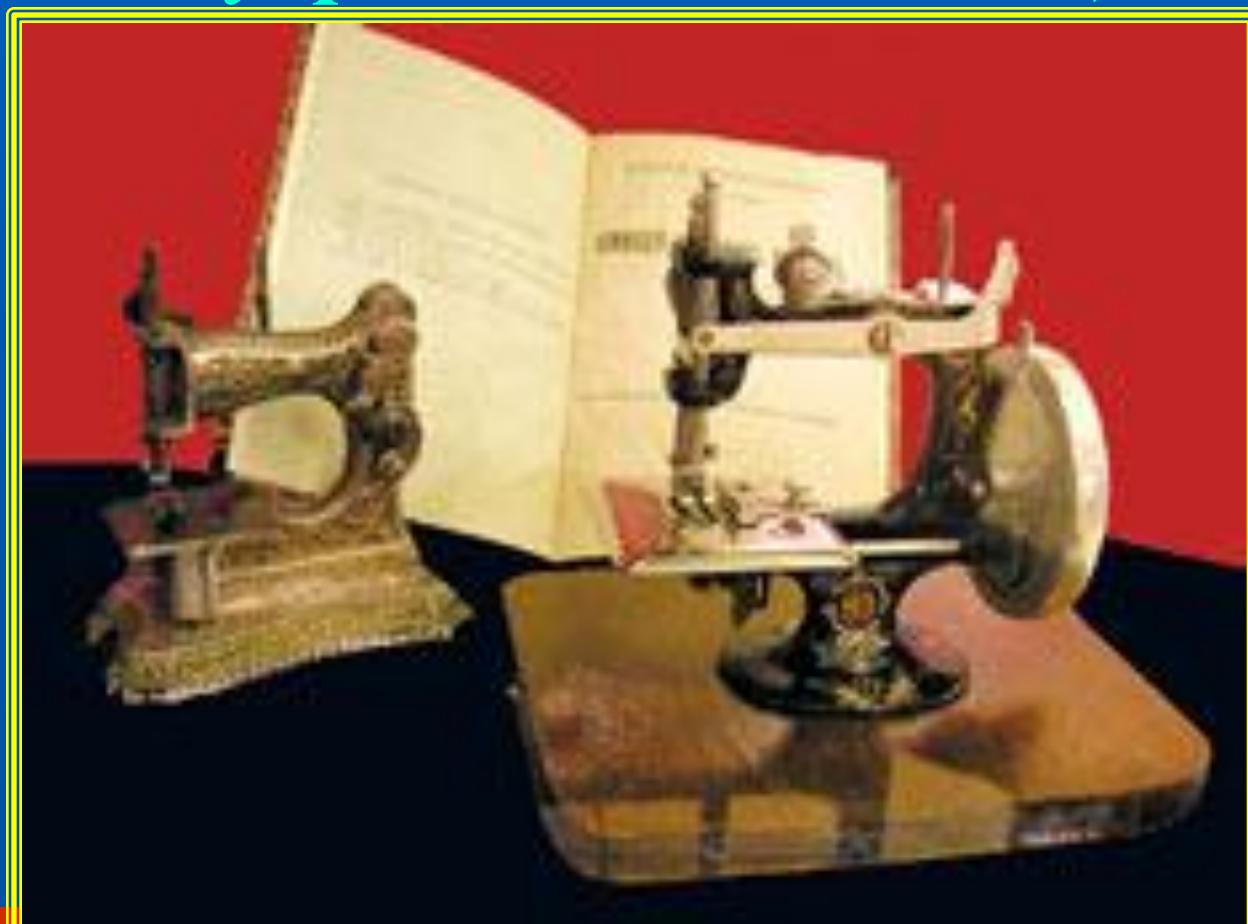
*1902-19*



*Фабрично-ремесленная  
сапожная швейная машина  
челночного стежка для  
пришивания подошвы  
к голенищу (подольский завод  
компании „Зингер“, 1902-1917).  
На этой машине до 1980-х годов  
мастер-ремесленник, живший  
в Костромской области, тачал  
и ремонтировал обувь для  
жителей округи.*



*Справа — детская швейная машина  
цепного стежка с деревянным  
основанием и литым фигурным  
корпусом, украшенным многоцветной*



*Швейная машина челночного стежка для  
стачивания тканей (подольский завод  
компании „Зингер“, 1905-1920). Её корпус  
имеет так называемую бутылочную форму,  
которая была запатентована фирмой  
„Зингер“ в конце XIX века.*



*Вверху — швейная машина двойной строчки с дуговой иглой фирмы „Виллер и Вильсон“ (США, 1854-1865) — один из первых образцов машин челночного стежка. Предназначена для белошвейных работ. Внизу — её ножной привод*



*Швейная машина челночного стежка  
(Германия, 1900-1910). Продана Торговым  
домом Розенталь в Москве. Даный тип машин  
за конструкцию и художественное оформление  
получил медали на международных выставках  
1885, 1892, 1896 - 1900 годы*



# *Компьютеризированная швейно-вышивальная машина „ПФАФФ 2140“ и образец вышивки, сделанной на ней.*

Швейные  
машины  
цепного  
стежка:  
Оверлоки  
Плоскошовны  
е машины  
Коверлоки  
Подшивочные  
машины



*Компьютеризированная швейно-вышивальная машина „ХУСКВАРНА ВИКИНГ“ с образом вышивки.*



Швейная машина с  
электронным управлением.  
Перемещением иглы  
относительно ткани управляет  
микропроцессор.

Все швейные операции хранятся  
в памяти машины, выбор и  
настройка нужной швейной  
операции осуществляется с  
помощью электронной панели,  
справочная информация и  
подсказки отображаются на  
дисплее.



**Швейно-вышивальная машина. Это машинка,  
которая оснащена вышивальным блоком.**



# Бытовые швейные машины



## Классификация

По назначению швейные машины делятся на стачивающие и специальные: обмёточные, потайного стежка, пуговичные и т. д. Различают также швейные машины универсальные (позволяют выполнять швы различных видов, строчки разной длины и по различным направлениям) и полуавтоматы (предназначены для выполнения определённых операций). В машинах с микропроцессорным управлением, перемещением ткани и иглы управляет микропроцессор

# Современное швейное оборудование



# Проверь себя

Уровень	Номера деталей и устройства, которые вам надо отгадать.
*	<b>2,4,6,14,15,16</b>
**	<b>1,2,4,5,6,9,12,14,16</b>
***	<b>1,2,4,5,6,9,10,12,13,14,15,16</b>