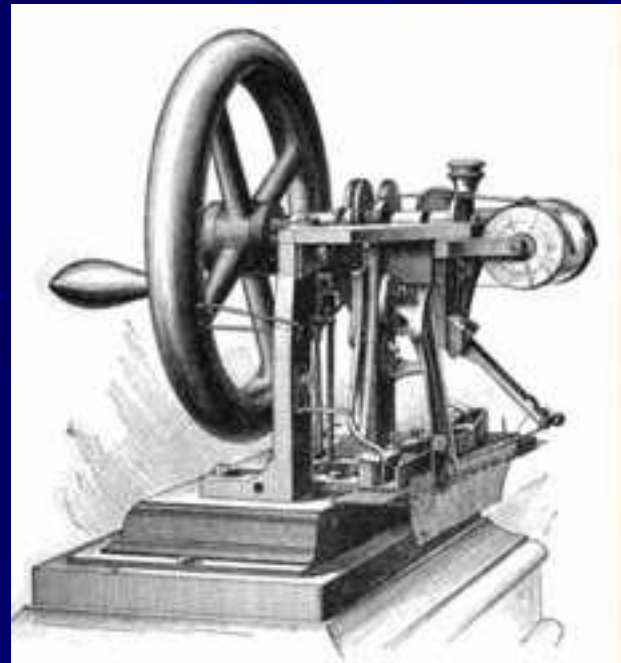
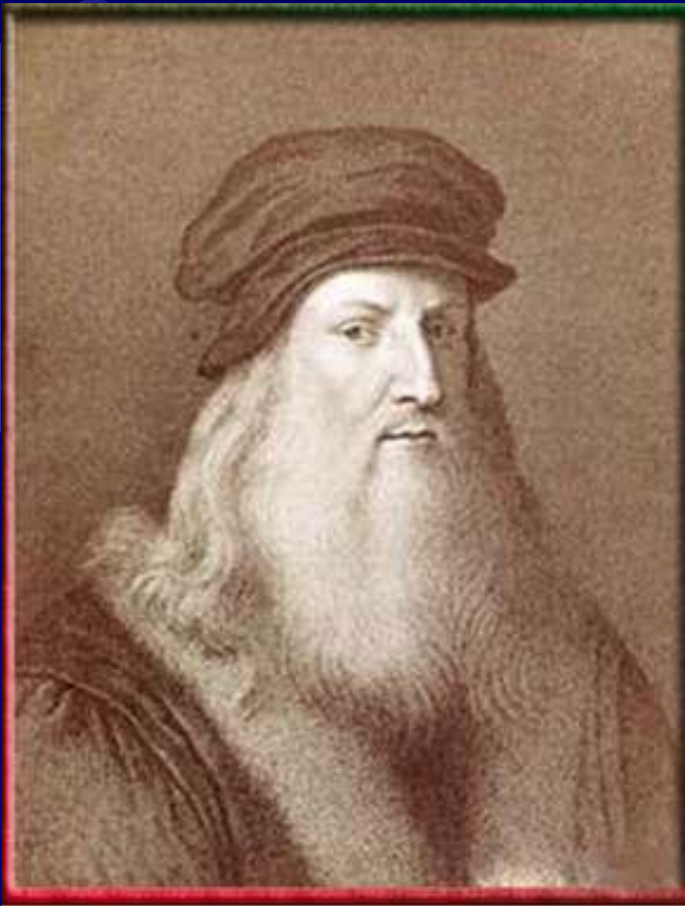


The background is a dark blue field filled with various sizes of semi-transparent gears. On the left side, there is a vertical strip with a colorful, abstract, and textured appearance, possibly representing a gear mechanism or a historical scene. The text is centered in a bold, yellow, serif font.

История создания швейной машины.

Презентацию выполнила учитель технологии Филиппова В.Э.

Первый проект машины для пошива
одежды предложил в конце XV века
Леонардо да Винчи



1790 год

Патент на швейную машину для пошива сапог получил **англичанин Томас Сент**

Машина приводилась в движение рукой, вручную под иглой перемещалась и заготовка сапога



1808 год

Англичанин Д.Пири изобретает машину для портного, в основе которой лежит принцип цепного стежка, который легко распускался



1828 год

Француз

Бартелеми Тимонье

создает более
Совершенную
Однониточную
машину цепного
стежка.



1834 год

Американец Уолтер

Хант изобретает иглу с ушком на заостренном конце и челночное устройство.

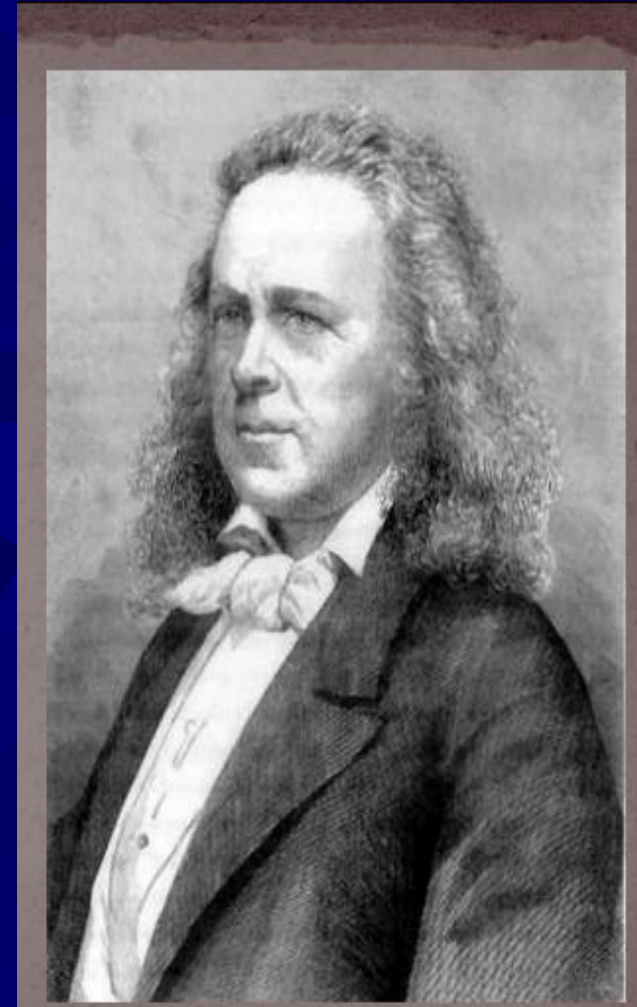


Появляется первая машина двухниточного стежка, ее недостаток — отсутствует регулятор натяжения нижней нити.

Он же изобрел английскую булавку

1845 год

Американец Элиас Хоу
изобрел первую швейную
машину челночного
стежка. Ткань при шитье
на ней укрепляли
вертикально, накалывая
на шпильки.
Перемещалась она только
в прямом направлении
благодаря специальной
ленте.



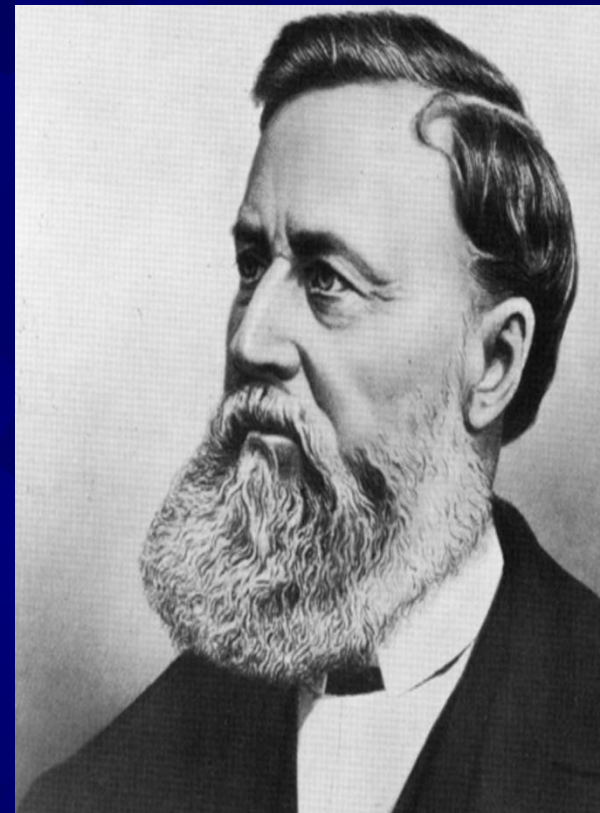
1850 год **Исаак Зингер**

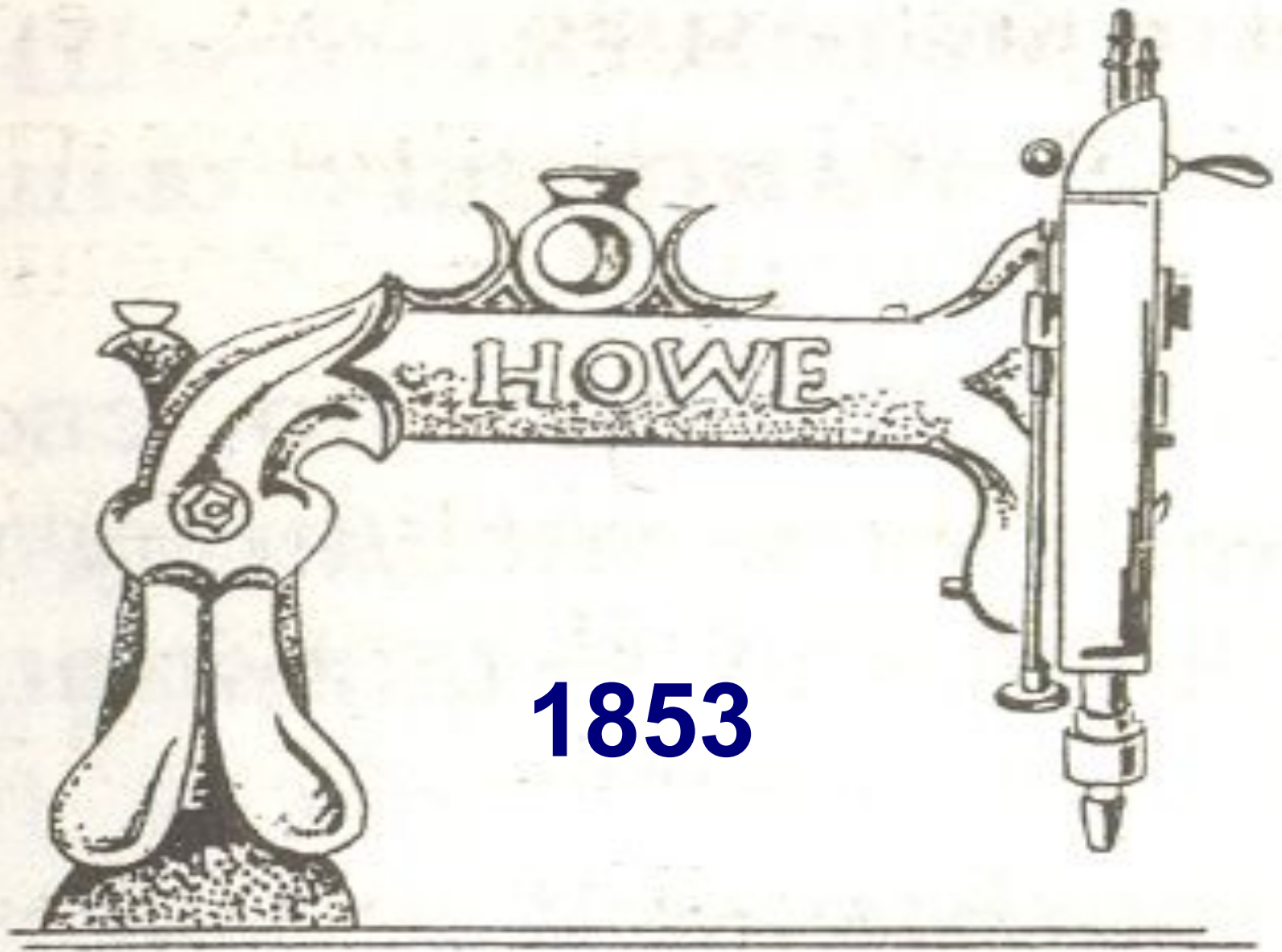
усовершенствовал машину Хоу и стал выпускать швейные машины в больших количествах

1870 год Фирма «Зингер»

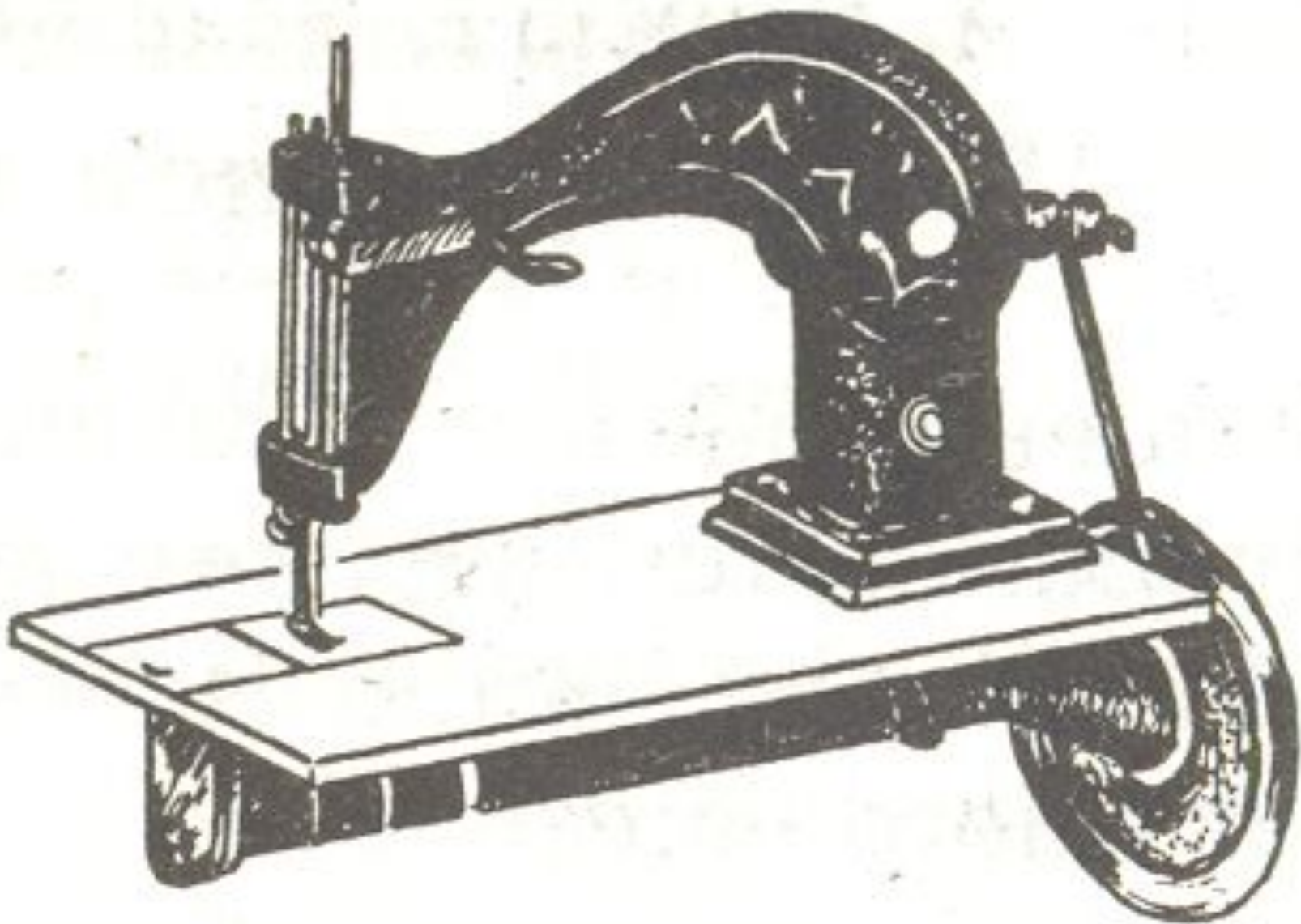
открывает свои филиалы по всему миру

1900 год В подмосковном городе Подольске открывается завод, который осуществляет сборку швейных машин из деталей, доставляемых из-за границы

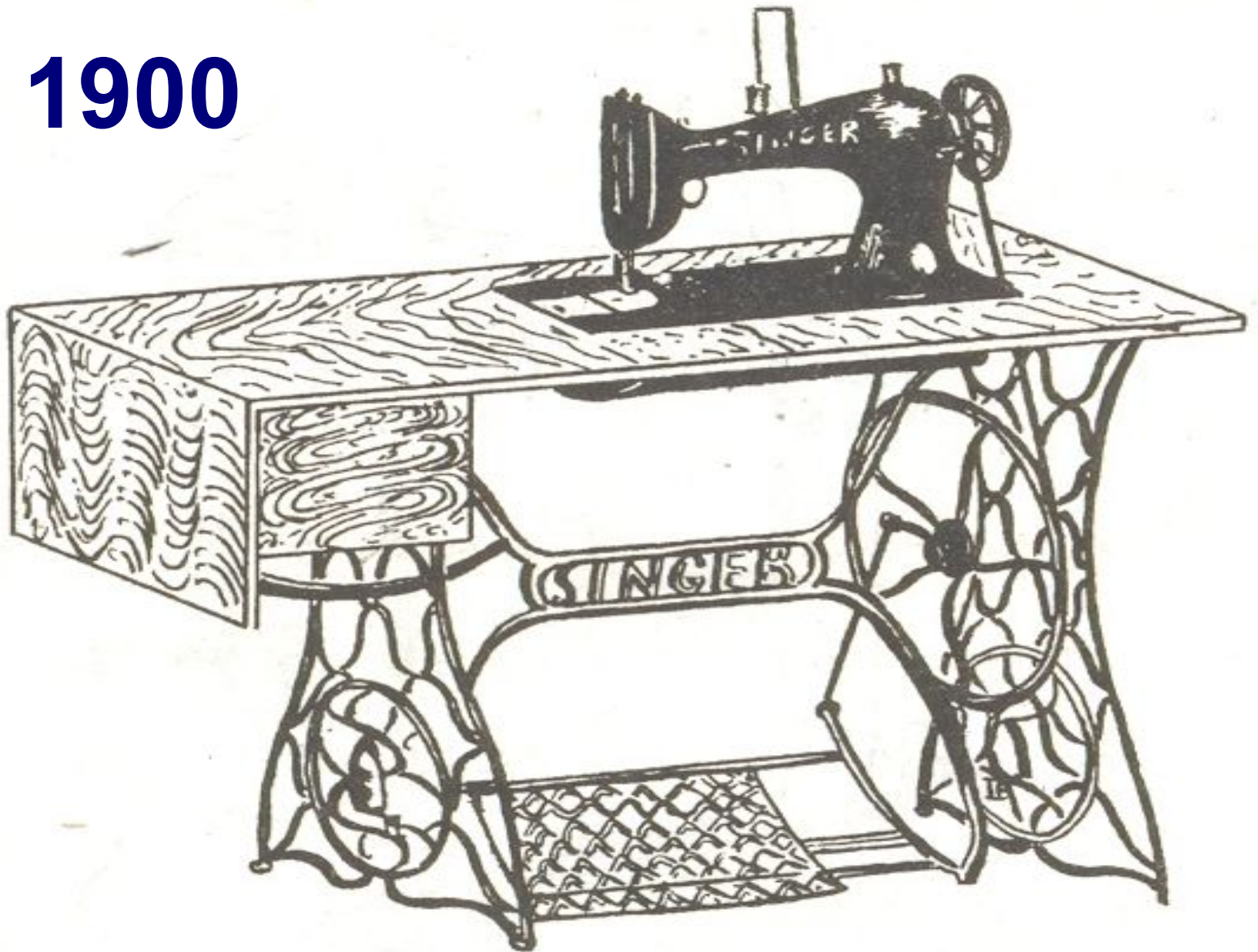




1853



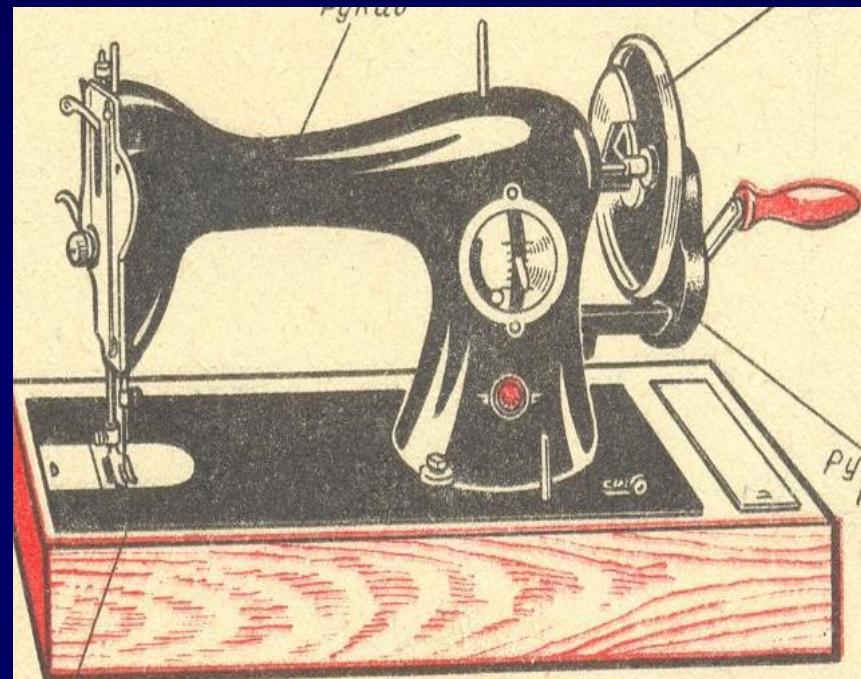
1900





**После октября
1917 года была
создана
отечественная
швейная
промышленность.**

**В настоящее время бытовые и
промышленные машины
выпускают Подольский, Оршанский,
Тульский и другие механические
заводы.**



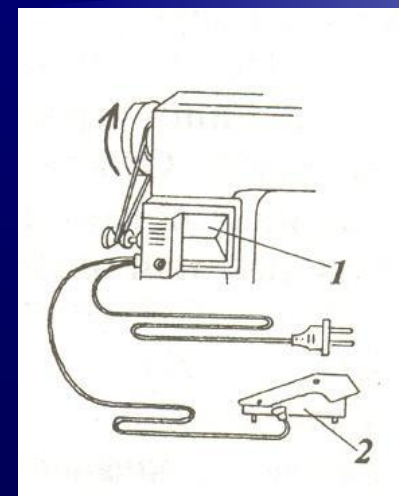
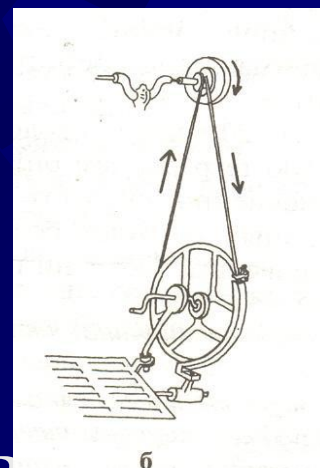
Швейные машины бывают:

Привод: Это устройство, с помощью которого машина приводится в движение

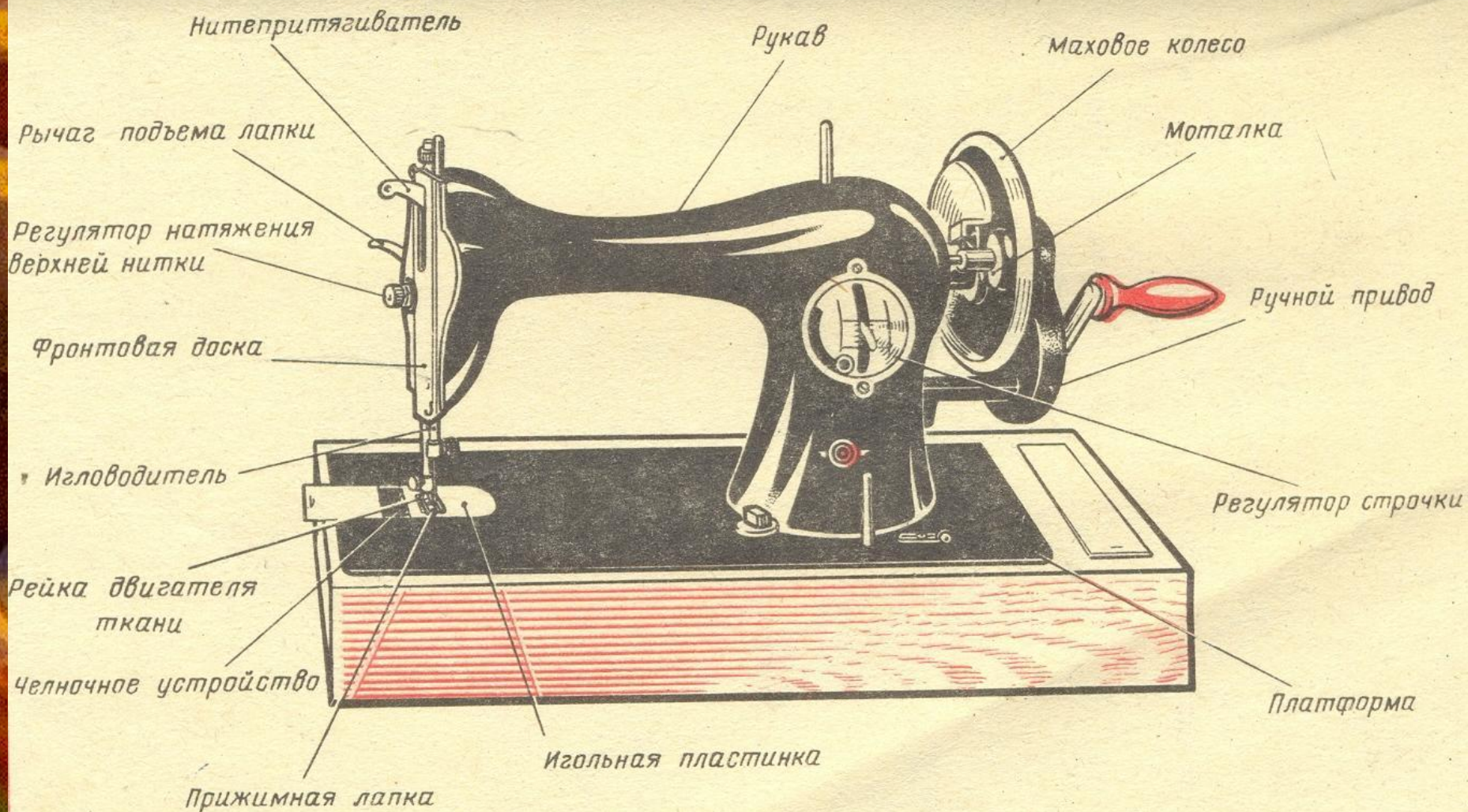
С ручным приводом

С ножным приводом

С электрическим приводом



Бытовая швейная машина класса 2-М ПМЗ



Спасибо за внимание !

