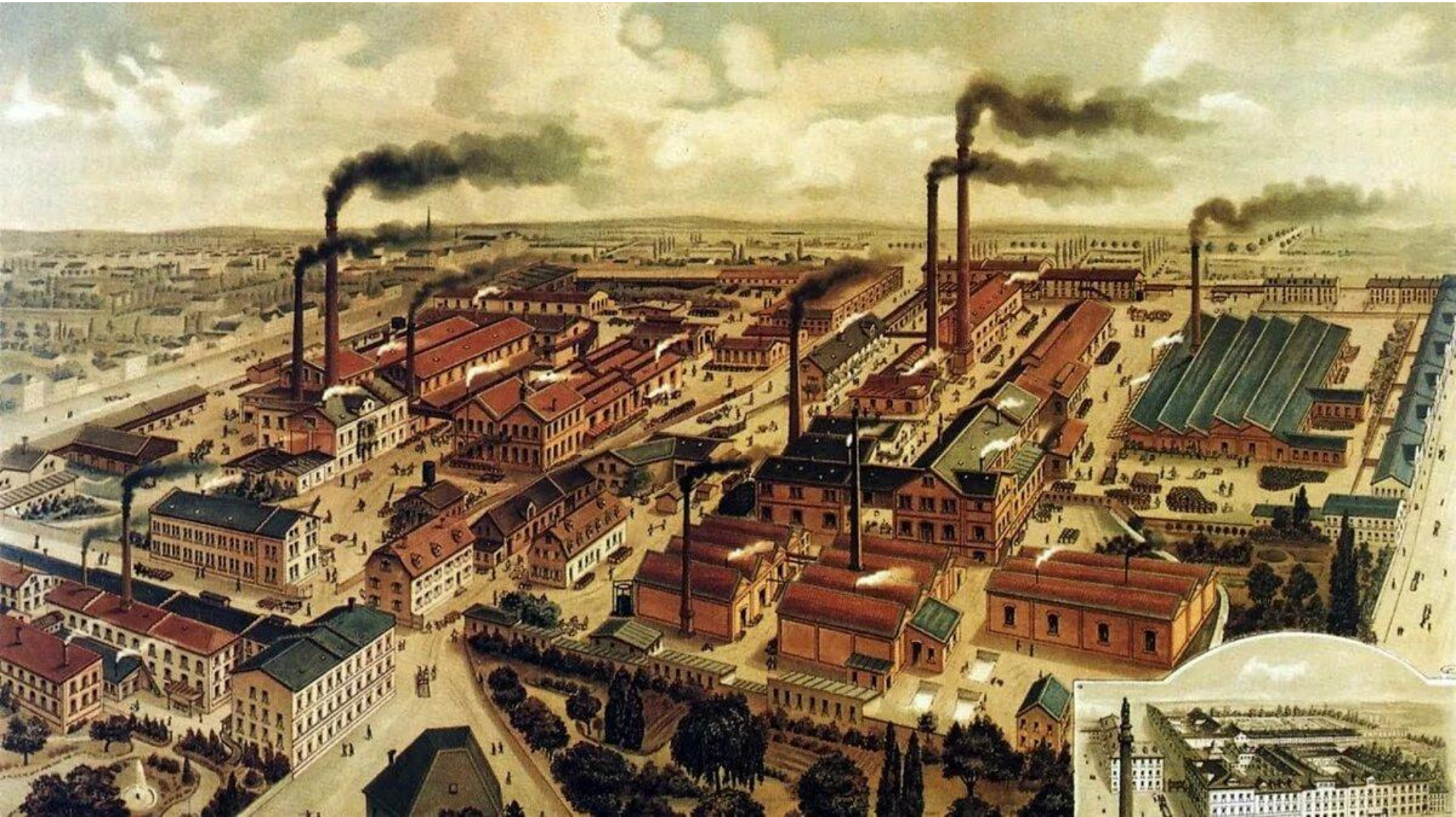


На пути к индустриальной эпохе



Аграрная революция в Англии



Аграрная революция в Англии



Аграрная революция в Англии

Британская сельскохозяйственная революция

- 1) Технологии сохранения плодородности почвы – севооборот.
- 2) Технологии получения большего количества продуктов с единицы площади земли – селекция, привозные культуры.
- 3) Технологии уменьшающие трудозатраты – сельскохозяйственные машины.
- 4) Социальные технологии -

Аграрная революция в Англии



Аграрная революция в Англии

Результаты:

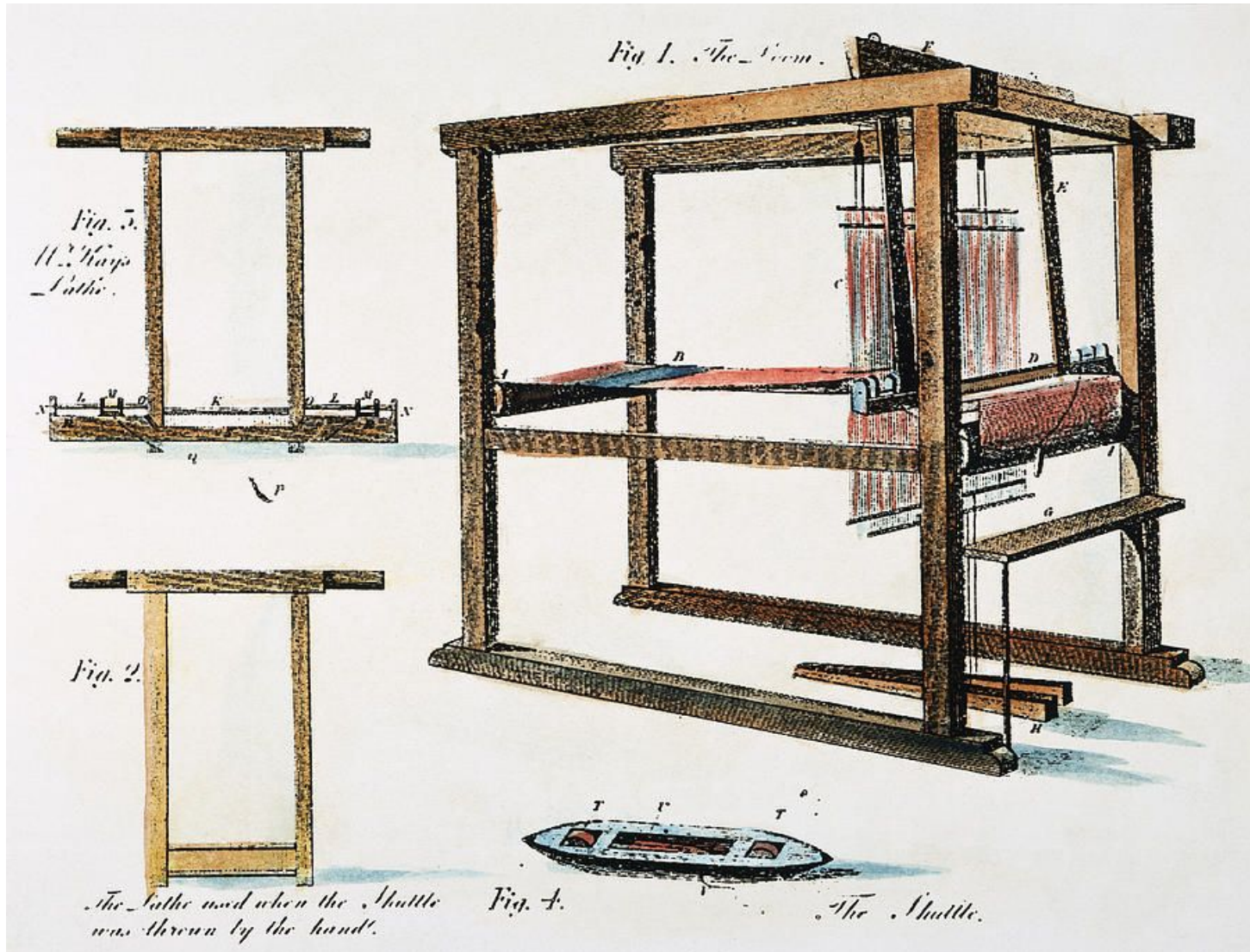
Сделать самостоятельно!

Британская индустриальная революция

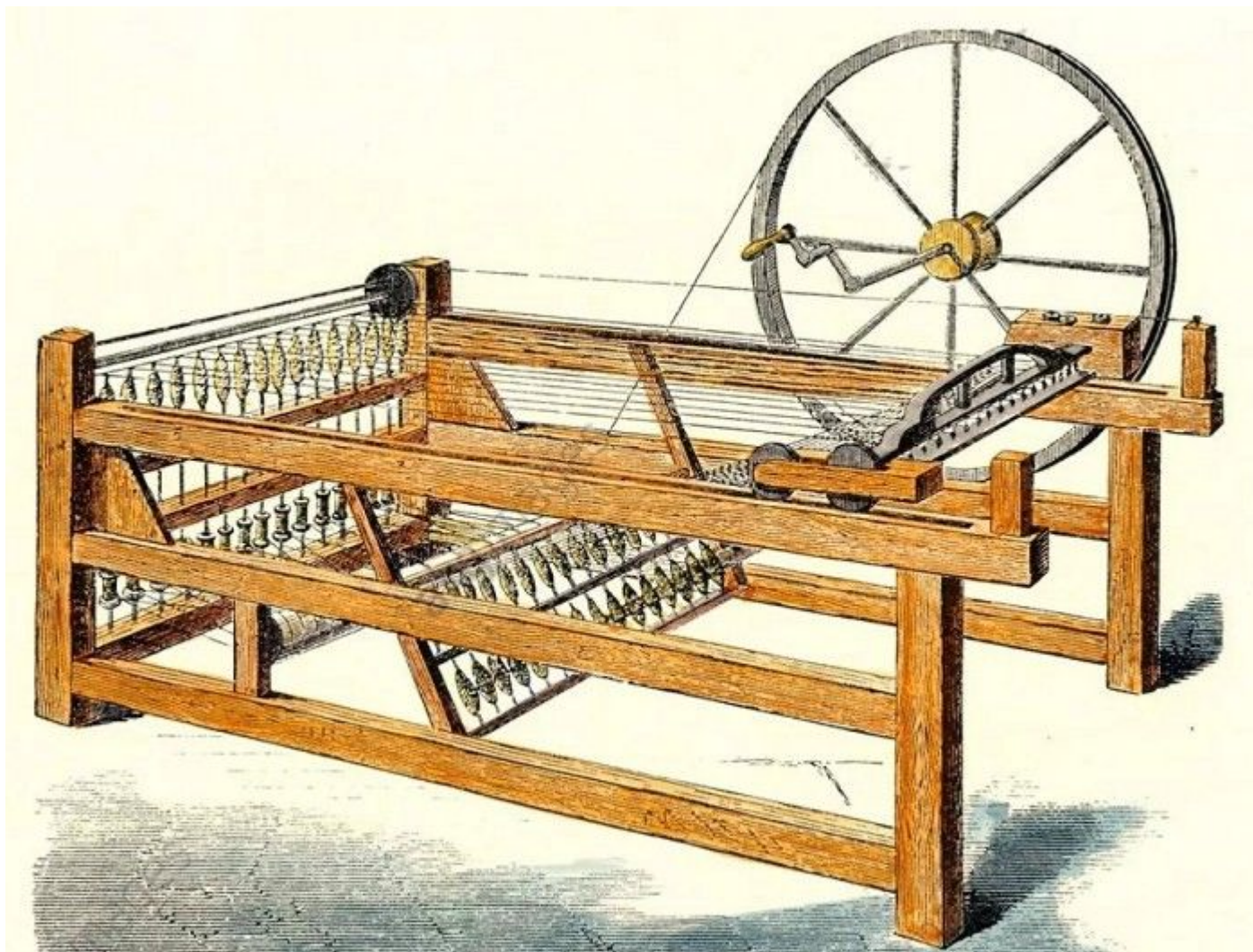
Условия промышленного переворота

- 1) Трудовые ресурсы.
- 2) Спрос на промышленные
товары.
- 3) Накопление капитала.

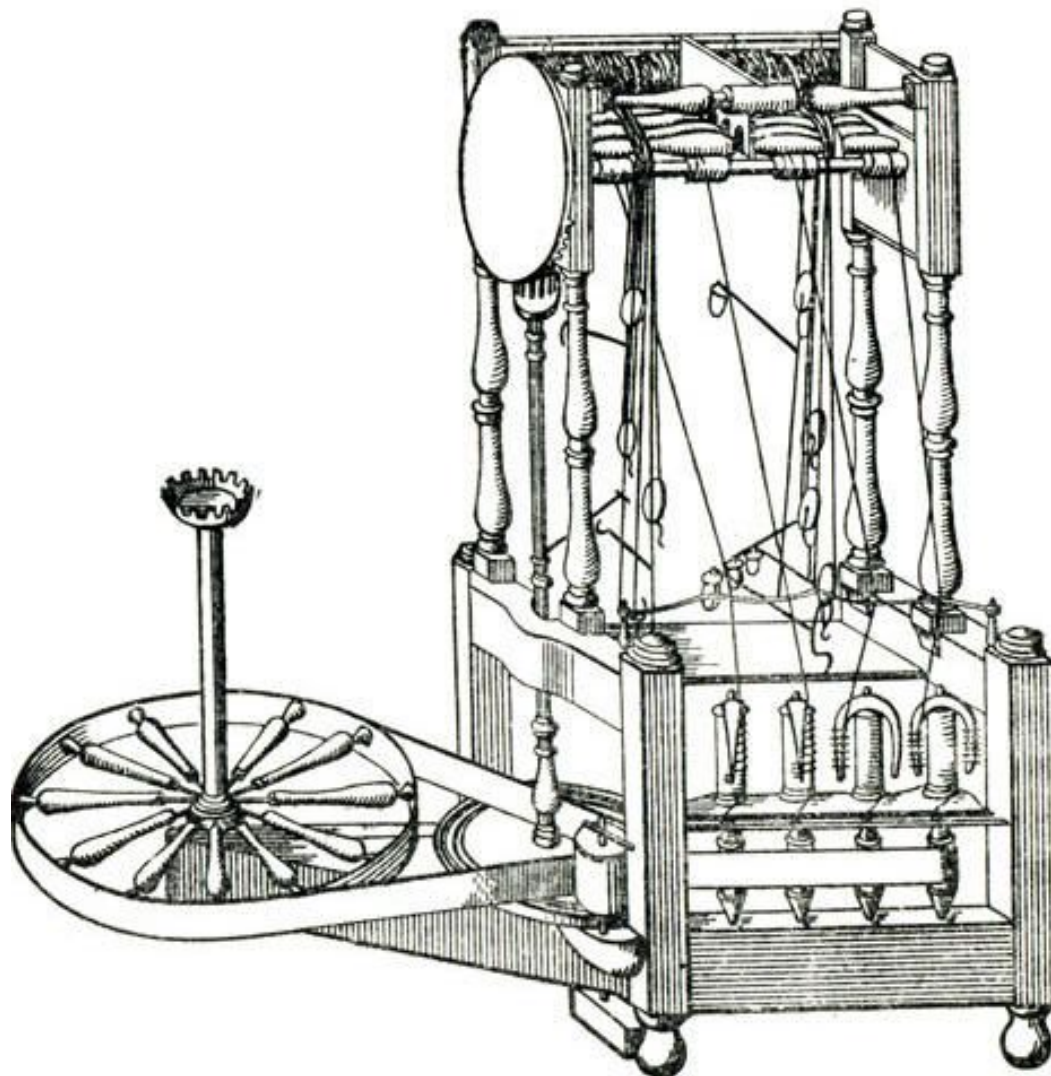
Летучий челнок Джона Кея



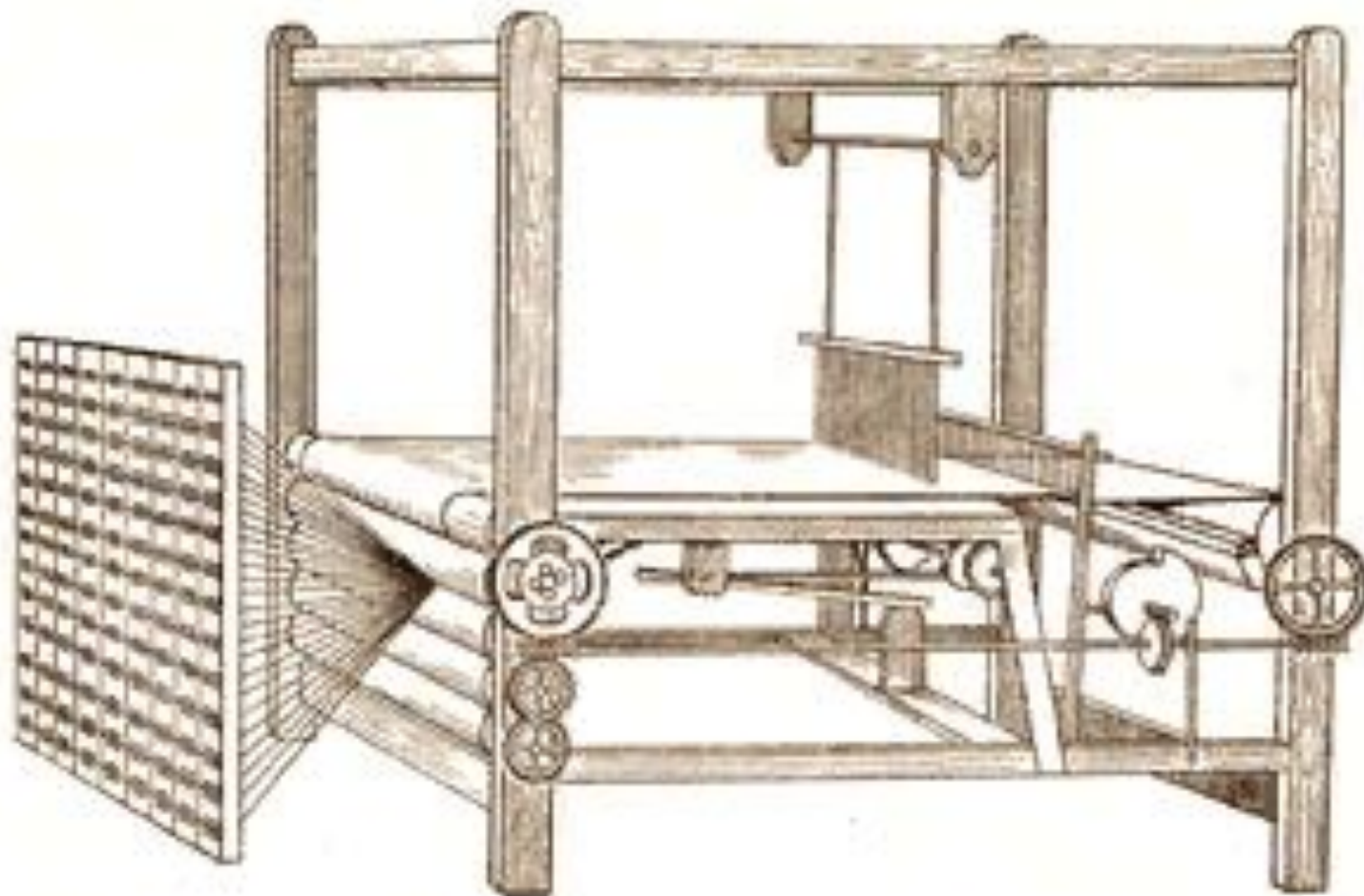
1765 г. Механическая прялка Джеймса Харгривса «Дженни»



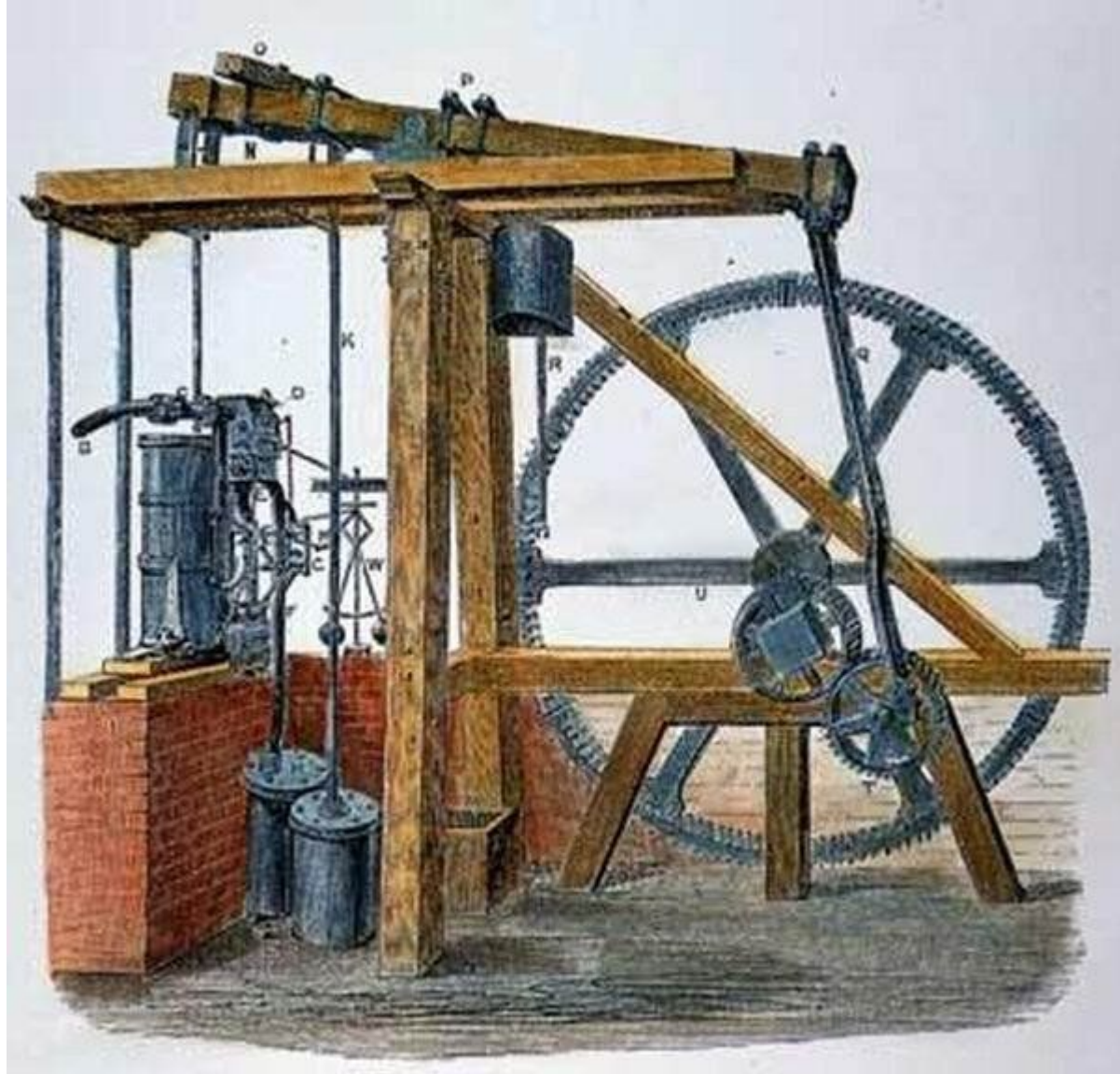
1767 г. Прядильная машина Хейса



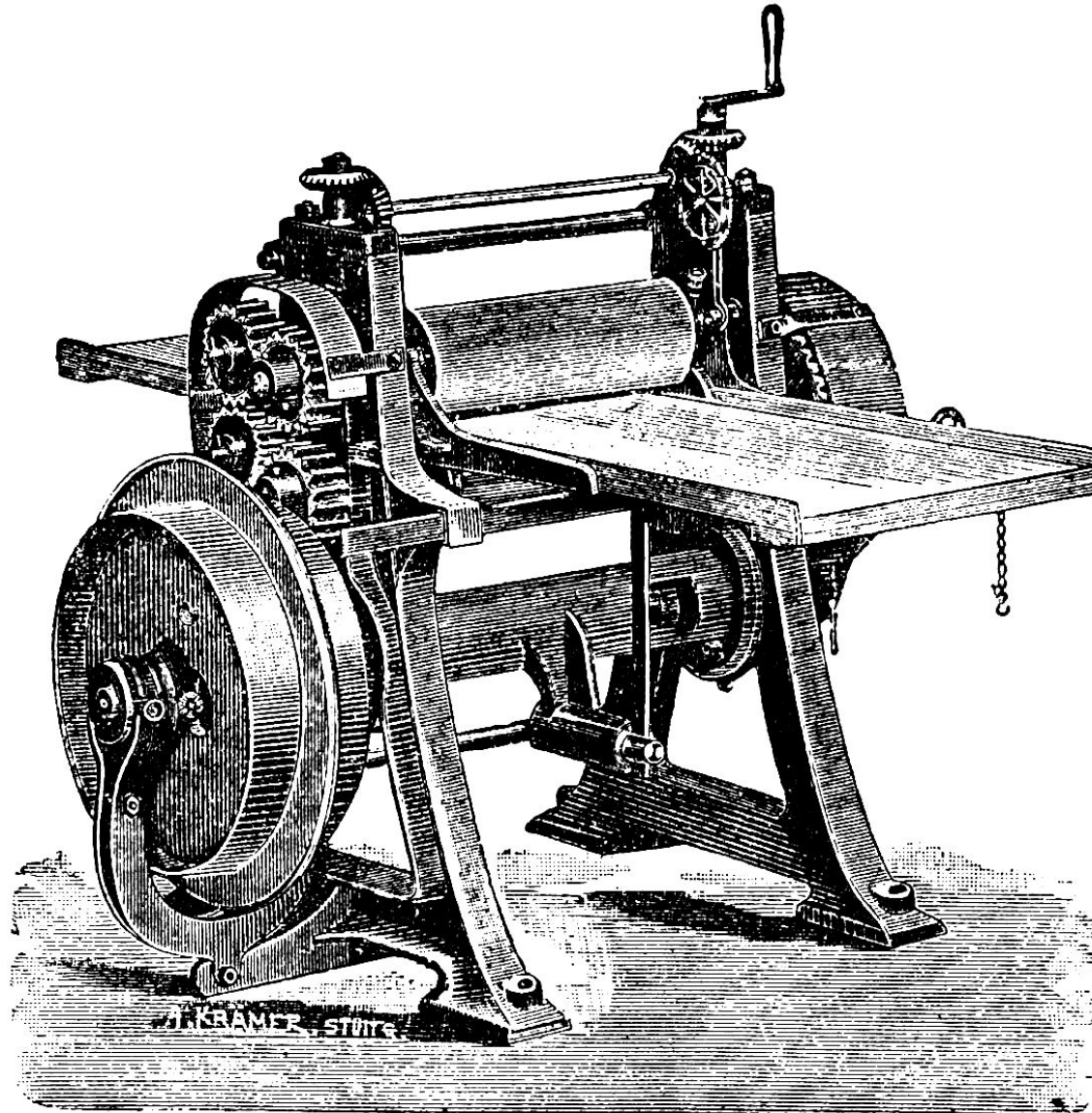
Ткацкий станок Эдмунда Картрайта



1784 г. Паровая машина Джеймса Уатта

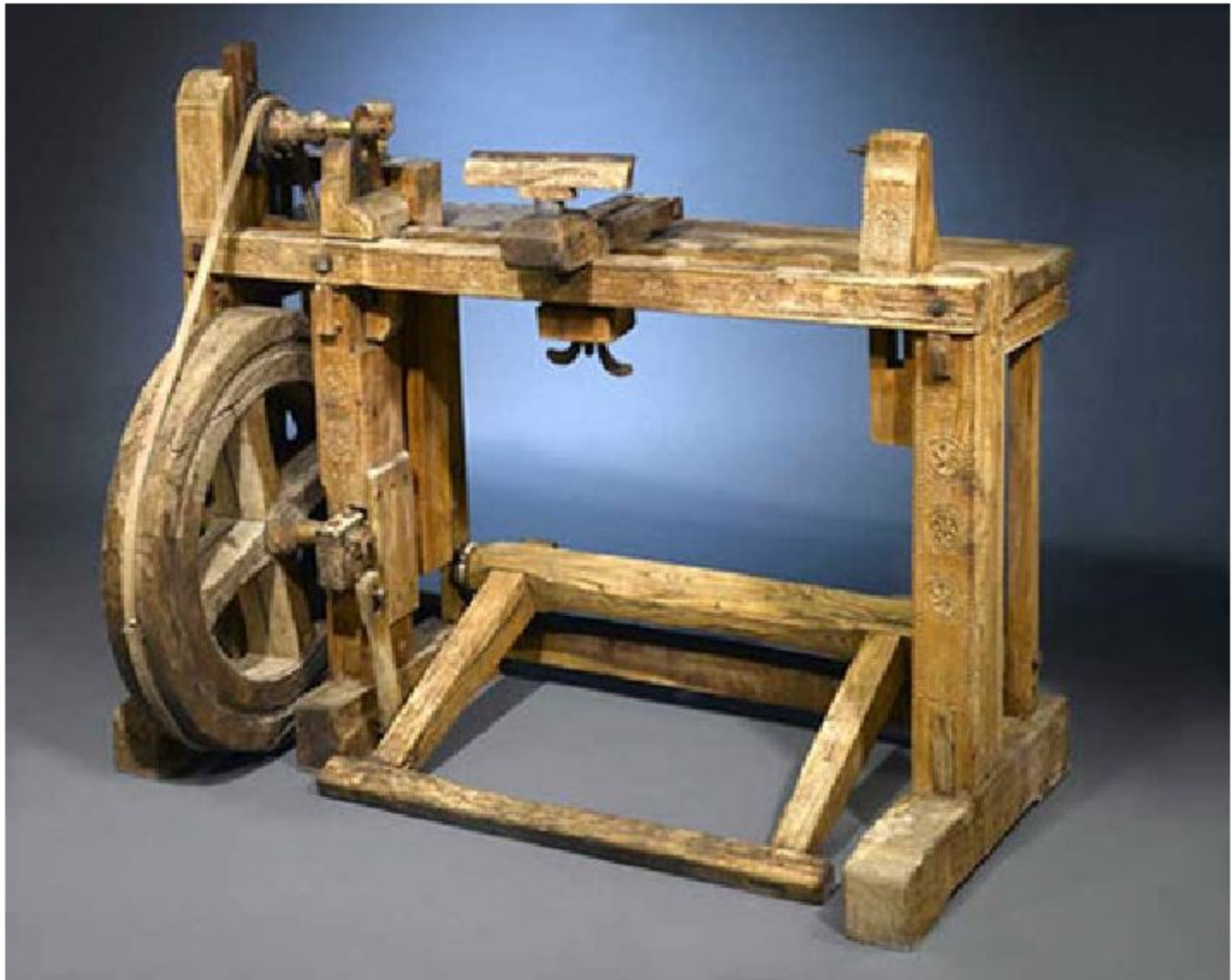


1784 г. Прокатный стан Корба

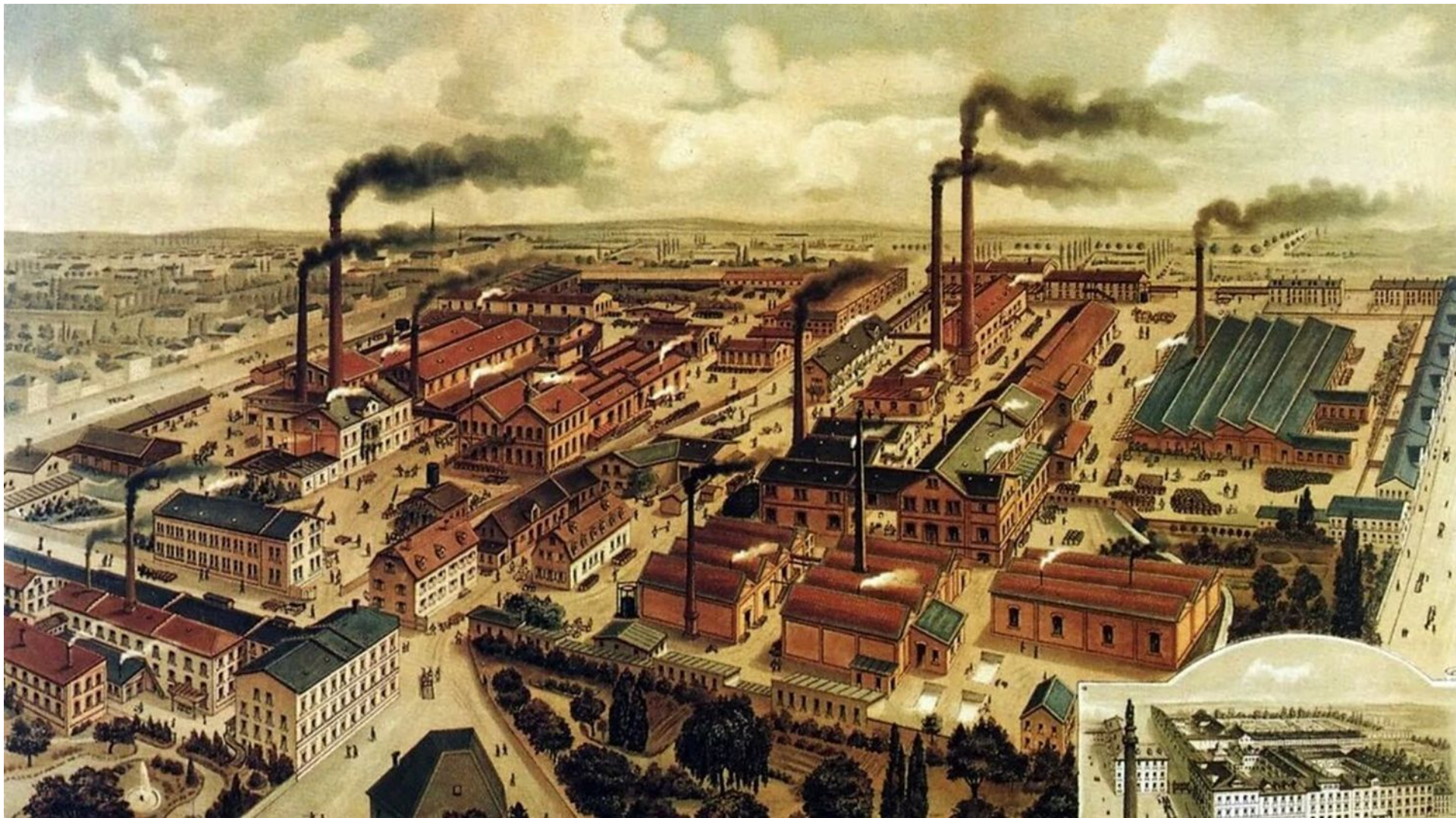


Фиг. 3. Вальцы со столикомъ для прокатки листовъ.

Токарный станок Модслея, 1800 г.



Последствия промышленного переворота



Последствия промышленного переворота

Последствия для Англии:

- 1) Удешевление промышленных товаров. Англия становится ведущей индустриальной державой - «мастерская мира». 1/3 мировой промышленной продукции.
- 2) Развитие крупных промышленных центров: Бирмингем, Манчестер, Ливерпуль
- 3) Экономический подъем на 30 лет.
- 4) Большой рост международной торговли. Англия – «мировой перевозчик»
- 5) Сосредоточение капиталов. Англия – «мировой банкир»

Последствия промышленного переворота



Домашнее задание

Параграф №22.

Подготовить устный рассказ на тему:
«Положение рабочих в Англии»