

На пути к индустриальной эре

# АГРАРНЫЙ ПЕРЕВОРОТ

ФЕОДАЛЫ



СЕЛЬСКАЯ БУРЖУАЗИЯ

НАЕМНЫЕ РАБОТНИКИ



ЗАВИСИМЫЕ КРЕСТЬЯНЕ





## Словарь:

---

Аграрная революция –  
сосредоточение земли в руках  
крупных собственников,  
использование в с/х наемных  
рабочих и исчезновение  
крестьянства, рост  
продуктивности с/х.



# Поясните пирамиду:

Лендлорд

Арендатор –  
фермер

Наемный рабочий  
(батрак)



## Вопросы к видеосюжету:

---

- Что такое промышленная революция?
- Как она изменила жизнь людей?



Запишите дату:

---

*Середина XVIII века – в  
Англии произошел  
промышленный  
переворот.*



Словарь:

---

**Промышленный  
переворот – переход от  
мануфактуры к  
фабрично-заводскому,  
машинному труду.**

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕРЕВОРОТ



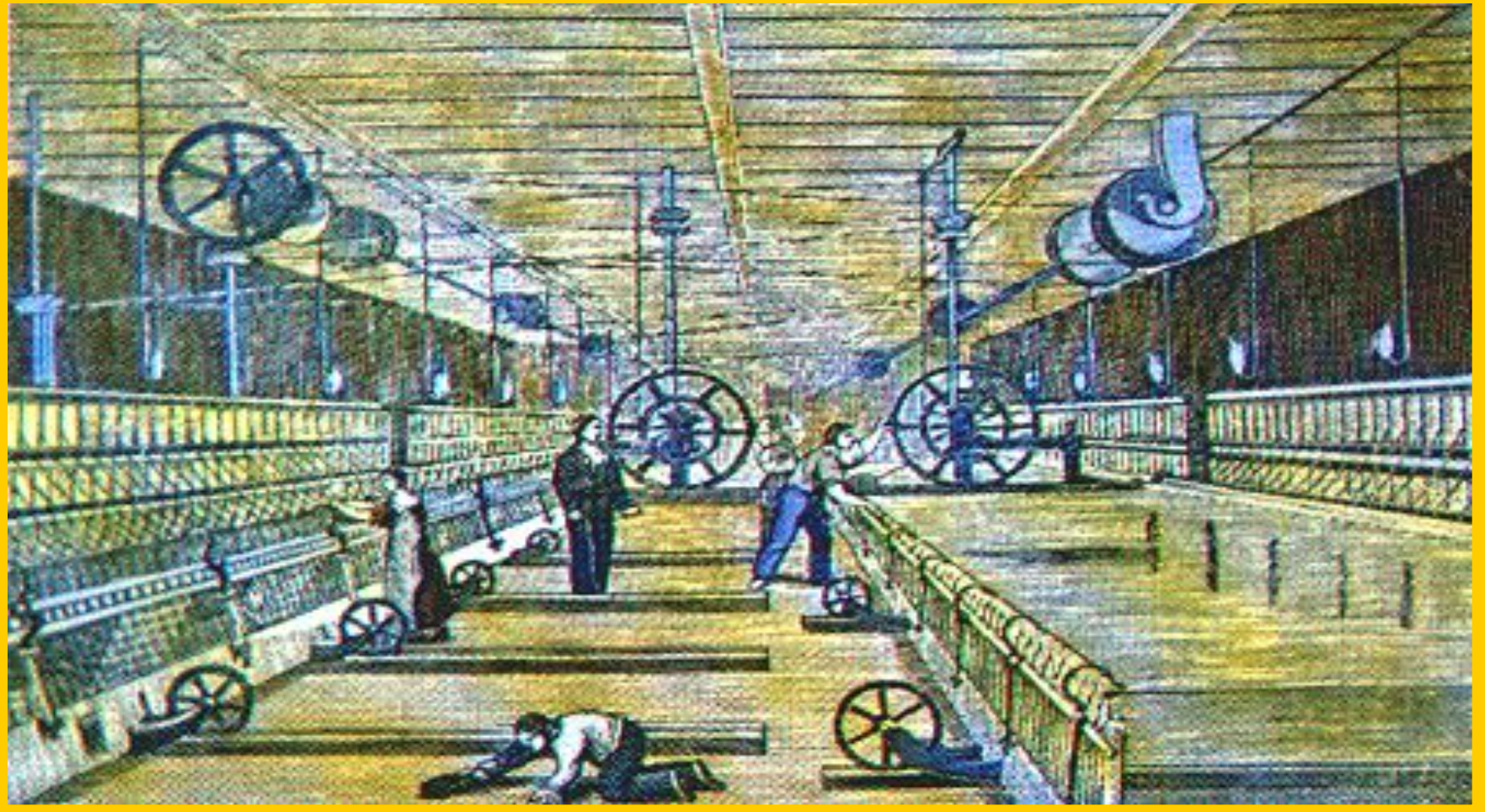


# ФАБРИКА (ЗАВОД)

A detailed historical painting of a factory interior. The scene is filled with workers in dark, simple clothing, engaged in various tasks. In the center, a large, glowing furnace or boiler is the focal point, with bright light emanating from it. To the right, a complex system of large gears and belts is visible, connected to a large vertical machine. The background shows a vast, high-ceilinged space with wooden beams and large windows, suggesting a massive industrial facility. The overall atmosphere is one of intense, manual labor.

Промышленное предприятие,  
основанное на машинном труде.

# Текстильная фабрика



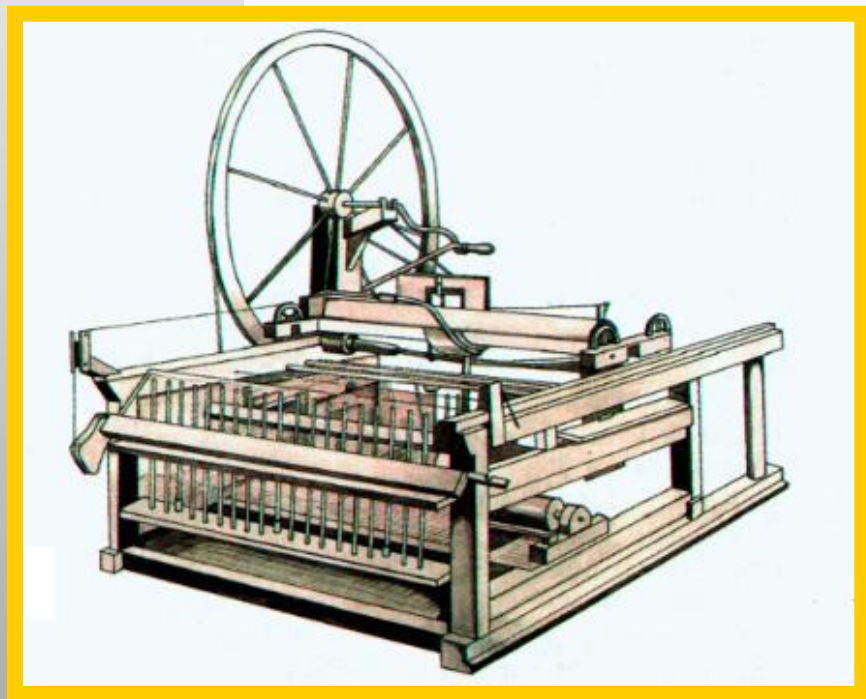


## Условия промышленного переворота

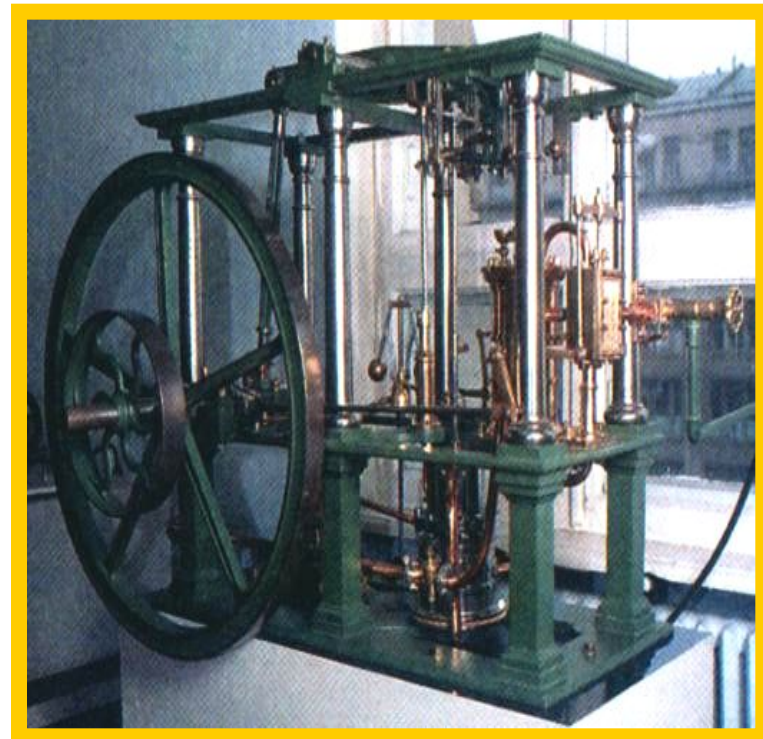
---

- Аграрная революция создала рабочие руки.
- Сложился рынок сбыта товаров.
- Появились средства для строительства фабрик и заводов с применением машин.

# Изобретение машин



Прялка «Дженни».



**Паровая машина Дж.Уатта.  
Современная модель.**

# УАТТ

---

Английский изобретатель  
парового двигателя.





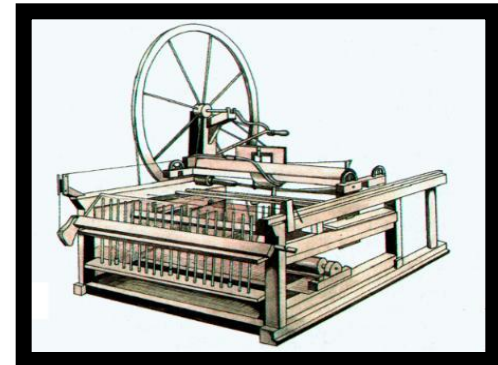
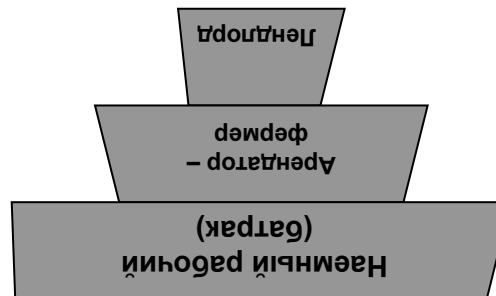
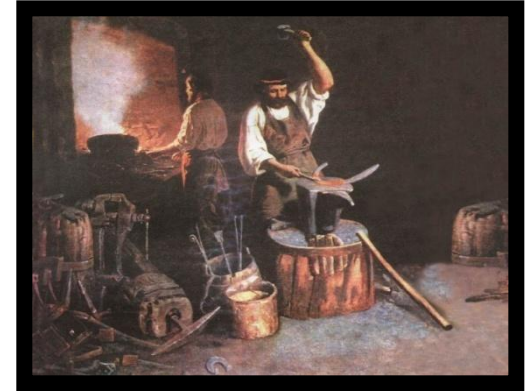
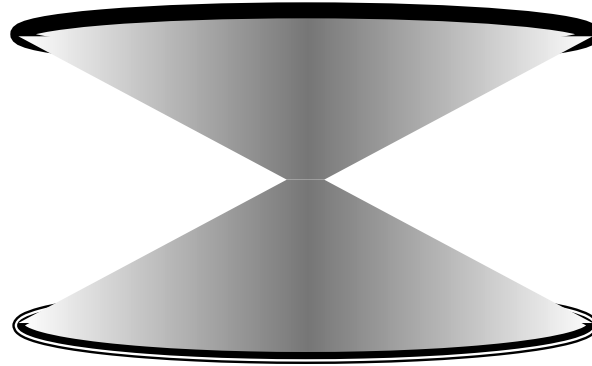
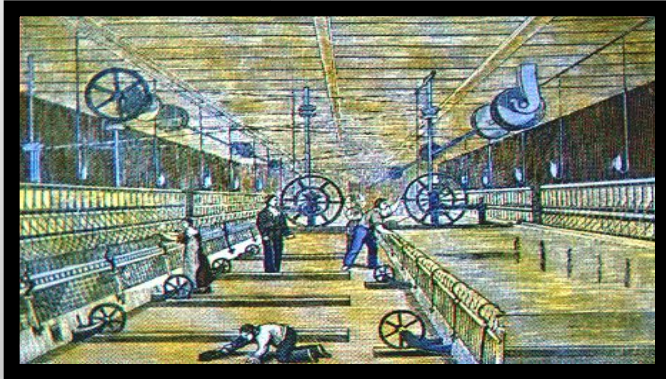
Запишите дату:

---

**Начало XIX века –  
движение луддитов  
(разрушителей  
машин).**



# Сделайте выводы:





Сделайте вывод:

***Что произошло в  
Англии в XVIII веке?  
Каковы результаты  
этих изменений?***