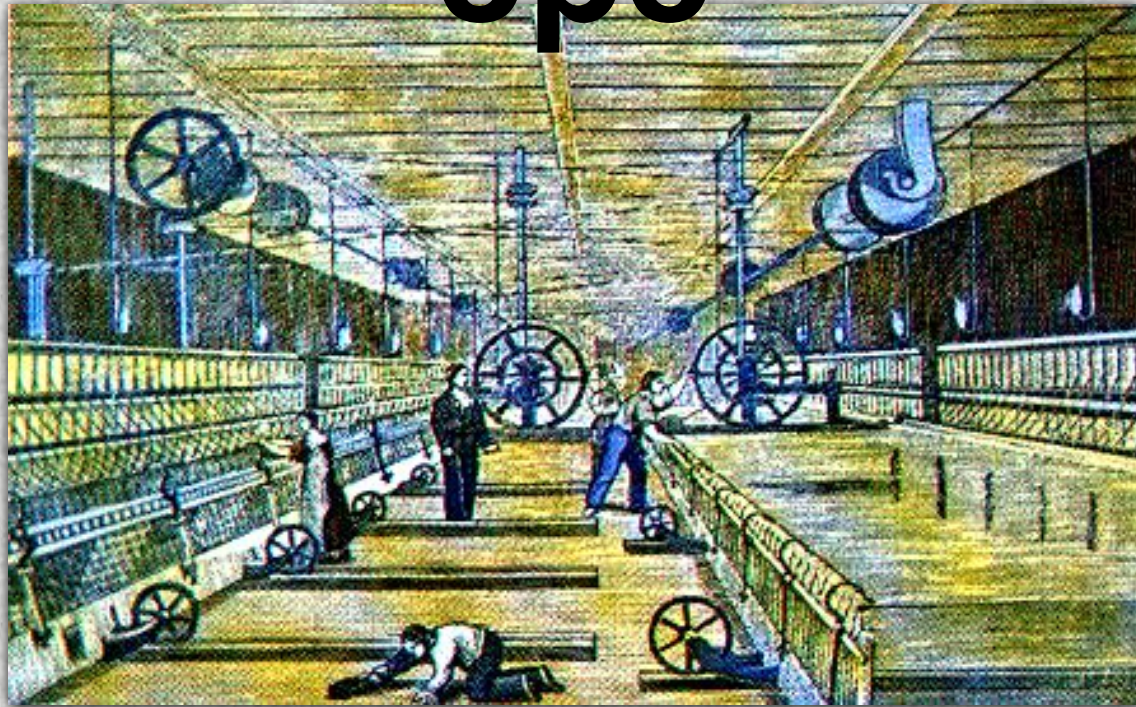


# На пути к индустриальной эре



# **План урока**

- 1. Аграрная революция в Англии.**
- 2. Условия промышленного переворота.**
- 3. Промышленный переворот. Новые изобретения.**
- 4. Положение рабочих.**

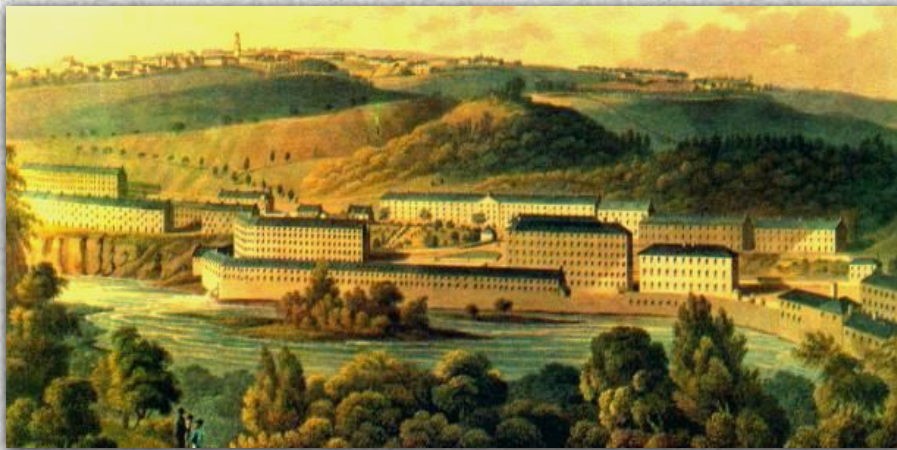
# Аграрная революция в Англии



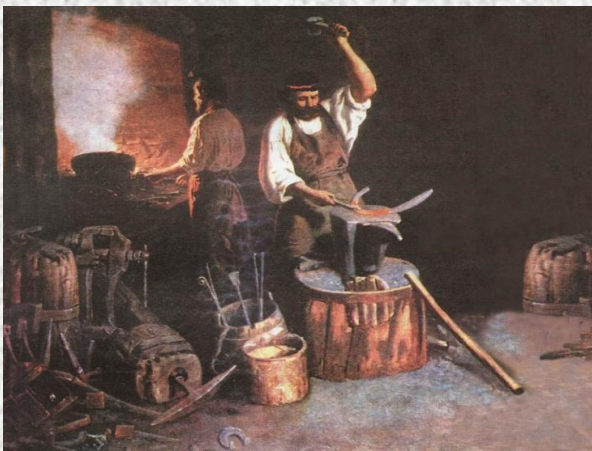
**Аграрная революция**  
– сосредоточение  
земли в руках  
крупных  
собственников,  
использование в с/х  
наёмных рабочих и  
исчезновение  
крестьянства, рост  
продуктивности с/х.

# Условия промышленного переворота

- Завершение аграрной революции.
- Сложился рынок сбыта товаров.
- Появились средства для строительства фабрик и заводов с применением машин.



И.Кларк.Прядильная фабрика в  
Ланкаре (Шотландия).



РЕМЕСЛЕННАЯ  
МАСТЕРСКАЯ



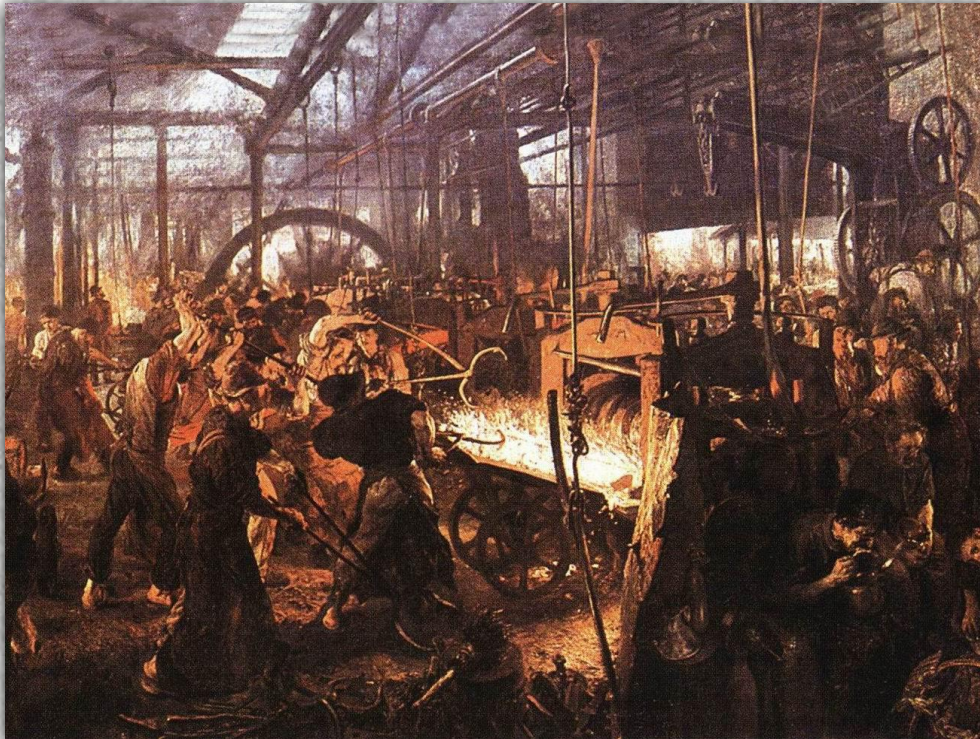
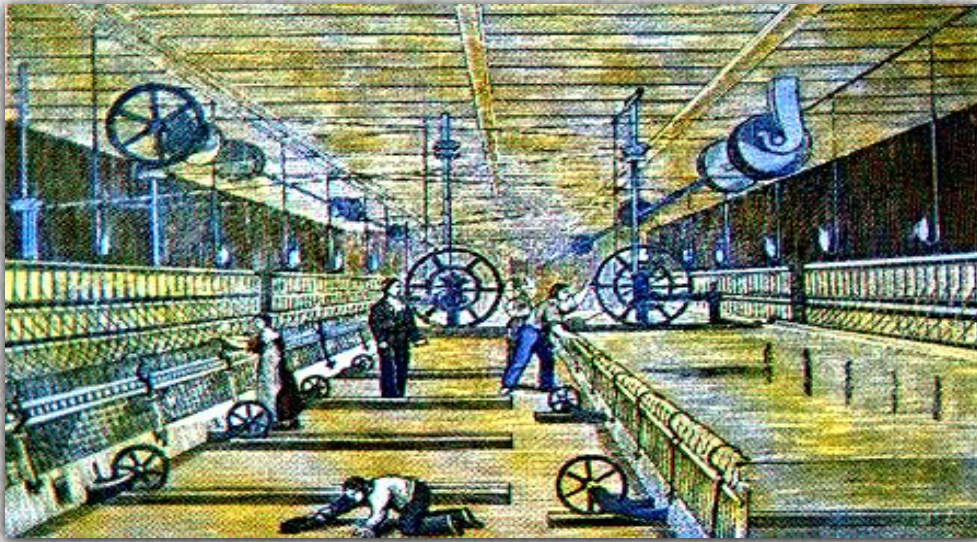
МАНУФАКТУРА



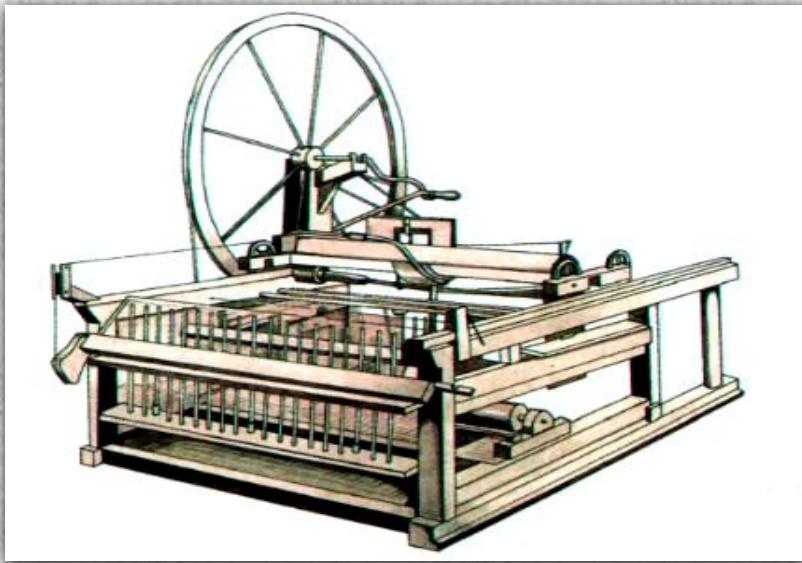
ФАБРИКА



**Промышленный переворот -**  
Переход от ручного труда к  
машинному, от мануфактуры  
к фабрике.



**ФАБРИКА -**  
промышленное  
предприятие,  
основанное на  
машинном труде.

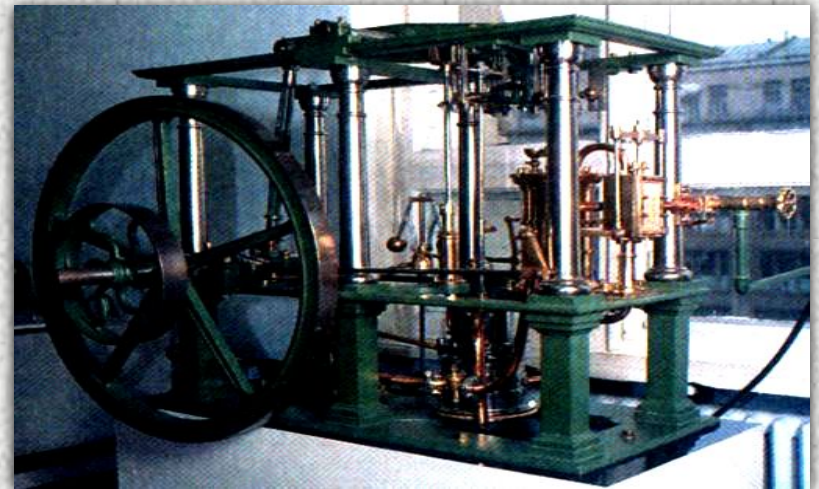


**Механическая прялка  
«Дженни» Дж. Харгривса**



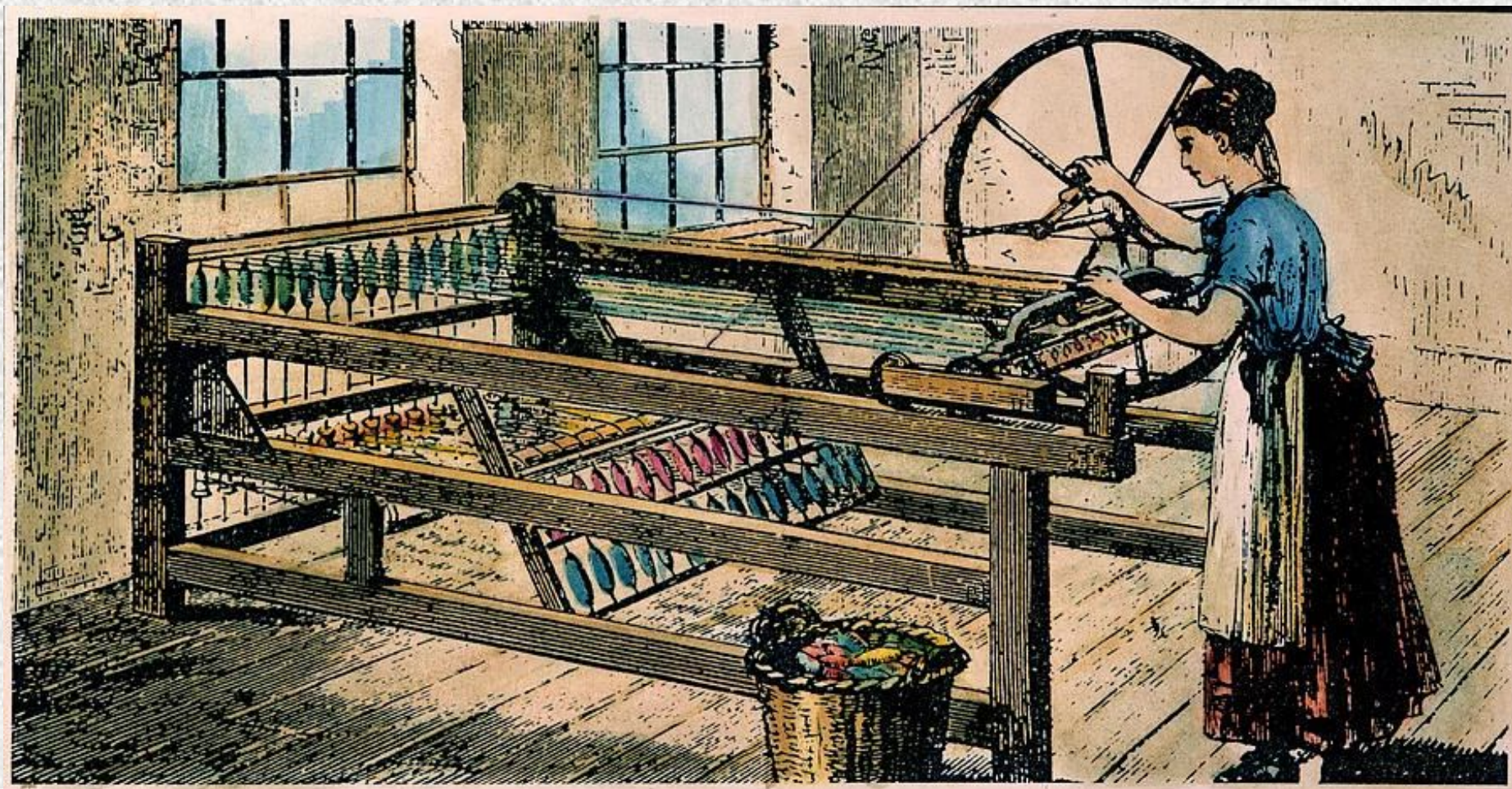
**Ткацкий станок Джона  
Кея**

## **Первые машины**



**Паровая машина Дж.  
Уатта.**

# Прялка «Дженни»





# **Социальные последствия промышленного переворота**

**Начинается массовая эксплуатация женского и детского труда.**

**Появление рабочего законодательства в Англии, устанавливающего максимум зарплаты и запрещавшее рабочим требовать более высокой платы.**

**Суровые правила на фабриках.**

**Тяжелые условия труда.**

# **Домашнее задание**

**§ 22, вопросы в синей рамке устно.**

**Задание в серой рамке №1 письменно.**