

**НА ПУТИ К
ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
ЭРЕ**

Аграрная революция.

К 70-м гг. XVIII в.
складывавшаяся
веками система
введения
сельского
хозяйства в
Англии
разрушалась.



Аграрная революция.

Огораживание
– сгон крестьян
английскими
дворянами с их
наделов и
превращение
этих земель в
пастбища для
овец.



Аграрная революция.



Лендлорд

*владелец земли,
который уступает
землю и получает
арендную плату*

Арендатор

*Фермер,
играющий роль
предпринимателя*

Батрак

*наемный
рабочий*

Аграрная революция.

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

Производительность труда – количество продукции произведенной в единицу времени.

Условия промышленного переворота.



Промышленный переворот – переход от мануфактурного производства к фабрично-заводскому, машинному производству.

Условия промышленного переворота.

1. Аграрная революция



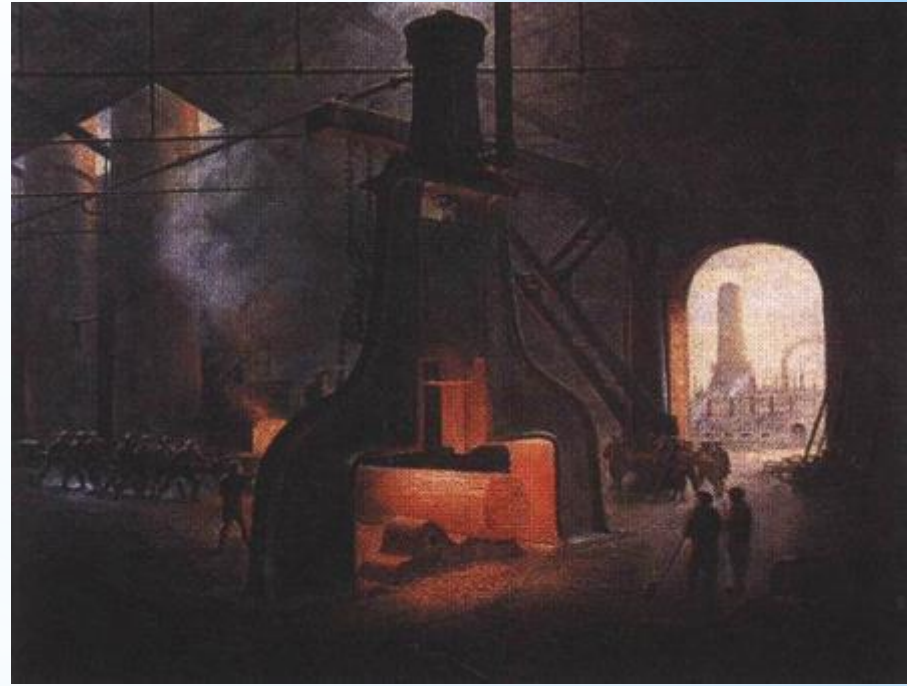
рынок рабочей силы;

2. Рост городов, городского населения



складывание рынка сбыта;

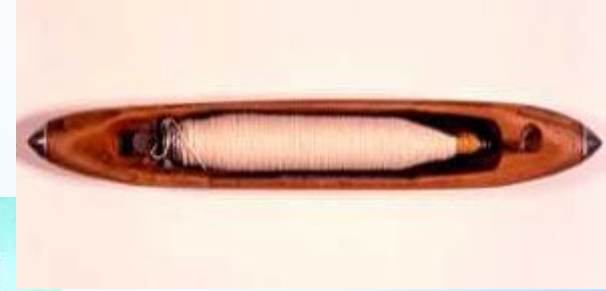
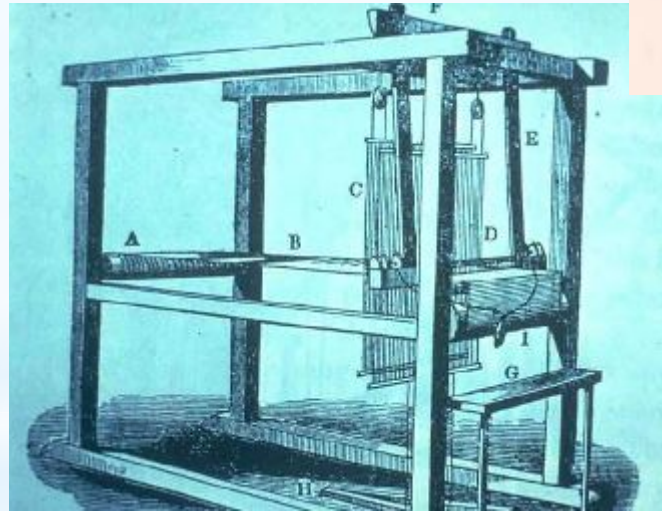
3. Рост капиталов (*средства для строительства фабрик и заводов с применением машин*).



Промышленный переворот.



«летучий челнок»

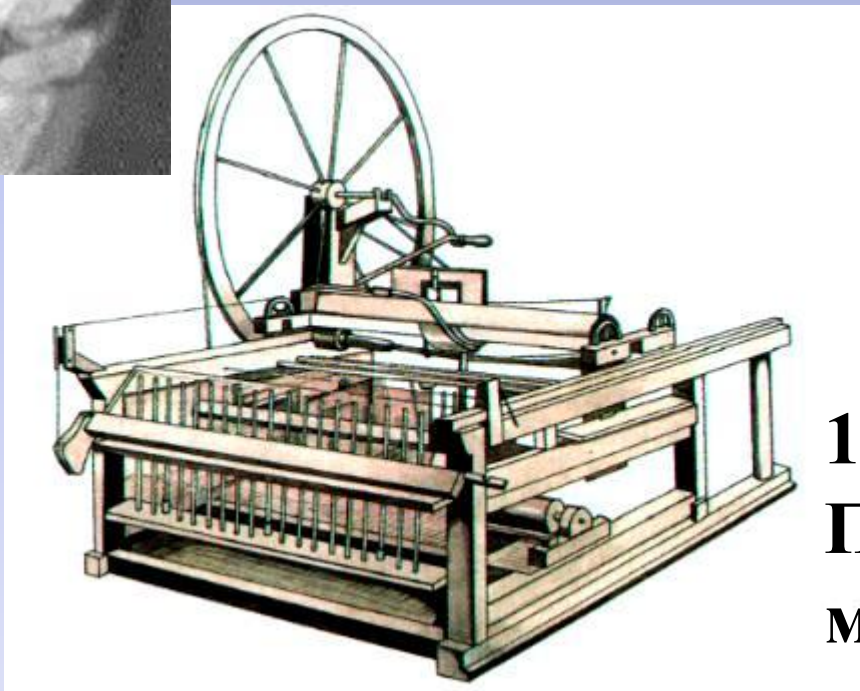


В 1730 году был усовершенствован ткацкий станок! Механик и ткач **Джон Кэй** изобрел для него новый челнок. Это техническое усовершенствование ускоряло процесс ткачества, так как позволяло мастеру одним нажатием педали пропускать челнок между нитями основы вместо того, чтобы вручную протаскивать его, как это было ранее.

Промышленный переворот.



**Джеймс
Харгривс**



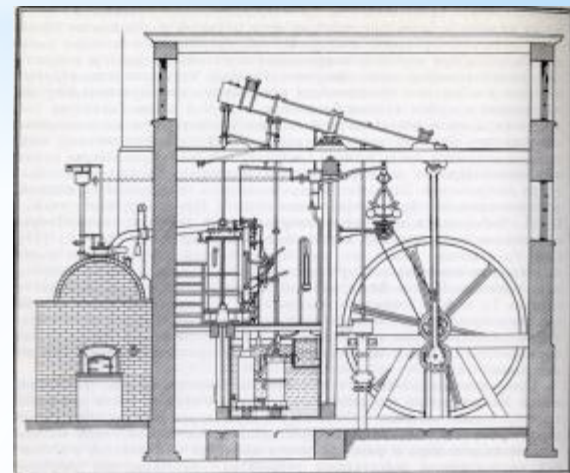
**1765г.
Прялка «Дженни» -
механическая прялка.**

Промышленный переворот.



**Джеймс
Уатт**

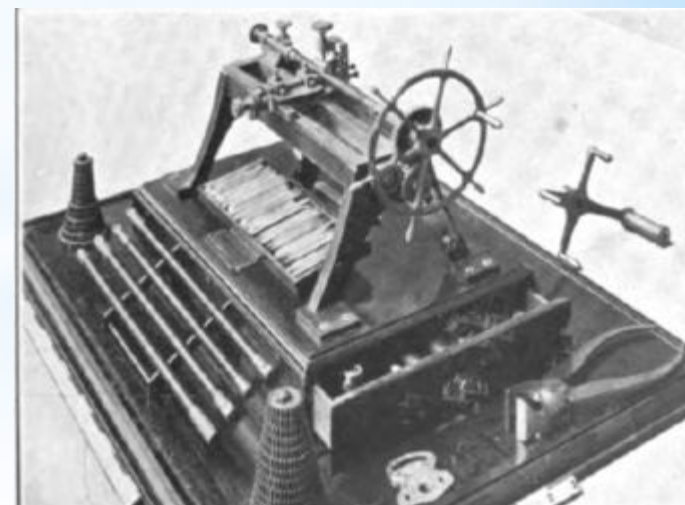
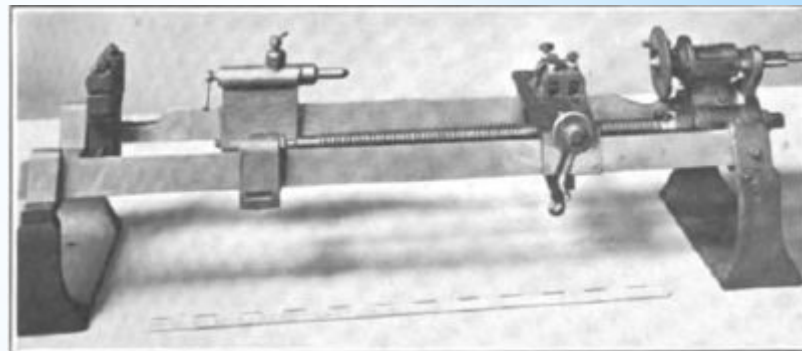
1784г. –
паровая машина



Промышленный переворот.



Генри Модсли



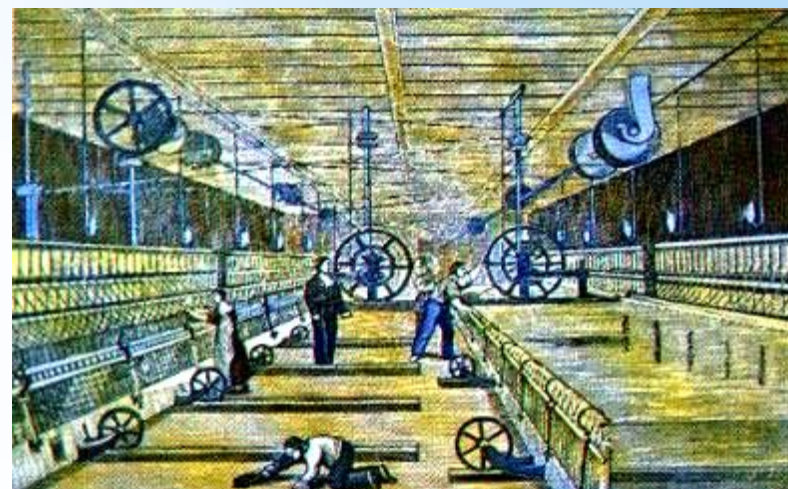
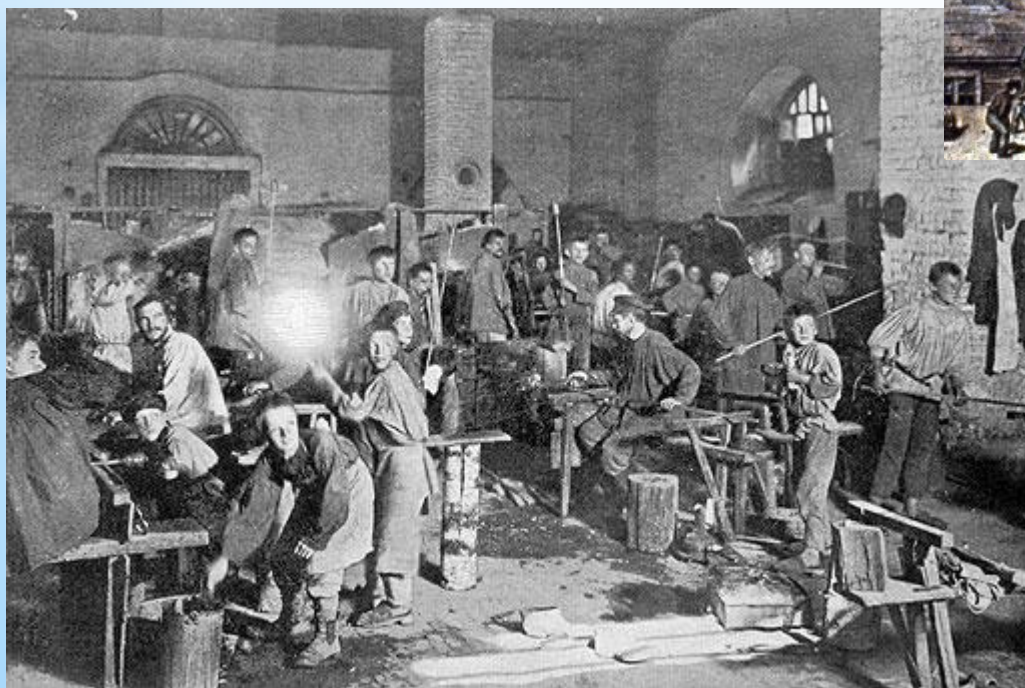
**1784г. –
токарный станок**

Промышленный переворот.

**Фабрика –
промышленное
предприятие,
основанное на
применении
системы машин.**



Положение рабочих.



*Движение протеста.
Разрушители машин.*

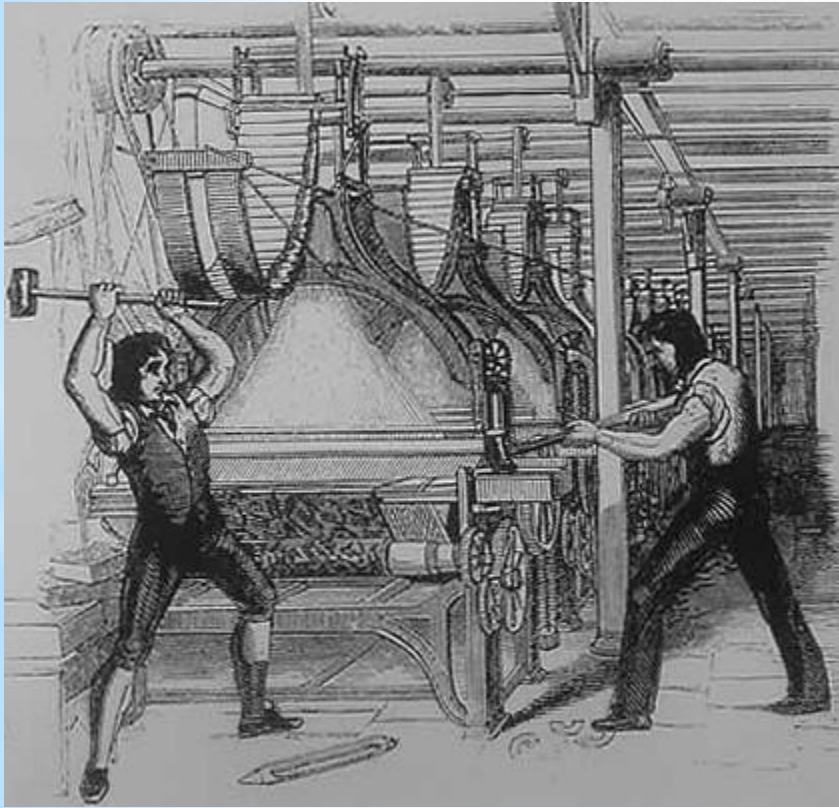
Промышленная революция
изменила состав общества.

И.Кларк.

**Прядильная
фабрика в Ланкаре
(Шотландия).**



Движение протеста. Разрушители машин.



Изображение луддитов, ломающих ткацкий станок.



Нэд
Лудд

***Луддизм –
движение
разрушителей
машин.***

В.П.Фрит.
Паддингтонский
вокзал в Лондоне.



К 60-м гг. XVIII в. в Англии произошла аграрная революция, в результате которой земля сосредоточилась в руках крупных собственников и почти исчезло крестьянство, но сельское хозяйство стало более продуктивным. В это же время в стране происходил промышленный переворот, в ходе которого становилось больше предпринимателей и наемных рабочих.. К концу XVIII в. Англия стала первой промышленной страной мира, где все нагляднее проступали черты индустриального общества.