

**РОСТ ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА И
ЗАРОЖДЕНИЕ РАБОЧЕГО
ДВИЖЕНИЯ В
I ПОЛОВИНЕ XIX в.**

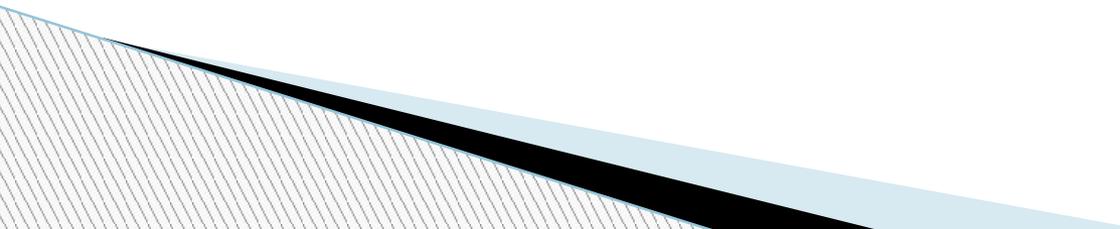
План урока

Новый этап промышленного развития.

Формирование пролетариата и рабочее движение.

Рост городов.

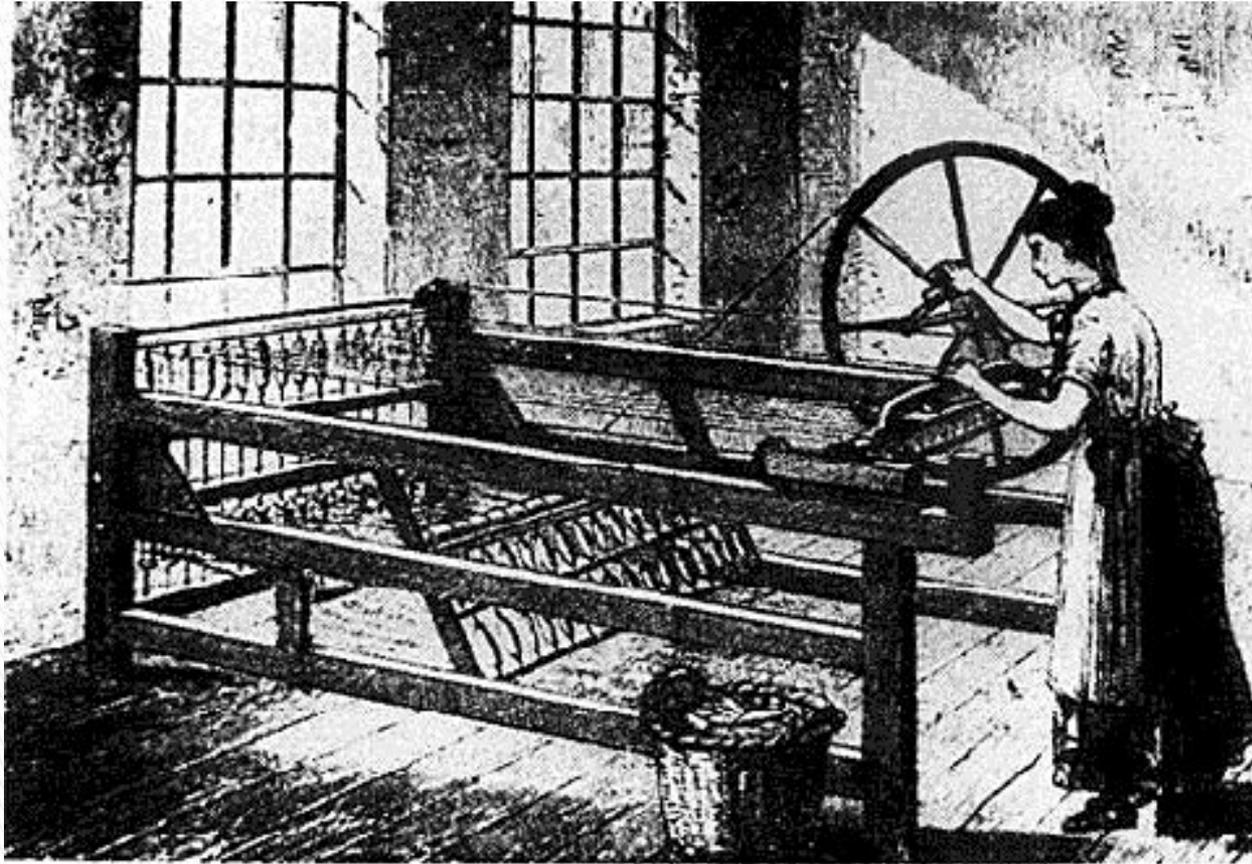
Рабочее движение в Англии и континентальной Европе.





Промышленный переворот – переход от ручного труда к машинному производству, от мануфактуры к фабрике.

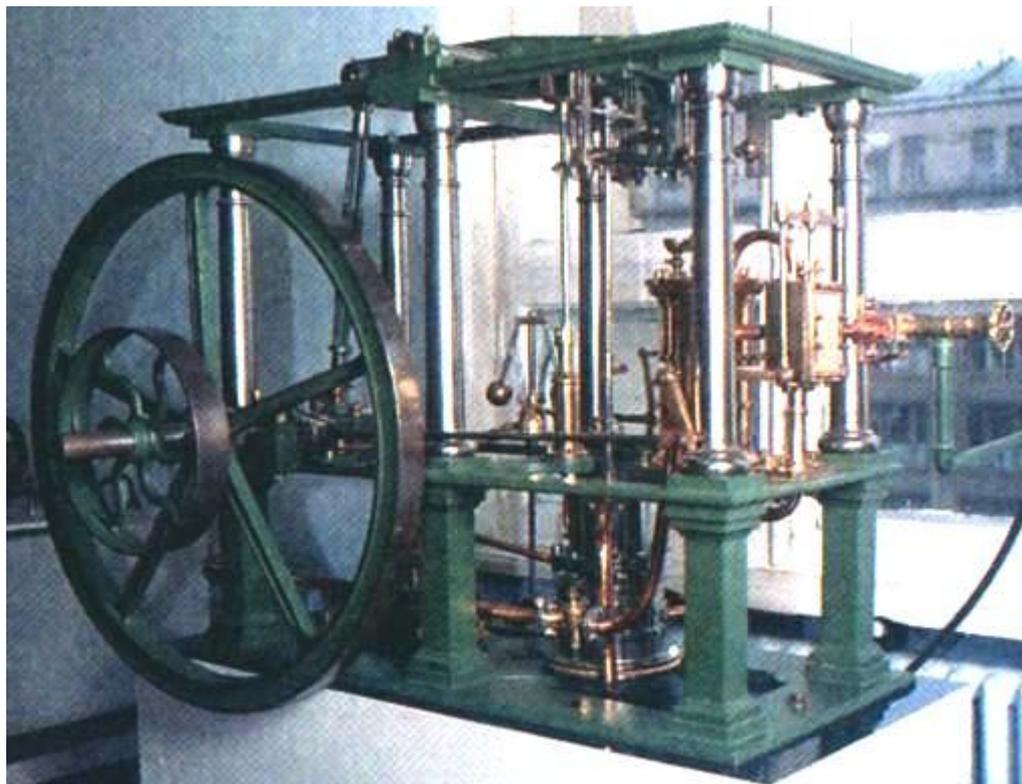




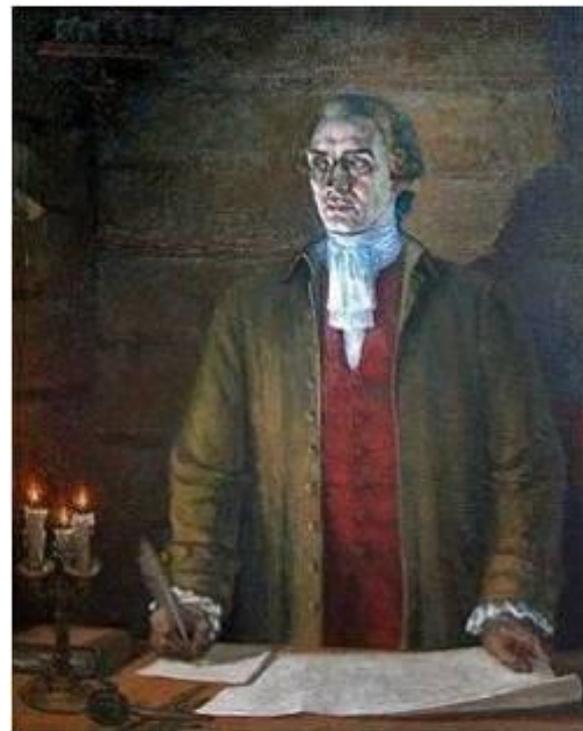
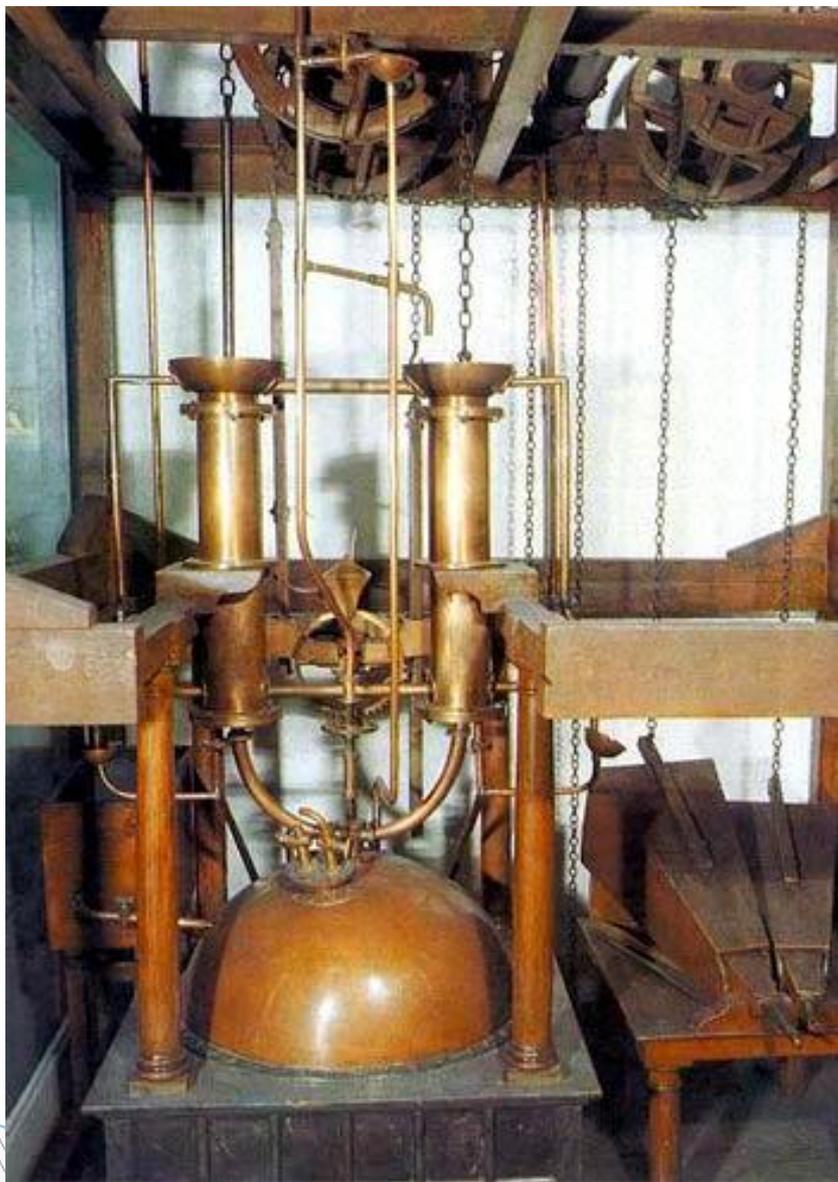
Промышленный переворот начался в Англии в текстильной промышленности во II половине XVIII века с изобретением механической прялки и механического ткацкого станка.

Фабрикой называется предприятие, на котором используются станки и механизмы, существует разделение труда и рабочие за свой труд получают заработную плату.

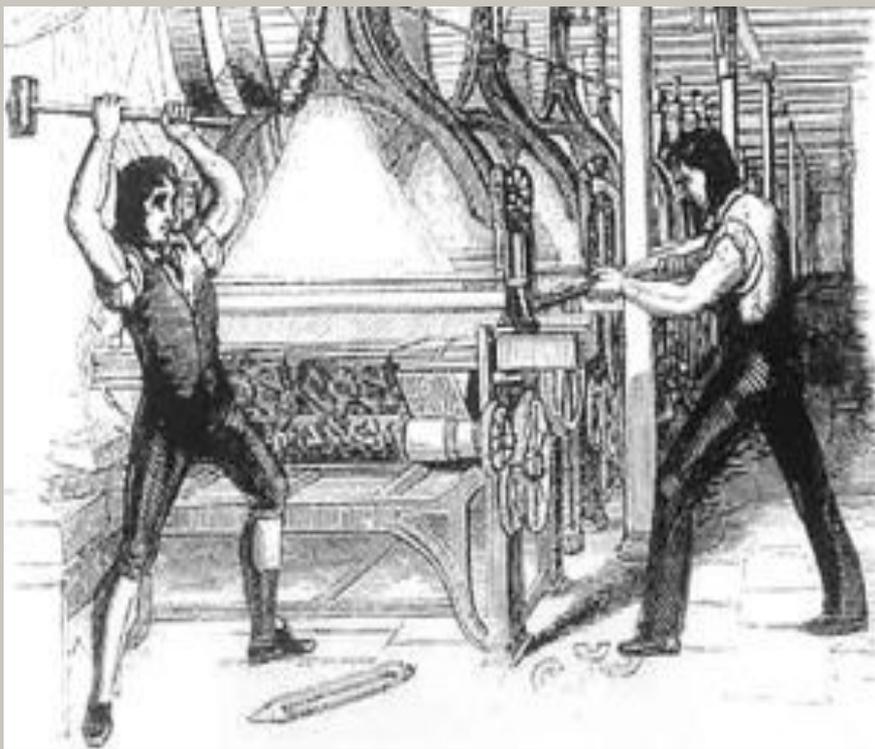
**Паровая машина
Дж.Уатта
1784 г.**



**Иван Иванович
Ползунов - алтайский
механик, изобретатель
паровой двигатель в
1763 году**



С 60-х годов XVIII века в Англии началась
борьба рабочих за свои права.
Форма – разрушение машин.
Лидер – Нед Лудда

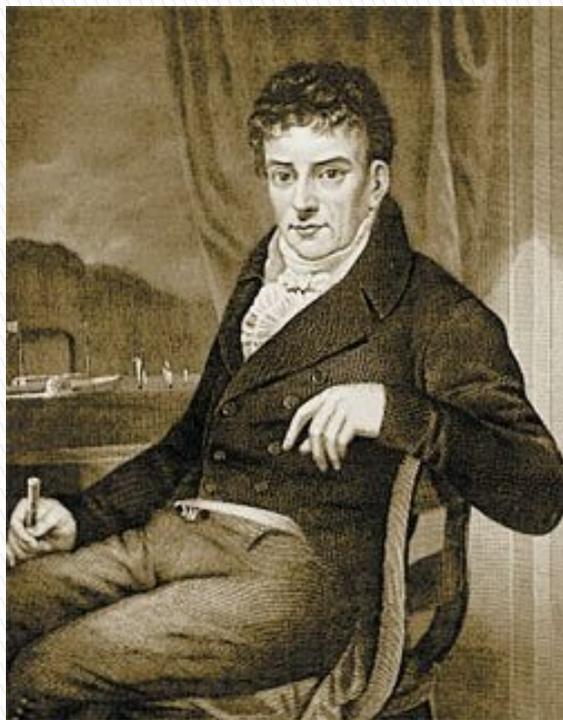


В I половине XIX века – новый этап промышленного развития

Направления технического прогресса:

- ▣ революция в развитии транспорта;**
- ▣ появление новой отрасли – машиностроение;**
- ▣ начало технического переворота в сельском хозяйстве**

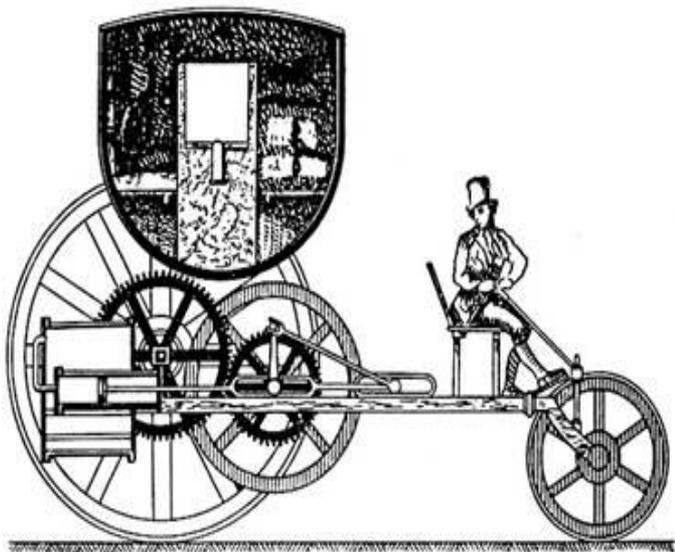
Революция в развитии транспорта:



Изобретатель
Роберт Фултон



Пароход.



Паровая повозка Ричарда
Тревитенка. 1797 г.



Паровоз Джорджа
Стефенсона 1814 г.

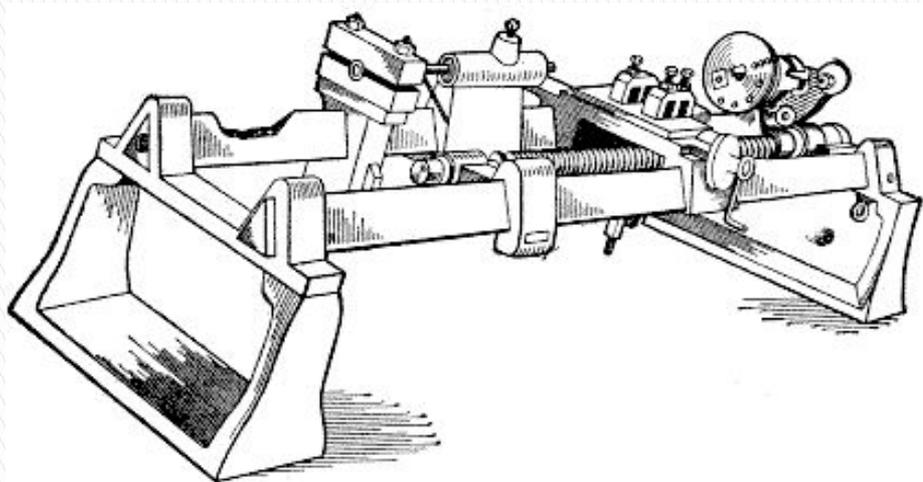


Первая паровая железная дорога
Ливерпуль - Манчестер была
открыта в 1830 г



Железные дороги, зародившись в
Англии, распространились по всему
миру

Появление машиностроения

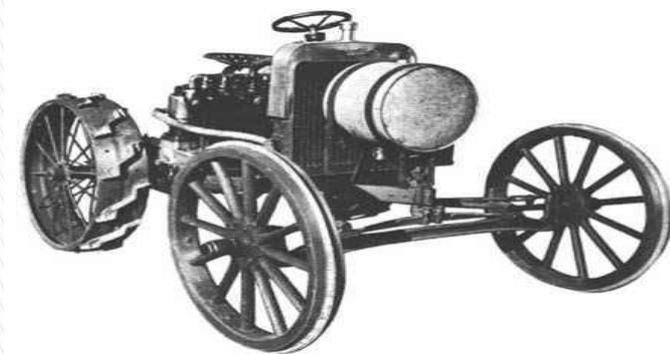
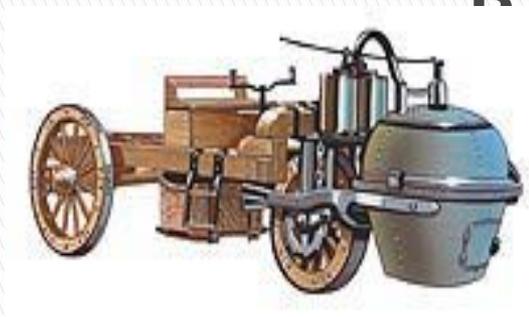


Токарно-
винторезный станок
Модсли. 1800 г.

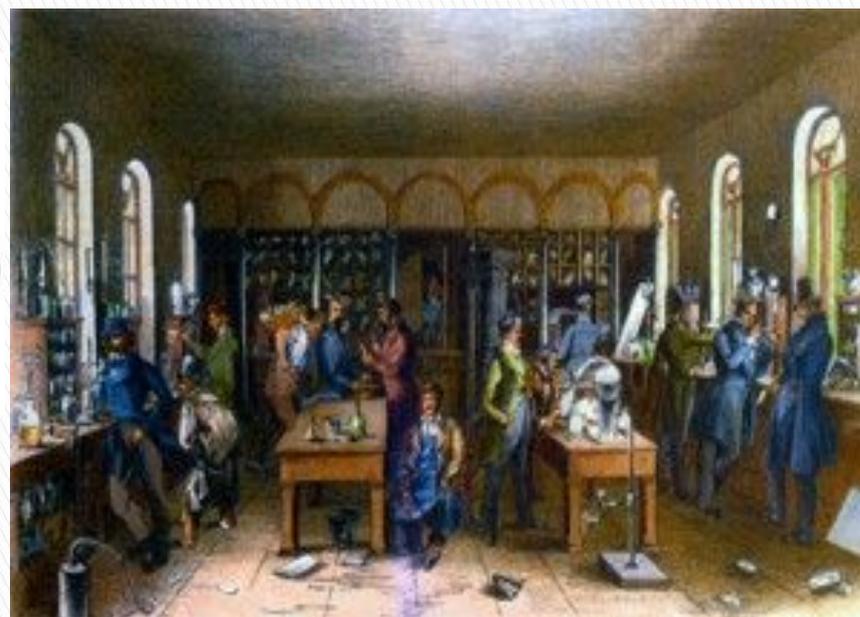
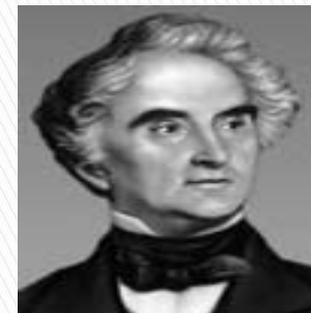


Паровой молот

Начало технического переворота в сельском хозяйстве



Первые трактора



Юстус Либих и его
лаборатория

Лондон XIX века



Две стороны промышленного переворота

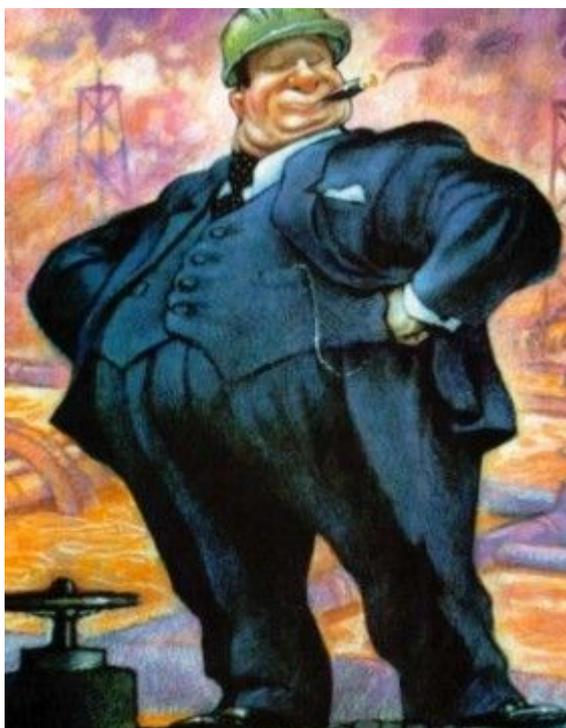
ТЕХНИЧЕСКАЯ

Машинное производство.
Вытеснение ручного труда.
Паровая энергетика.
Машиностроение.
Развитие транспорта и связи.
Внедрение в производство достижений науки и техники.

СОЦИАЛЬНАЯ

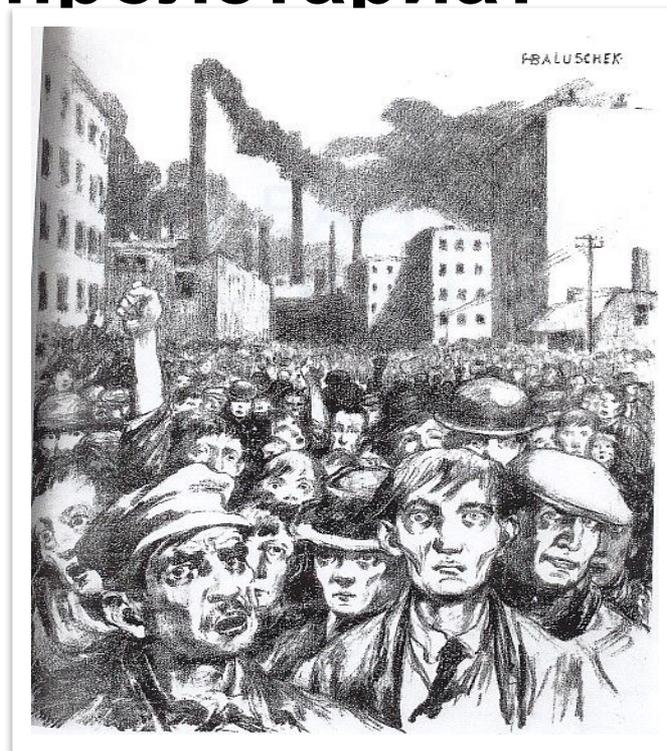
Формирование классов – буржуазии и пролетариата.
Урбанизация (рост числа городов).
Социальные противоречия.
Рабочее движение.
Расслоение крестьянства.

Социальная структура промышленного общества



Буржуазия

Рабочий класс,
пролетариат



Жизнь английских богачей







Состав рабочего класса в I половине XIX века

Высококвалифицированные
рабочие - 10 %

Маргиналы – потомственные
рабочие – 70 %

Люмпены – неквалифицированные
рабочие – 20 %

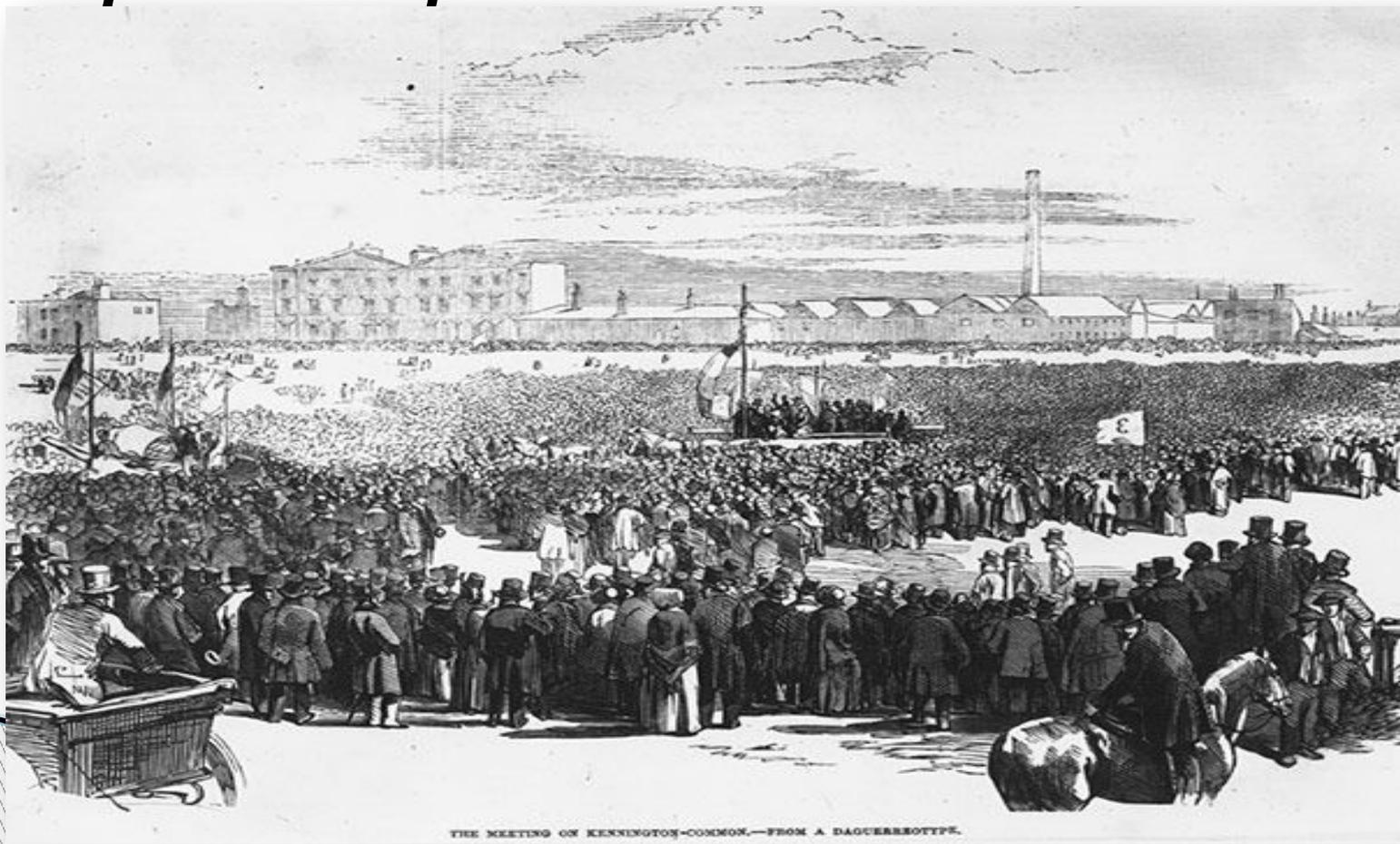
1836 год создана Лондонская ассоциация рабочих



Рабочее движение в Англии

Хартия – документ с требованиями рабочих Англии.

Чартизм – рабочее движение в Англии.





**Рабочие несут петицию в парламент
1848 г. – принят закон об улучшении
условий труда рабочих и 10-часовом
рабочем дне.**

Тред- юнионы – профессиональные союзы рабочих Англии



Домашнее задание:

