

На пути к индустриальной эре



Аграрная революция в Англии.

- ▶ Окончательное торжество фермерского хозяйства над традиционным крестьянским, почти полное исчезновение крестьян - мелких собственников.
- ▶ Лендлорды увеличивали свои земельные владения, в процессе огораживания.
- ▶ Крестьянин в деревне должен был или увеличить свои владения и выжить, или, утратив их, сделаться наёмным рабочим.
- ▶ В Англии победила крупная земельная собственность.



АГРАРНЫЙ ПЕРЕВОРОТ



ФЕОДАЛЫ



СЕЛЬСКАЯ БУРЖУАЗИЯ

НАЕМНЫЕ РАБОТНИКИ



ЗАВИСИМЫЕ КРЕСТЬЯНЕ



Поясните пирамиду:

Лендлорд

уступает землю и
получает арендную
плату

Арендатор –
фермер

играющий роль
предприниматели

Наемный рабочий
(батрак)

Крупное землевладение улучшило обработку земли:

- ▶ Применялось удобрение.
- ▶ Производили кормовые культуры для скота (турнепс, клевер), хорошо растущие на песчаных почвах.

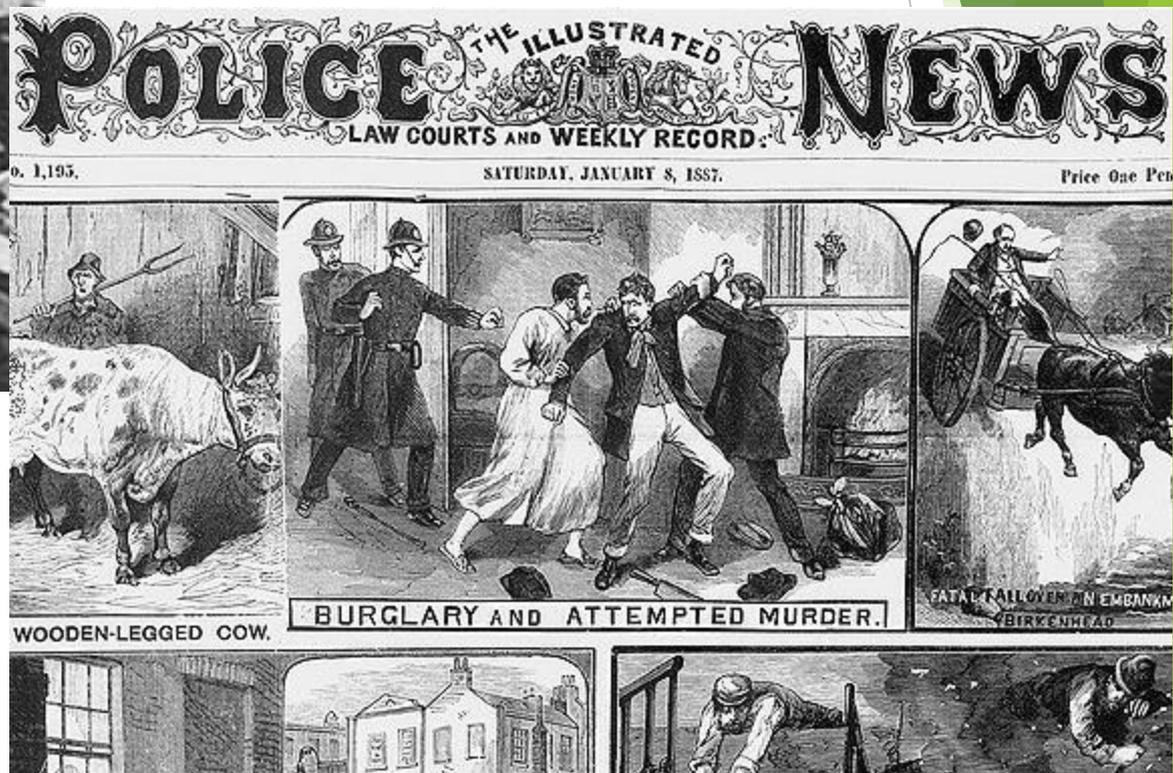
Создавались условия для увеличения производства зерна и мяса. С/Х кормило города и промышленные посёлки



Всё больше возникло централизованных мануфактур



Появляются газеты, освещающие вопросы торговли





Словарь:

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

Причины промышленного переворота в Англии

Причинами послужило:

1. Наличие капитала.
2. Наличие рынка труда и земли
3. Развитая инфраструктура водного транспорта, почта, дороги.
4. Отсутствие законодательных препятствий, мощная поддержка предпринимательства в парламенте.
5. Высокий уровень развития торговли.



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 numerous workers in dark, simple clothing, engaged in various tasks. Large, complex machinery with gears, belts, and rollers dominates the space. The lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows, creating a sense of a busy, industrial environment. The architecture features high ceilings with exposed beams and large windows in the background.

Промышленное предприятие,
основанное на машинном труде.

Текстильная промышленность

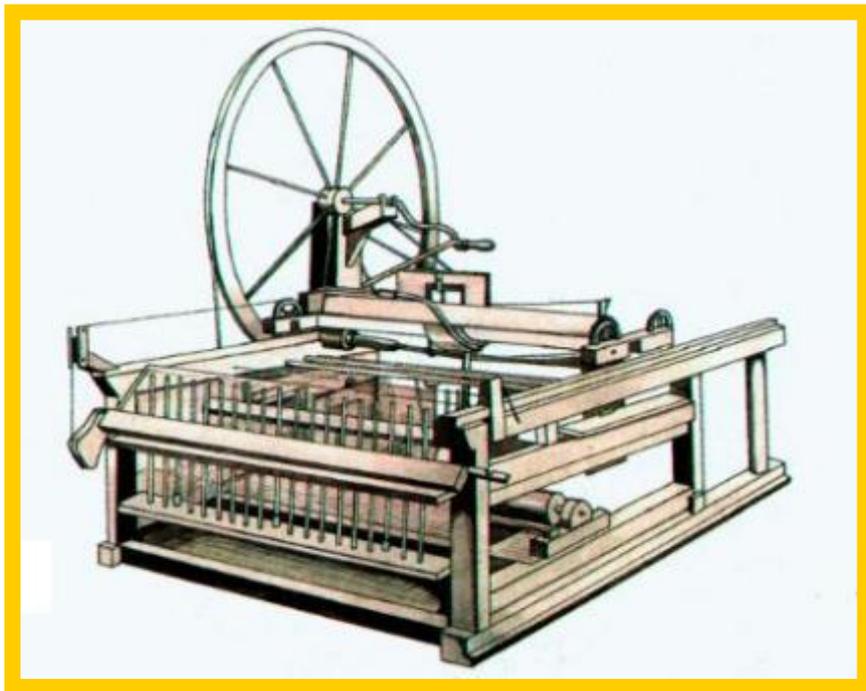


Ткацкая фабрика в городе Рэддиш,
Великобритания

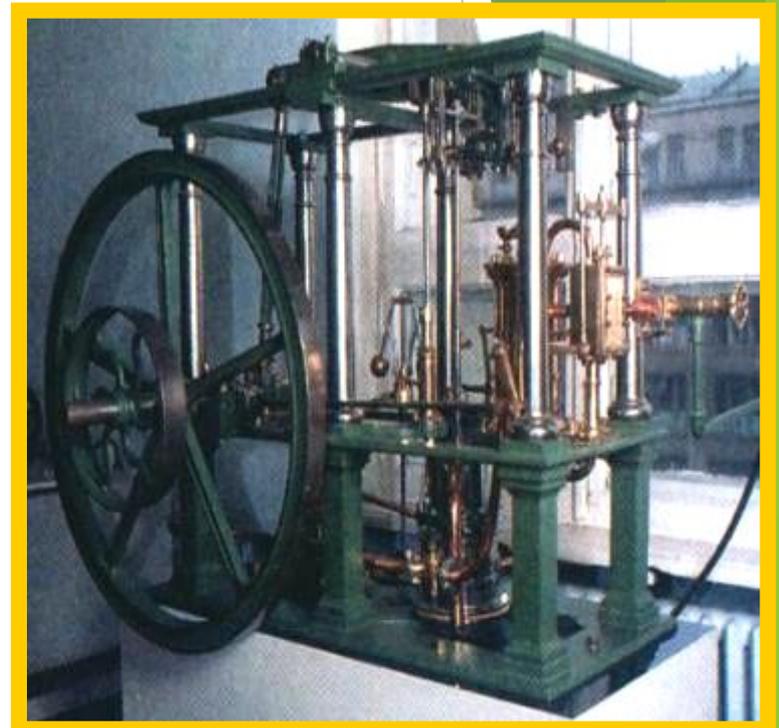
Промышленная революция в Великобритании началась с текстильной промышленности. Изобретение в 1733 г. летучего челнока увеличило спрос на пряжу. В 1738 г. была создана машина, прявшая нить без участия человеческих рук. В 1771 г. в Кромфорде близ Дерби начала работать прядильная фабрика Аркрайта где такие машины приводились в движение водяным колесом. К 1780 г. в Англии насчитывалось 20, а еще через 10 лет — 150 подобных прядильных фабрик и на многих из этих предприятий работало по 700—800 Человек.

Хронологические рамки	Основное содержание
1735 – сер. 1760 гг.	"Состояние развития" (Джон Неф): создание предпосылок для промышленной революции, развитие базовых производств (угольная, металлургическая отрасли); концентрация мануфактур; увеличение объема внешней торговли
сер. 1760 – 1785 гг.	Начало промышленного переворота в легкой промышленности (хлопчатобумажное производство). Благоприятные условия: отсутствие цехов; механизм "демонстративного потребления"; наличие сырья – хлопок из колоний
1785 – сер. XIX вв.	Внедрение паровой машины Уатта, открытие нового способа обработки металла – пудлингование, развитие транспортной системы, создание отечественного машиностроения

Изобретение машин



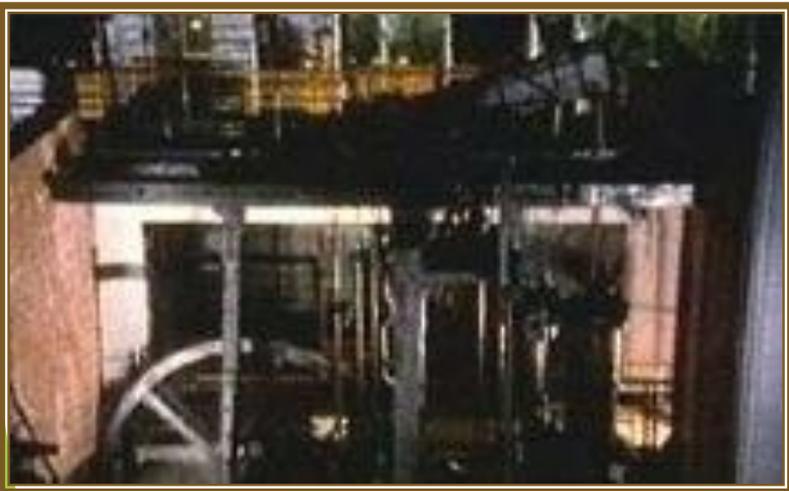
Прялка «Дженни».



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

УАТТ

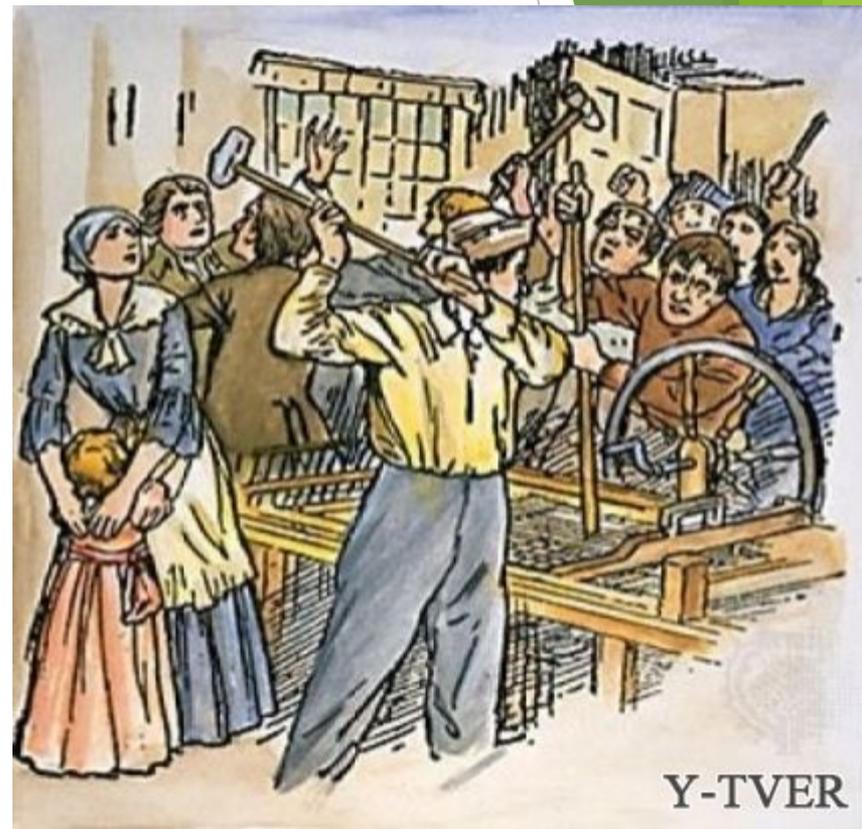
Английский
изобретатель
парового двигателя.



Движение протеста. Разрушители машин.

Промышленная революция изменила состав общества. Больше стало предпринимателей и наёмных рабочих.

Законов, защищавших рабочих от произвола хозяев, не существовало, и они прибегали к собственным средствам борьбы.





Запишите дату:

Начало XIX века -
движение луддитов
(разрушителей машин).

Движение протеста. Разрушители машин

- ▶ Наибольший размах движение разрушителей машин приобрело в **1811-1813гг.**

Участники этого движения называли себя луддитами по имени рабочего Нэда Лудда, который первым разбил свой станок.



THE LEMMER OF THE LUDDITES



Сделайте вывод:

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

Работа с учебником на
стр. 203.

Домашнее задание:

- ▶ Параграф 22, стр.197-207
(пересказ, ответить на вопросы на стр. 203).