

Промышленный переворот в Англии и его последствия

План:

1. Социально-экономические и политические предпосылки промышленного переворота.
2. От мануфактурного к промышленному производству.
3. Противоречия английского общества в конце XVIII века.
4. Всемирно-историческое значение промышленного переворота.

Промышленный переворот –

переход от мануфактурного к машинному, фабрично-заводскому производству с использованием наемной рабочей силы. Значительный рост производительности труда.

Начало промышленного переворота в Англии – 60-е годы XVIII века.

Стороны промышленного переворота:

Техническая

Общественная

Предпосылки

промышленного переворота:

- Наличие у правящих классов, купцов и предпринимателей значительных денежных средств.
- Сложился емкий рынок сбыта товаров, источник дешевого сырья, что содействовало росту мануфактурного производства.
- На крупных мануфактурах налажена система разделения и специализации ручного труда.
- Появление огромного количества свободной рабочей силы в результате аграрных преобразований.
- Политика правящих кругов Англии (низкие пошлины на ввоз сырья, высокие - на товары, способные конкурировать с английскими)

От мануфактурного к промышленному производству

Мануфактура - одна из ранних форм капиталистической организации промышленности, при которой сохраняется ремесленная техника, но производство уже основано на эксплуатации наемных рабочих, на кооперации и техническом разделении труда.

Формы мануфактуры:

- рассеянная
- смешанная
- централизованная

КЕЙ (Кай) Джон *(1704—1764)*

Английский изобретатель. Создал крутильную машину (1730), предложил механический (летучий) челнок для ручного ткацкого станка (1733).

Прежде сам ткач вынужден был пропускать челнок между нитями основы, теперь челнок перебрасывался нажатием ножной педали.

Это изобретение ускорило процесс ткачества, зато стало недоставать пряжи.

ХАРГРИВС (Hargreaves) Джеймс *(?— 1778)*

Английский ткач. Построил (1765) прядильную машину периодического действия «Дженни» (в которой одновременно работали 15-18 веретен).

Машина была недорогой, очень простой по устройству и распространилась по всему миру.

КАРТРАЙТ (Cartwright) Эдмунд *(1743—1823)*

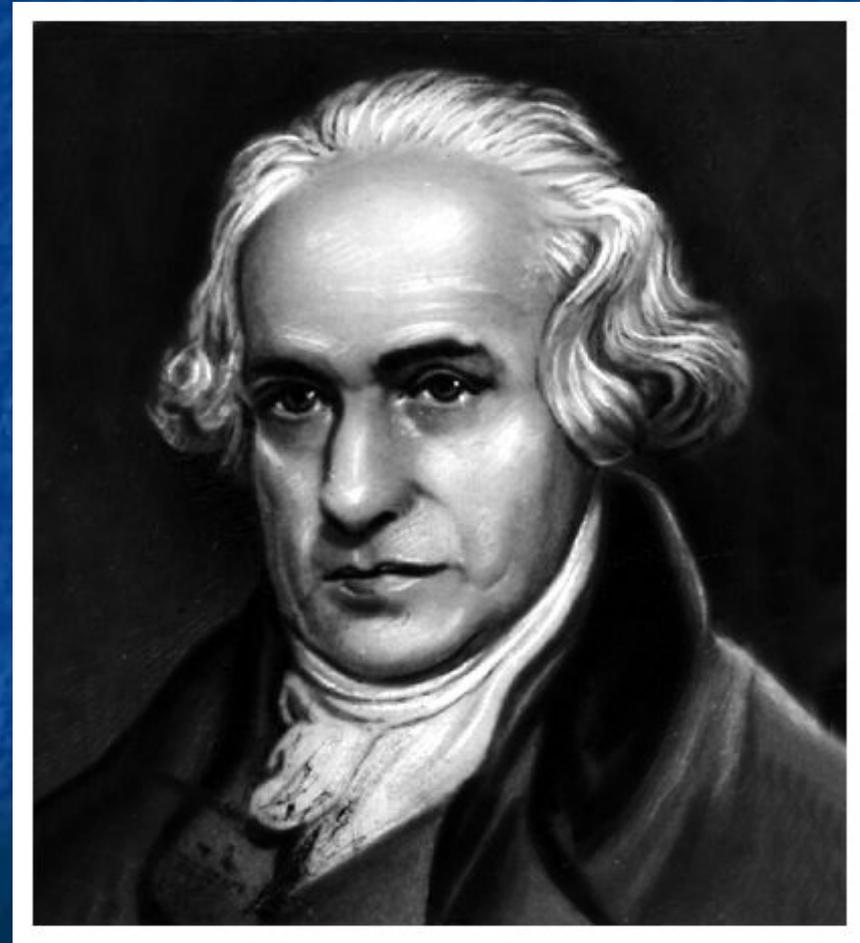
Английский изобретатель, сельский священник. Создал механический ткацкий станок с ножным приводом (1785).

Этот станок увеличил производительность труда в 40 раз.

Стали появляться фабрики – целые системы машинного производства.

УАТТ (Watt) Джеймс (1736—1819)

английский изобретатель, создатель универсального теплового двигателя. Изобрёл (1774—84) паровую машину с цилиндром двойного действия, в которой применил центробежный регулятор, передачу от штока цилиндра к балансиру с параллелограммом и др. (патент 1784). Машина Дж. Уатта сыграла большую роль в переходе к машинному производству.



В конце XVIII века появились новые технические изменения.

В 1784 г. металлург **Корб** изобрел прокатный стан, а **Модсли** – токарный станок.

Новая техника привела к новой организации промышленности. На смену мануфактуре пришла фабрика. Промышленный переворот был настоящей промышленной революцией, вызвавшей огромный подъем производительности труда.

Противоречия английского общества в конце XVIII века

- Развитие промышленности ↔ Разорение мелких, ремесленных, полукустарных производств, части мануфактур.
- Рост числа безработных ↔ Повышение налогов на собственников в пользу бедных.
- Низкая оплата труда неквалифицированных рабочих (большинство рабочих).
- Использование труда детей и женщин (рост заболеваемости и смертности).
↔ Протестное движение рабочих: луддизм, создание рабочих союзов, проведение забастовок.
- Уровень доходов владельцев фабрик позволил им стать вровень с банкирами и крупными лендлордами, но представительство интересов промышленной буржуазии в парламенте было ограничено ↔ Изменения в составе правящего слоя.

Всемирно-историческое значение промышленного переворота

- Промышленный переворот постепенно распространился на другие европейские страны.
- Промышленный переворот обеспечил качественное повышение уровня производительности труда и ознаменовал собой выход всей человеческой цивилизации на новый уровень развития.
- Возникли возможности преодоления намечающегося очередного кризиса в сфере взаимоотношений человек – природа (пределы роста численности населения)

Вопросы и задания:

1. Укажите социально-экономические и политические предпосылки промышленного переворота. Какие внутренние и внешние факторы способствовали развитию экономики?
2. Какие изменения в социальной структуре и общественных отношениях происходили в английском обществе в эпоху колониальных захватов? Объясните, почему положение английских «низов» было крайне тяжелым?
3. Охарактеризуйте политику правящих кругов Англии.
4. Назовите технические изобретения, ознаменовавшие начало промышленного переворота.
5. Укажите последствия промышленного переворота. Какие противоречия в обществе он породил? В каких формах выражался протест рабочих против их угнетенного положения?
6. Расскажите о политическом развитии Англии.
7. Какое значение имел промышленный переворот? В чем состоит проблема пределов роста аграрной цивилизации, не решенная в странах Востока?