

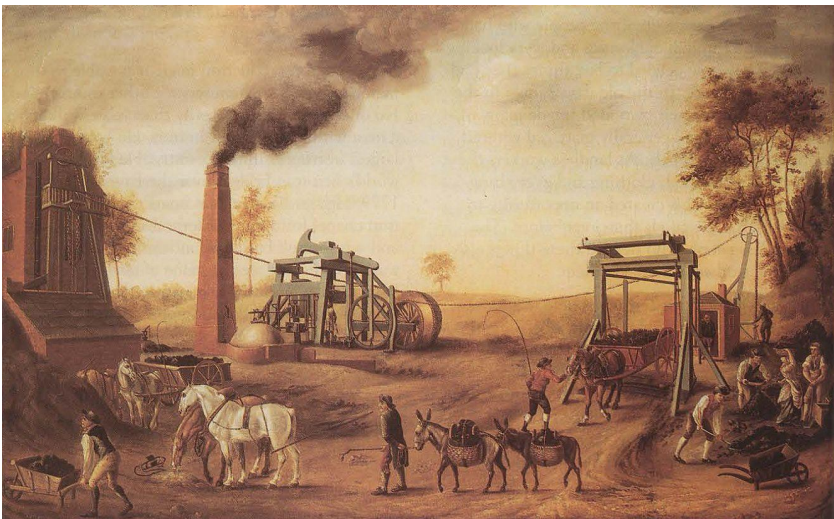
Промышленный переворот в Англии 18в.

Подготовили:

Курбонова С. И Дубиненко В.

Аграрная революция

- Аграрная революция (между 15 и концом 19 века) - это развитие сельского хозяйства на территории современной Великобритании, что способствовало выводу этой страны в лидеры мирового промышленного развития.
- Аграрный переворот - это масштабное перераспределение земельной собственности, в результате чего сложился слой крупных земельных собственников - лендлордов.

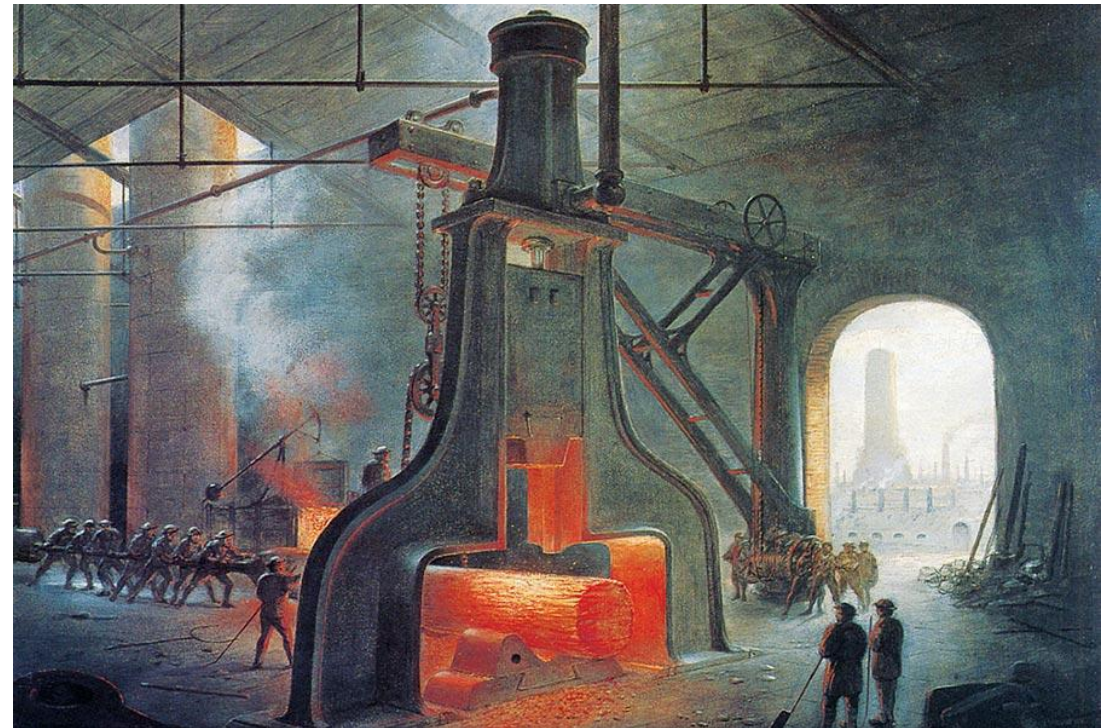
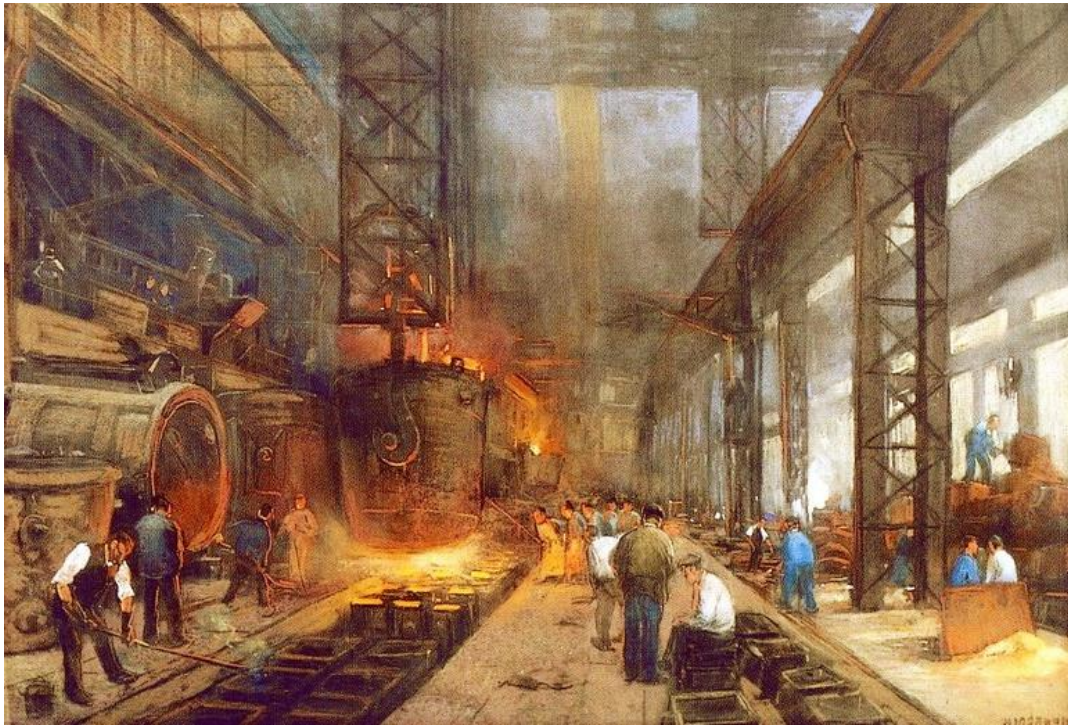


Итоги аграрной революции:

1. Всё «избыточное» население готово было работать в промышленности
2. Сложился рынок сбыта товаров
3. В результате земельных спекуляций внутри страны (перепродажи земель), ограбления колоний и рыбороторговли у купцов и предпринимателей появились огромные средства, необходимые для строительства фабрик с применением машин.

Промышленный переворот 18в.

- Промышленный переворот(1740-1780г)- это массовый переход от ручного труда к машинному, от мануфактуры к фабрике.



Причины промышленного переворота

1. Формирование рынка земли
2. Формирование ряда институтов
3. Достаточно высокий уровень развития торговых отношений.
4. Развитие финансовых рынков плюс снижение уровня ссудного процента
развитость науки.

Английские изобретатели 18в.

Джон Кей- в 1773 году изобрёл движущийся челнок для ткацкого станка. В результате выработка ткацкой машины выросла в 4 раза, а размер полотнищ увеличился.



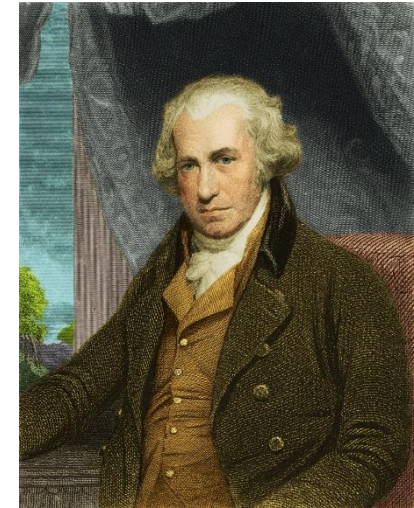
Джеймс Харгривс- в 1764 году изобрёл прядильную машину. Она существенно ускорила процесс обработки хлопка, производя 8 нитей одновременно.



- Эдмунд Картрайт- в 1785 году создал механический станок с ножным приводом.



- Гарри Хейс- в 1767 году создал прядильную машину, использующую гидравлический двигатель (водяное колесо).



- Корб- в 1784 году изобрёл прокатный стан.

- Модсли- изобрёл токарный станок.

