

«Промышленный
переворот
в Англии в 18-19вв.»

ученика 7 класса «А»
средней школы № 52
г. Орска
Савченко Максима

Промышленный переворот

0 это переход от ручного производства к машинному, сопровождаемый изменениями во всех сферах жизни общества

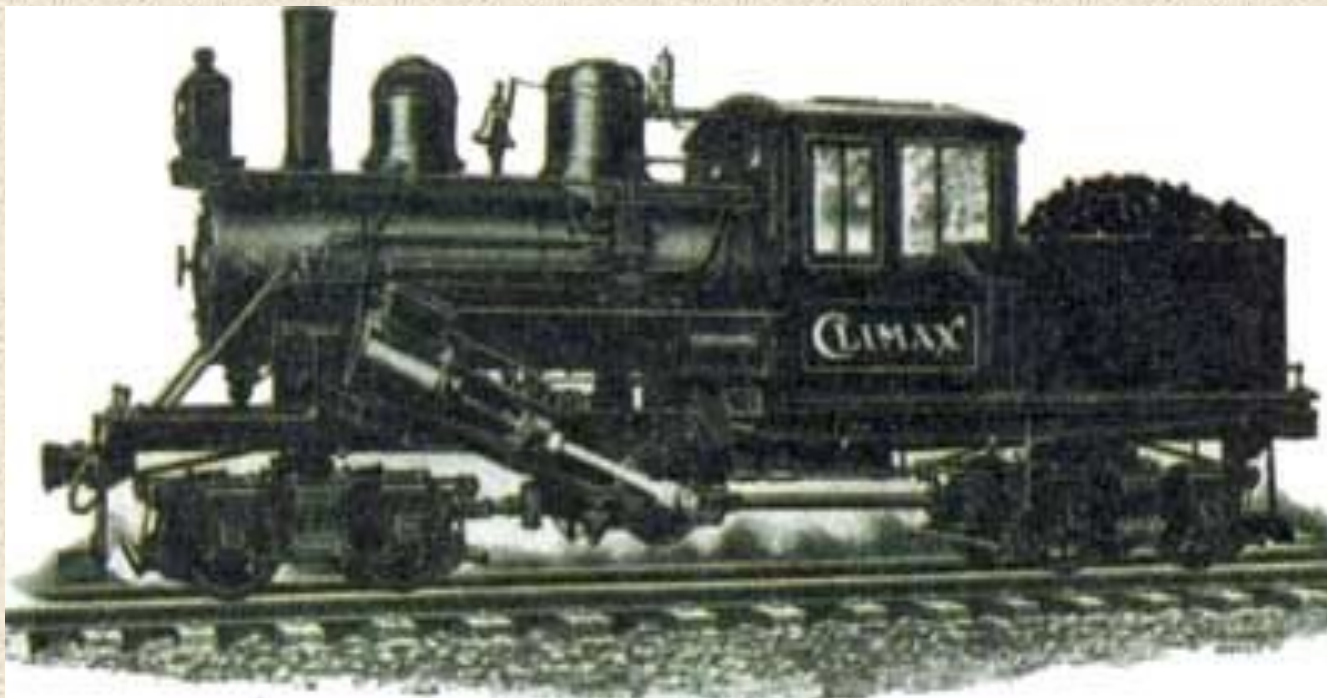
Причины и предпосылки промышленного переворота

- спрос: в текстильной промышленности, в металлургии, в изготовлении тканей из хлопка
- землевладельцы стали вкладывать деньги в строительство фабрик.
- был изобретен первый паровоз (1816) и пароход
- строились железные дороги и каналы

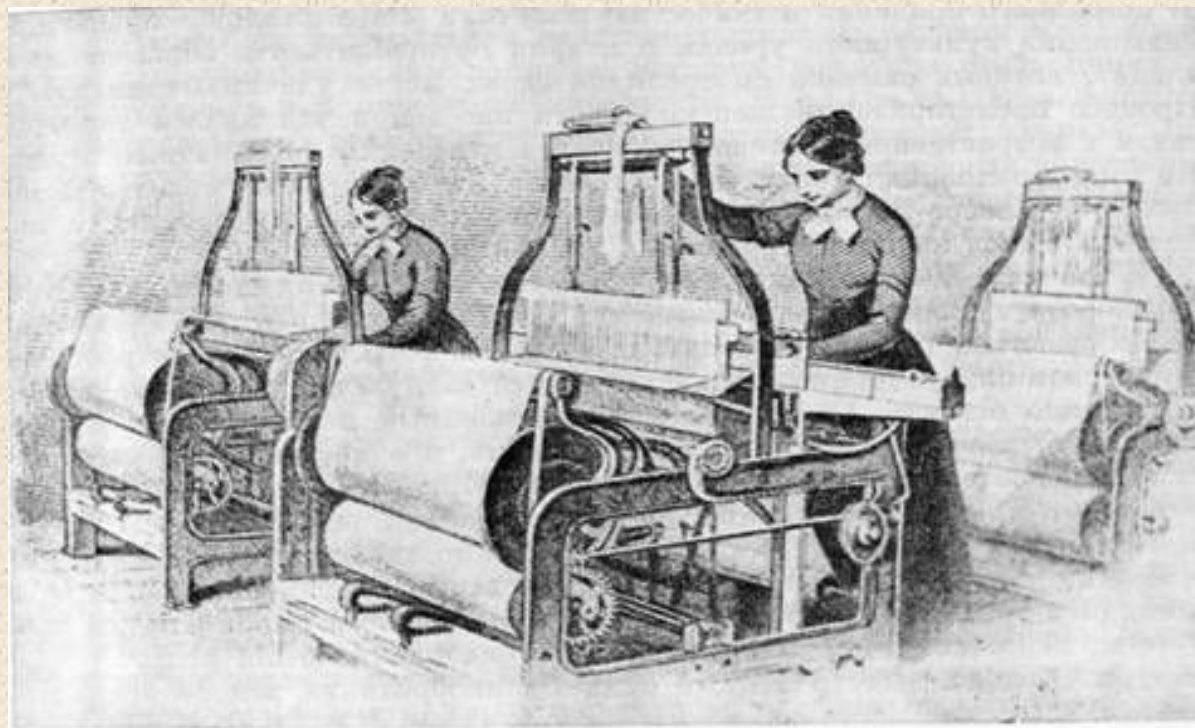
Электростанция в Челси. Лондон.



Один из первых паровозов



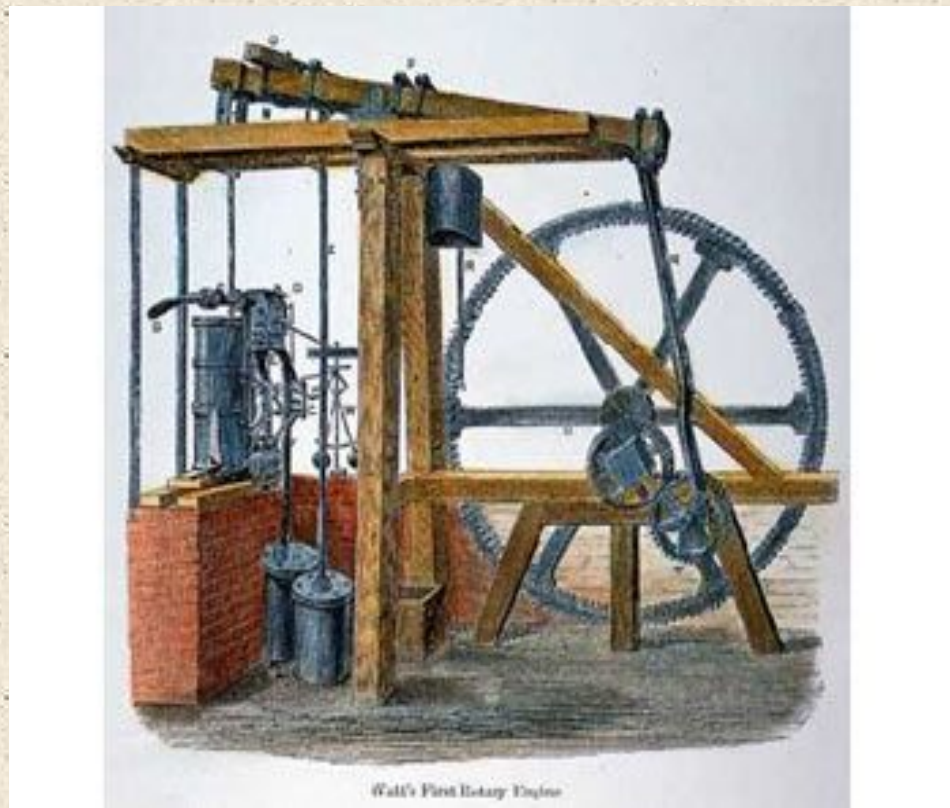
Фабрика



Талантливый механик Джеймс Уатт



Первая паровая машина



Значение промышленного переворота.

- o* В ходе промышленного переворота произошёл качественный прорыв в технике и технологиях, связанный с переходом от мануфактуры к фабрике и широкому использованию машин.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

