

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

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

# Промышленный переворот

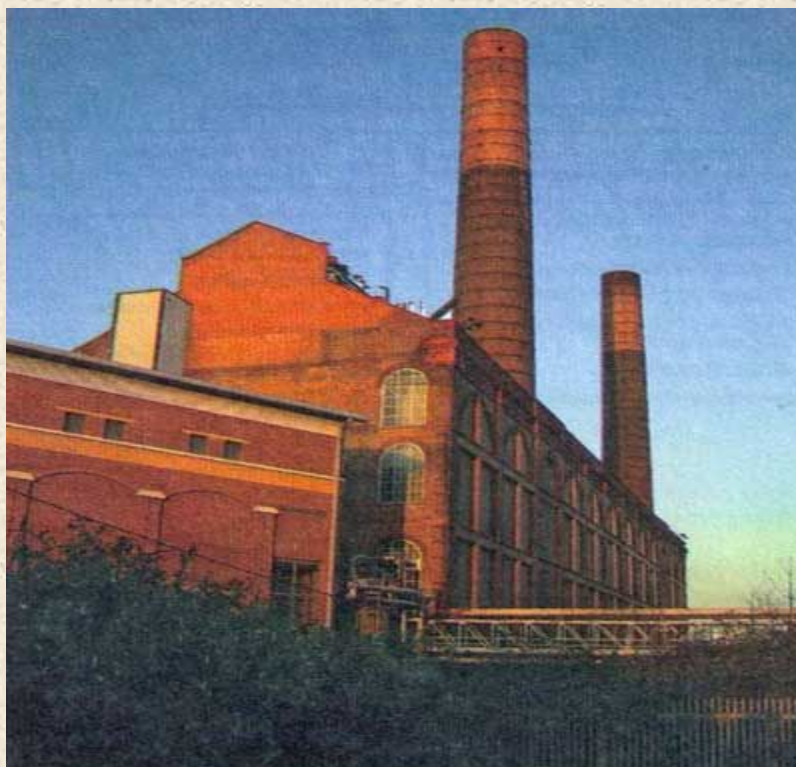
*0* это переход от ручного производства к машинному, сопровождаемый изменениями во всех сферах жизни общества



# Причины и предпосылки промышленного переворота

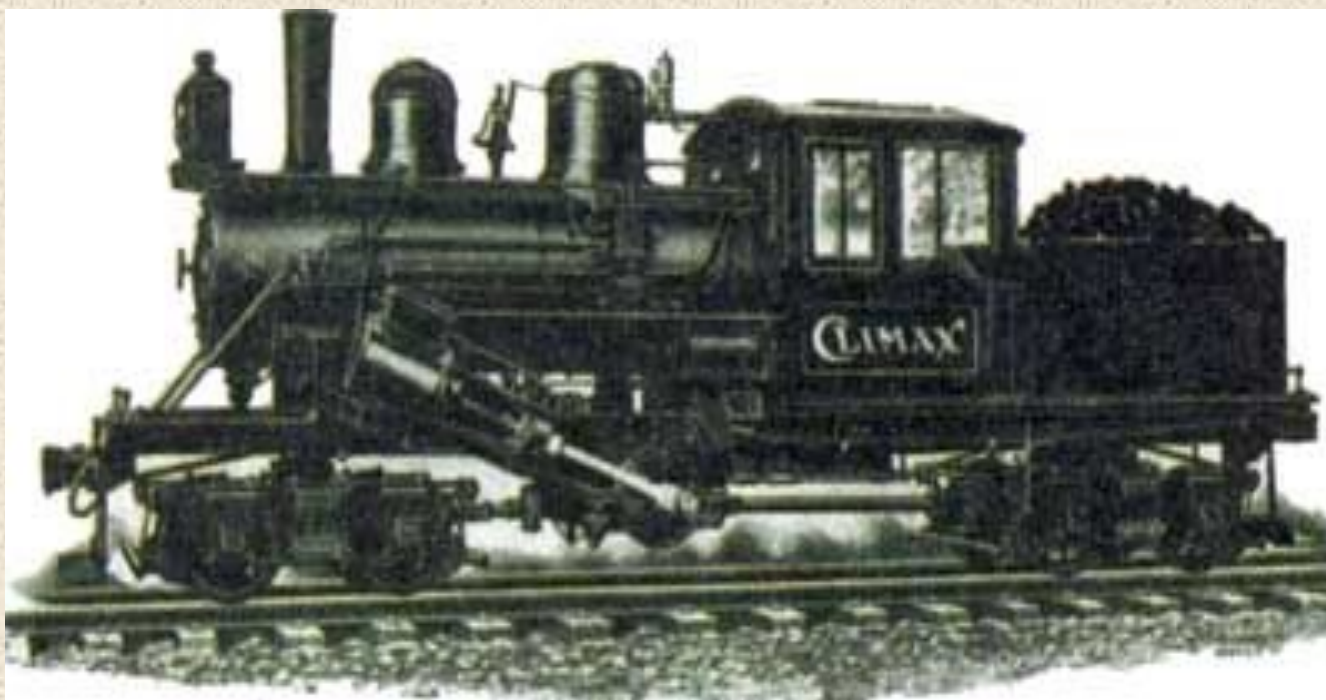
- спрос: в текстильной промышленности, в металлургии, в изготовлении тканей из хлопка
- землевладельцы стали вкладывать деньги в строительство фабрик.
- был изобретен первый паровоз (1816) и пароход
- строились железные дороги и каналы

# Электростанция в Челси. Лондон.

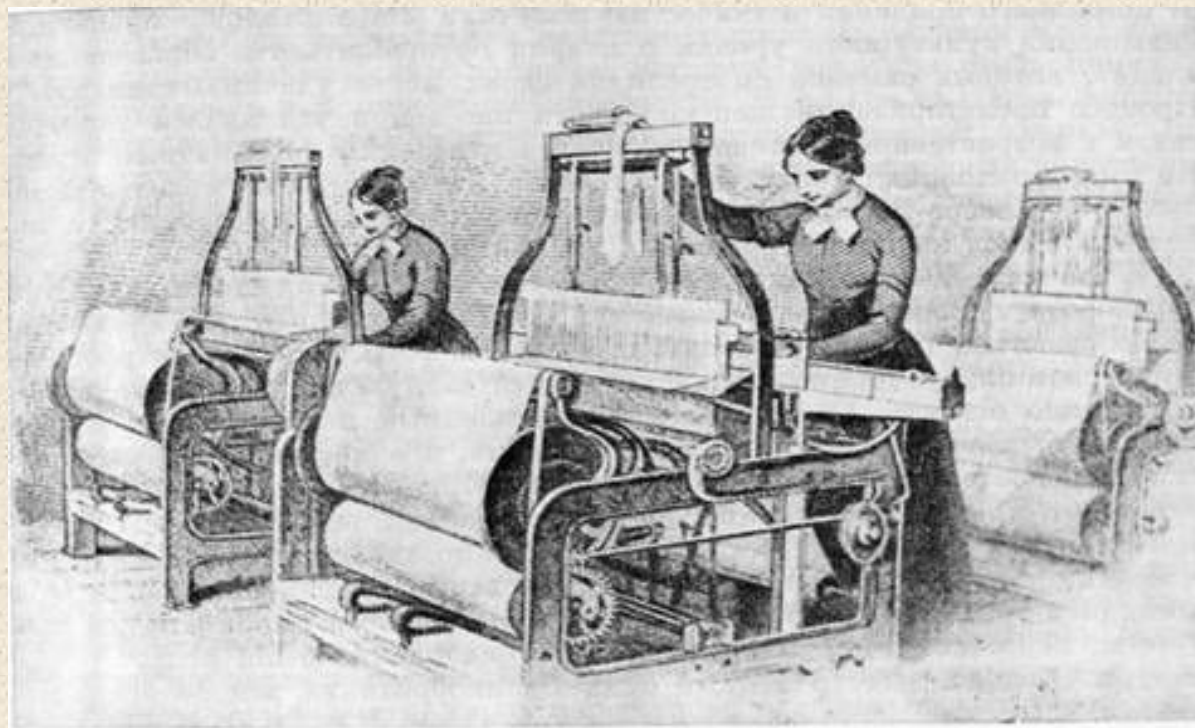




# Один из первых паровозов



# Фабрика

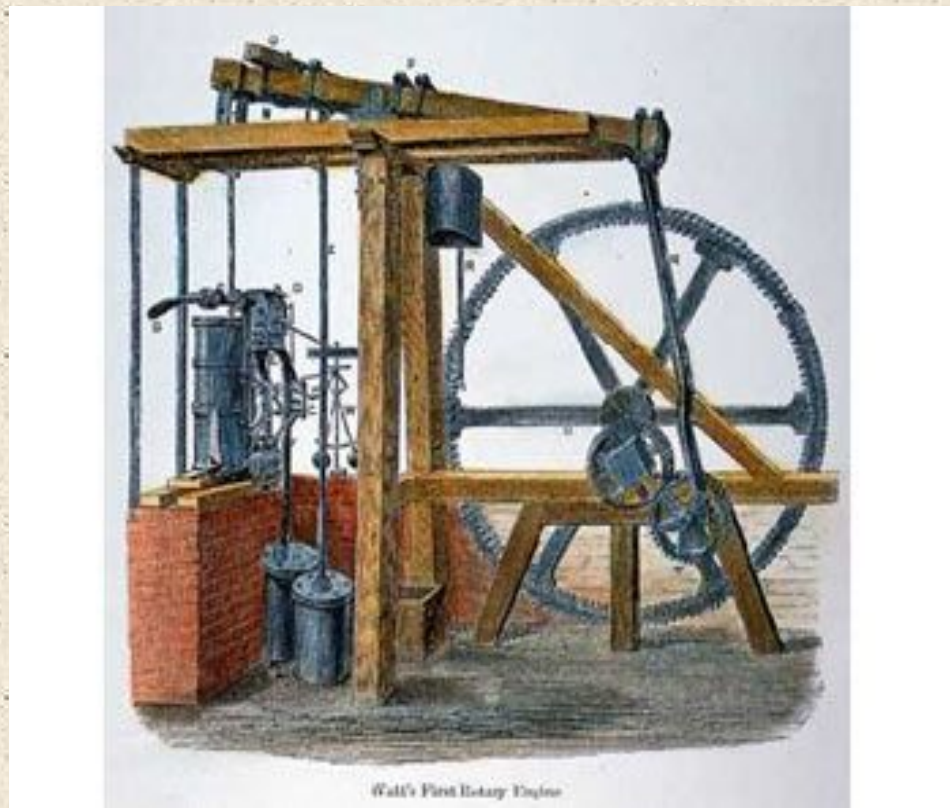




# Талантливый механик Джеймс Уатт



# Первая паровая машина



Watt's First Rotary Engine



# 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!**

