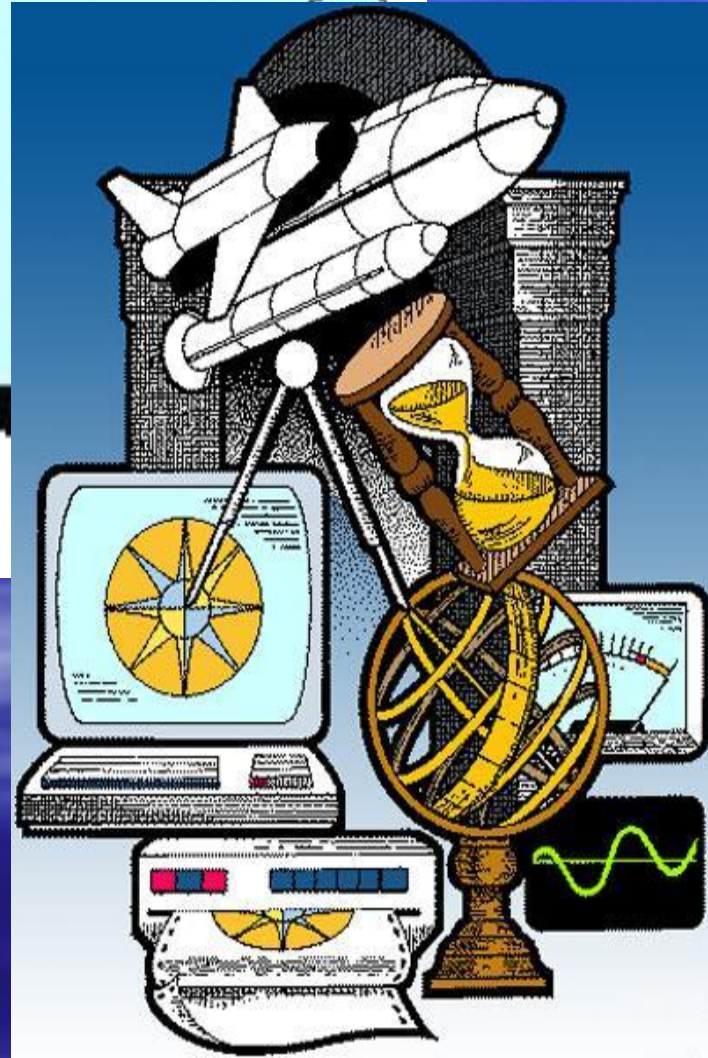


# Науково-технічна революція

Робота учениці 9 класу  
Налескіної Діани

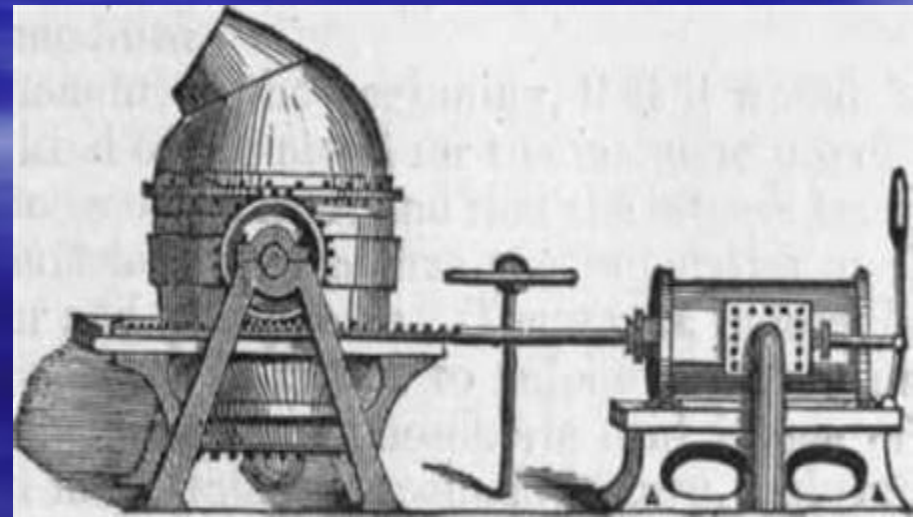
Науково-технічна революція – НТР –  
це якісно новий стрибок у розвитку  
технологій і техніки, які ще могли не  
використовуватися у виробництві.



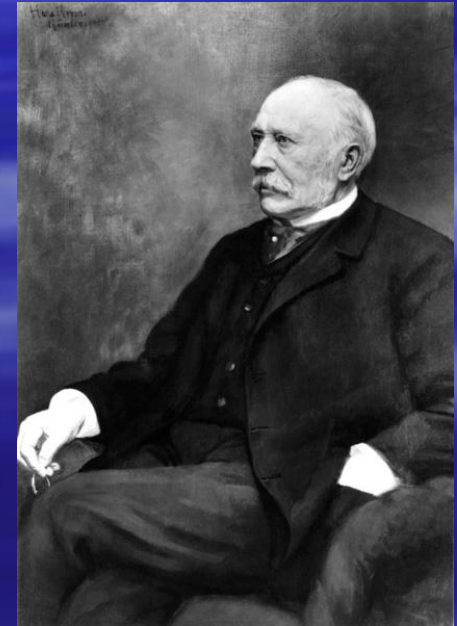
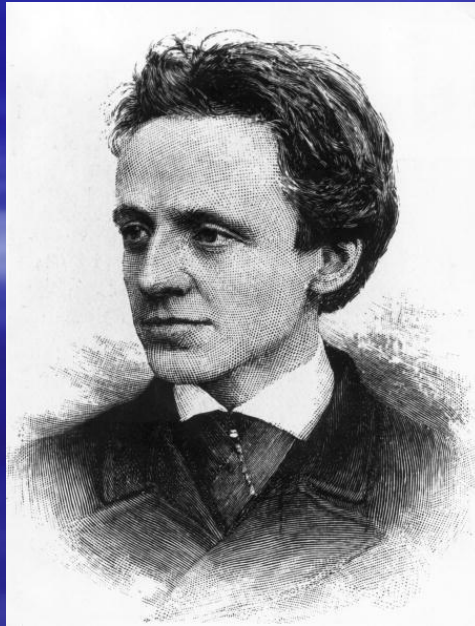
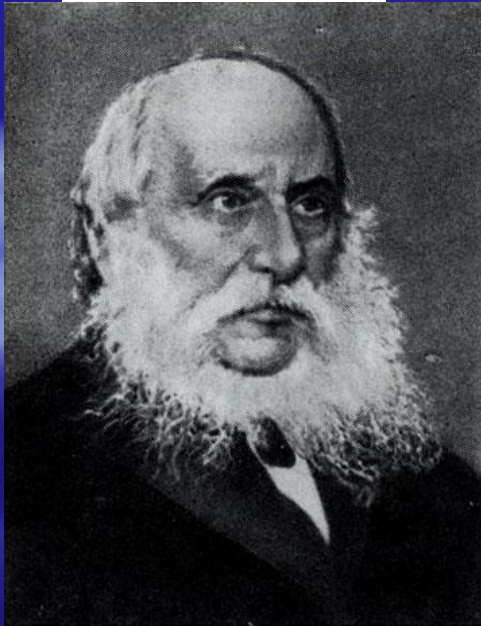
- Індустріалізація найбільш розвинутих країн Європи і США розгорнулася після завершення промислового перевороту. Вона становила собою процес подальшого зростання машинної промисловості й формування на цьому ґрунті індустріальної структури господарства. Особливо стрімким був прогрес у провідних галузях: металургії, машинобудуванні, транспорті.



- Англієць Бессемер винайшов конверторний спосіб виплавки сталі, що замінив стару систему пудлінгування.



В останній третині XIX ст. виплавка сталі у світі зросла в 56 разів. Суттєво збільшити виробництво металу з наявних у Європі і США руд дозволили також технологічні винаходи французького інженера Мартена, англійського металурга Томаса, винахідника регенеративної печі Сіменса.

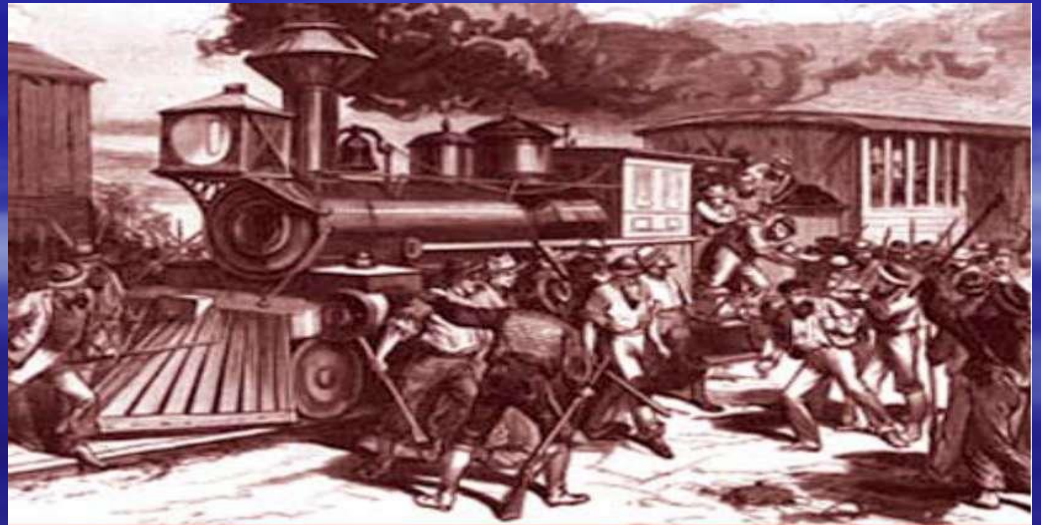


# НОВІ КЛАСИ І СУСПІЛЬНІ ВЕРСТВИ

- Урбанізація – це процес зростання міст і міського населення, зростання ролі міст у розвитку суспільства.



- Становище робітників продовжувало залишатися досить важким (Росії і Німеччині). Домагатися підвищення зарплатні й обмеження тривалості робочого дня доводилось, як правило, у жорстоких зіткненнях з підприємцями, що неухильно посилювало напругу в суспільстві. Остання третина XIX ст. характеризується значним піднесенням робітничого, насамперед страйкового руху, активізацією.



*Забастовка залізничників в Зап. Вірджинії*

**Франція** У Англії в 1871 р. тред-юніони навіть  
здобули права юридичних осіб.

У Франції ще за часів  
Другої імперії було  
скасовано  
старовинний закон  
про заборону  
робітничих  
синдикатів.

**Англія** У Англії в 1871 р.  
тред-юніони навіть  
здобули права  
юридичних осіб.



- В останній третині XIX ст. у країнах Європи завершується організаційне оформлення робітничих – *соціалістичних і соціал-демократичних партій*, серед яких провідну роль відігравала німецька соціал-демократія.

КІНЕЦЬ!