Industrielle revolusjon

* Mer har skjedd de siste 250 årene enn de siste 2000
* Maskiner ble oppfunnet erstatter menneskelig arbeidskraft
* Nye energikilder ble utviklet for ¨gi kraft til de nye maskinene
* Urbanisering, fra bygd til by
* Fra naturalia til pengestyrt økonomi
* Økt forbruk av mineraler og metaller: Aluminium, kopper, kull og jern
* Dampmaskinen: Pumper ut vann fra gruver og gjør slik at man kan grave dypere, produserer også strøm

Hva fører det til:

* Forbedring i transporten: får skip, tre skuter, jernskip og stålskip vindgenererte seil, dampdrevne kjeler. Får tog og biler
* Kommunikasjon blir forbedret: Telefon, telegraf og radio

Forutsetning for den IR:

* Handelsrevolusjonen
* Europeerne ekspanderte sin makt globalt
* Voksende marked i Europal for tekstilindustri
* Befolkningsøkning
* Bedret distribusjon
* Tilgjengelig kapital for investeringer

Fabrikkene:

* Strenge jobbtider
* 12-14 timers dag
* Farlige arbeidsforhold
* Sløvende monotoni

Hvorfor starter IR i England:

* Handelsborgere med tilgjengelig kapital for investering i produksjon
* Kolonier og marked for de produserte varene
* Tilgjengelige råmaterialer
* Politiske rammebetingelser ga økonomisk frihet- liberalisme
* Verdens største handelsflåte
* Geografiske forhold som blant annet havner og klima

Telefonen:

* Alexander Graham Bell oppfant telefonen i 1876. Italienerne vil mene at de var først

Rockefeller-Milliardæren

* Eide hoveddelen av jernbanedelen og oljeindustrien

Thomas Eddison:

* Oppfant lyspæra

Barnearbeid:

* Depressiv sak
* Mellom 11-12 år

Model T:

* Første tilgjengelige bilen for middelalderen

Den første og andre industrielle revolusjon:

* Den første mellom ca 1750-1850
* Primært England Frankrike og USA
* Grunnleggende endringer i landbruk utvikling v fabrikker og bygd til byer migrasjon
* Den andre fant sted mellom 1870 og 1960

Transport:

* Jernbane: Industrielle land la først spor i eget land og deretter i sine kolonier og andre ormåder under deres politiske innflytelse. Eksempler: Russland Trans Siberske Jernbane. Tyskland Berlin til Bagdad jernbane
* Kanaler: Suezkanalen, Kielkanalen, Panamakanalen
* Biler: Vulkanisert gummi, Bensinmotor, samlebånd
* Fly:

Konsekvenser:

* Ekspansasjonen av verdensahndelen – mot globalisert verden
* Fabrikk/masseproduksjon
* Industriell kapitalisme
* Økt levestandard
* Arbeidsledighet

Politiske følger:

* Utvikling og ekspansjon av demokrati
* Nedgang for det gamle landsaristokratiet
* Økt statlig involvering i samfunnet
* Økt makt til de industrialiserte landene
* Stimulans for nasjonalisme og imperialisme
* Handelsfolk som ledende samfunnsgruppe
* Klassekamp - politisering av arbeidsklassen

Sosiale følger:

* Urbanisering: flyttemønstre fra bygd til by
* Økt status og jobbmuligheter for kvinner
* Fritid
* Befolkningsøkning
* Stimulans for forskning og vitenskap
* Byens skyggesider: Kriminalitet, rusmisbruk, prostitusjon

Ideologier

1800-tallet ble preget av idiologisk kamp om demokratisering hvor ste

Kilde 1:

1. Industrisamfunn med veldig dårlige kår. Skittent og rødt
2. Dickens mener at forholdene til arbeiderne var forferdelige, men samtidig så kom det mye godt ut av arbeidet
3. Ja, han er en pålitelig kilde fordi han levde under den første industrielle revolusjon

Kilde 2: