



Kpl 16,  
Koneet tulevat

S.118-125

# Imperialismi

- Imperialismi tarkoittaa siirtomaiden valloittamista ja alistamista
- Vuodet 1870–1914 on nimetty imperialismin ajaksi, koska tällä aikakaudella siirtomaita alistettiin kiihtyvällä tahdilla
- Imperialismin taustalla olivat taloudelliset syyt. Eurooppalaiset halusivat siirtomaista työvoimaa, halpoja raaka-aineita ja uusia markkinoita
- Imperialismia perusteltiin myös poliittisilla syillä. Valtio kykeni parantamaan asemaansa maailmanpolitiikassa valtaamalla siirtomaita
- Toisen maailmansodan jälkeen monet siirtomaat vapautuivat (dekolonialismi), mutta taloudellisesti ne jäivät alistettuun asemaan

# Uuskolonialismi

- Kolonialismi ja imperialismi päättyivät, mutta niiden tilalle tuli uuskolonialismi, jossa suuret kansainväliset suuryritykset päättävät, mitä tuotteita maassa tuotetaan
- Raaka-aineet ja parhaat viljelyalueet ovat suuryritysten hallussa
- Uuskolonialismissa suuryritykset tuovat maahan työtä ja pääomaa; toisaalta ne käyttävät häikäilemättä luonnonvaroja hyväkseen
- Kehitysmaat ovat usein monokulttuurisia, eli niissä tuotetaan pääosin vain yhtä tai kahta tuotetta; käytäntö on peräisin imperialismien ajalta, jolloin maat pakotettiin tuottamaan vain tiettyjä tuotteita

# Koneita ja keksintöjä

- Kehruu-Jenny ja muut kutomakoneet, työn tehostuminen
- Höyrykoneen hyödyntäminen (puu, kivihiili), ei enää riippuvuutta vesivoimasta, tehtaan sijainti raaka-aineen ja työvoiman saatavuuden mukaan
- Höyryjuna, tehtaita ja isoja kaupunkeja myös sisämaahan
- Höyrylaivat
- Teräksen valmistuksen kehittyminen: teollisuuden koneet, junat, rautatiet, sillat, laivat, ase-teollisuus → Eurooppalaisten ylivoima ja kolonialismista imperialismiin → raaka-aineita, markkinoita ja pääomia teollistuneille valtioille
- Sähköenergia, energian kuljetus sähköverkkoa pitkin ja muuntaminen koneeseen sopivaksi
- Hehkulamppu, sähkövaloa tehtaisiin, katulamppuihin, koteihin

# Etuja ja esteitä

- Koulutukseen panostaminen, yleinen oppivelvollisuus
- Tieteelliseen tutkimukseen panostaminen ja tekninen kehitys
- Sotatarviketeollisuuteen panostaminen (tekninen kehitys ja kemianteollisuuden kehittyminen)
- Rautateiden rakentaminen
- Kanavat ja vesiliikenteen kehitys
- Siirtolaisuus
- **Maatalousvaltainen yhteiskunta**
- **Hajallaan oleva asutus**
- **Pääomien puute**
- **Raaka-aineiden puute**
- **Yhteiskunnalliset olot (esim. Venäjän aatelisto)**



FREE  
EDUCATION  
FREE LAND  
FREE SPEECH  
FREE BALLOT  
FREE LUNCH  
U.S.

EXCESSIVE  
TAXES.  
NO EXPENSIVE  
KINGS.  
NO COMPULSORY  
MILITARY  
SERVICE.  
NO  
KNOTS OR  
DUNGEONS.

J. KEPPLER.

# Tehtäviä

Lue kpl 16, Koneet tulevat, s.118-125

Tee tehtävät 1,4,6,7, s.125