

## Az ipari forradalom és társadalmi hatásai (Tk. 31.-39. old., Atlasz 21. old./b)

### 1. Az ipari forradalom

- gyors, ugrásszerű minőségi változás az ipari termelésben
- megjelenik új energiaforrásként: a gőz  
(1769 – James Watt gőzgépe)
- a gyárakban beindult a gépesített tömegtermelés
- kialakult a tőkések és bérmunkások társadalma  
(kiszolgáltatottság, alacsony bérek)

### 2. A gépesítés forradalma

a, a könnyűiparban megjelenik a „fonó Jenny”

b, a közeledésben:

- 1807 – Fulton gőzhajója
- 1825 – Stephenson gőzmozdonya

c, a távközlésben: Samuel Morse elektromos távírója

d, a mezőgazdaságban:

- megjelenik a vetésforgó, állandósult a trágyázás
- istállózó állattartás, takarmánynövények termesztése

### 3. Társadalmi hatások

- a gépesítéssel kevesebb munkáskézre volt szükség
- segédegyletek alakulnak
- megjelenik a géprombolás időszaka:
  - a, az elbocsátottak betörtek a gyárakba,
  - b, összetörték a gépeket
- szakszervezetek jöttek létre  
(egy-egy szakmában dolgozó munkások érdekképviselő szervei)
- sztrájkok (tömeges munkabeszüntetések),
- általános választójog követelése