

Historie og samfund

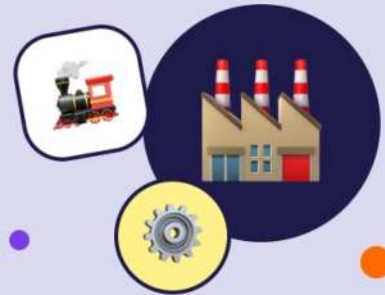
8. klasse

# Den industrielle revolution

Se hvordan maskiner, fabrikker og jernbaner ændrede arbejdet og byerne.



Jeg kan forklare årsager til og følger af den industrielle revolution.



1

**Sortér**

Skriv hvert ord i den rigtige boks.



nye dampmaskiner

overfyldte byer

masser af kul og jern

børnearbejde på fabrikker

voksende befolkning

hurtigere rejser med tog

**Årsag****Følge**

2

**Forbind**

Tegn en streg mellem det, der hører sammen.

☐

Dampmaskine

☐

Spinning jenny

☐

Urbanisering

☐

Fagforening



● A. folk flytter fra land til by

● B. drev fabrikker og tog

● C. arbejdere går sammen om bedre forhold

● D. spandt mange tråde på én gang

3

**Vælg svaret**

Sæt ring om det rigtige svar.

1. Hvor begyndte den industrielle revolution?

A Storbritannien

B Rusland

C Brasilien

2. Hvad var et stort problem i de tidlige fabriksbyer?

A for få arbejdere

B forurening og sygdom

C ingen efterspørgsel på varer

4

**Opfindelser i rækkefølge**

Nummerér begivenhederne fra 1 (tidligst) til 5 (senest).

☐

Den første offentlige jernbane med damplokomotiver åbner mellem Stockton og Darlington (1825).

☐

Thomas Newcomen bygger en dampmaskine, der pumper vand op af miner (1712).

☐

Alexander Graham Bell tager patent på telefonen (1876).

☐

James Hargreaves opfinder spindemaskinen spinning jenny (ca. 1764).

☐

James Watt tager patent på sin forbedrede dampmaskine (1769).

5

**Sandt eller falsk**

Sæt ring om sandt eller falsk.

1. Før industrialiseringen arbejdede de fleste i landbruget.
2. Fabrikarbejdere havde som regel korte arbejdsdage på ca. 6 timer.
3. Kul var det vigtigste brændsel til dampmaskiner.
4. I 1800-tallet kom der love i Storbritannien, der begrænsede børnearbejde.
5. De første fabrikker blev mest drevet af solenergi.

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

Sandt

Falsk

6

**En fabriksby vokser**

Tabellen viser en tænkt fabriksby. Regn ud, hvor meget befolkningen voksede hver gang.

| År   | Indbyggere | Vækst siden sidst |
|------|------------|-------------------|
| 1800 | 20.000     |                   |
| 1820 | 35.000     |                   |
| 1840 | 60.000     |                   |
| 1860 | 95.000     |                   |

7

**Nøgleord**

Brug ordbanken til at udfylde sætningerne.

ORDBANK

kul

kanaler

bomuld

løn

strejke

1. Dampmaskiner brændte \_\_\_\_\_ af for at skabe kraft.
2. Før jernbanen blev tunge varer ofte sejlet på \_\_\_\_\_.
3. Mange af de første fabrikker spandt og vævede \_\_\_\_\_.
4. Arbejderne fik lav \_\_\_\_\_ for lange arbejdsdage.

5. Når arbejdere nedlægger arbejdet for at kræve bedre forhold, kaldes det en

\_\_\_\_\_.

### 8 Tænk og skriv

Forestil dig, at du er 12 år og arbejder på en fabrik i 1830. Skriv en dagbog om din dag.

---

---

---

---

---

---

---

Hvordan gik det?



Lavet med 