

INDUSTRIËLE REVOLUTIE

Hier vind je opdrachten over het onderwerp de Industriële Revolutie. Gebruik de infoblokken en clips om antwoord te geven op de vragen. Deze vind je onderaan dit bestand.

Energie

Voor de uitvinding van de stoommachine, maakten de mensen alleen gebruik van natuurlijke energiebronnen. Kun je een voorbeeld noemen van zo'n natuurlijke energiebron?

Beter en sneller

Uitvinders gingen aan de slag en bedachten werktuigen om beter en sneller te kunnen spinnen en weven. Leg uit waarom er betere en snellere werktuigen nodig waren.

Leg uit waarom de nieuwe spin- en weefmachines uiteindelijk in fabrieken komen te staan.

De stoommachine

- Wat was het grootste voordeel van de uitvinding van de stoommachine?
- Waarop draaiden de stoommachines?
- Waarom werden zij van ijzer en staal gemaakt?

De stoomlocomotief

De eerste stoomlocomotieven gingen wel 20 km per uur. Een hele vooruitgang!

- Waarom was er toch ook een beetje angst bij de mensen?
- Uiteindelijk waren de mensen vooral erg enthousiast over deze nieuwe uitvinding. Kun je 2 redenen noemen waarom?

INDUSTRIËLE REVOLUTIE

Arbeiders

De arbeiders woonden vaak in huisjes met maar één kamer. De fabrieken hebben veel arbeiders nodig voor al het werk dat gedaan moet worden.

- a. Waar komen deze arbeiders vandaan?
- c. Waar gaan de arbeiders wonen? Maak eens een beschrijving/ tekening van het interieur van een arbeiderswoning.

In de fabrieken

De arbeiders die in de fabrieken werken hebben het zwaar.

- a. Kun je 3 dingen noemen die het werk voor de arbeiders zo zwaar maakten?

Samen sterk!

De arbeiders in de fabrieken hebben het slecht. Maar ze durven niet te klagen bij de fabrieksbaas.

- a. Waarom niet?
Samen sta je wel sterk.
- b. Waarin gaan de arbeiders zich verenigen? Wat willen zij?
- c. Waardoor wordt het leven van de arbeiders eindelijk een beetje beter?

Gebruik de volgende infoblokken:

[De Industriële revolutie](#)

[De stoommachine](#)

[Docukit](#)

Gebruik de volgende filmpjes:

[De Industriële Revolutie](#)

[De stoommachine](#)

[Op stoom](#)

[Vóór de Industriële Revolutie](#)