



## Geschiedenis

# Tijd van de Pruiken en Revoluties



### TECHNIEK

De tijd van pruiken en revoluties is een periode waarin ook vele technieken voor het eerst werden gebruikt. Zo ontstond aan het begin van deze periode de waterpomp, de guillotine en kwam de industriële revolutie op gang met de stoommachine.

### OPDRACHT

Titel: De eerste fabrieken

Doel: Je komt erachter dat de eerste fabrieken ontstonden in Engeland en je gaat er een ontwerpen.

Materialen:

- papier
- potloden

Instructies:

1. Introductie:

- De stoommachine is een uitvinding van James Watt die helpt om energie te maken uit stoom. Door deze uitvinding ontstonden de eerste fabrieken in Engeland
- Voorheen werkten mensen vaak thuis of op kleine boerderijen. Met de stoommachine konden fabrieken veel sneller en efficiënter producten maken. Dit leidde tot massaproductie en tot de oprichting van grote fabrieken in steden.

2. Aan de slag:

- Ga op onderzoek uit met de volgende vragen en ontwerp vervolgens de eerste fabriek:
- Hoe werden fabrieken gebouwd en welke producten werden er gemaakt? (bijv. textiel, machines).
- Wat is de impact van fabrieken op het leven van mensen (werkgelegenheid, leven in de stad).
- Optie: Maak een maquette van je fabriek.

3. Afsluiting:

- Wat kun jij allemaal vertellen over de eerste fabrieken? Verwerk dit in een blog of vlog.