



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: Waterpomp

Doel: Je komt erachter wat een waterpomp is en hoe je er zelf een kunt maken.

Materialen:

- lege fles
- rietje
- ballon
- bakje om het water op te vangen

Instructies:

1. Introductie:

- De waterpomp werd uitgevonden en dat zorgde voor genoeg water. De waterpomp maakte het mogelijk om water uit putten of andere bronnen te halen, wat de toegang tot schoon drinkwater aanzienlijk verbeterde. Ook konden de boeren hem gebruiken voor hun land. Zo konden de gewassen beter groeien en was er een betere opbrengst.

2. Aan de slag:

- Ga aan de slag met het maken van een waterpomp met deze materialen.
- Gebruik eventueel deze link om even af te kijken: <https://www.youtube.com/watch?v=FmuOwko4G-4>

3. Afsluiting:

- Welke waterpomp werkt het beste en hoe komt dit?