



Energie, water en veiligheid

De fiets



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe een fiets werkt.

STAP 2 VOORBEREIDING

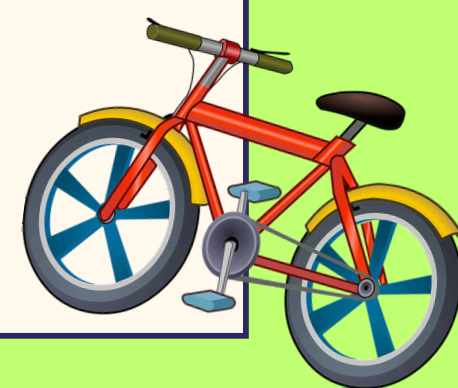
Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

In een fiets kom je verschillende technische onderdelen tegen. Een fiets beweegt niet uit zichzelf, maar komt toch in beweging door de energie. Welke technieken kom je allemaal tegen? Gebruik de woorden: energie, tandwiel, overbrenging, ketting, derailleur en dynamo.

Vul ondertussen stap 5 op het onderzoeksblad in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Wat heb je allemaal ontdekt? Leg met een echte fiets in een vlog uit hoe alles werkt en gebruik minimaal de aangegeven technische woorden. Welke woorden heb je nog meer geleerd en wat betekenen ze?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie? Presenteer je vlog.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

