



Welkom in de wereld van energie

Opgewekt de toekomst tegemoet



Werkblad 5 | Groep 7-8

Opdracht 1

Hoe duurzaam is jullie wijk al?

Kies met welke opdracht jij daar achter wilt komen. a of b.

a. Interview wijkgenoten

Interview 5 mensen op verschillende adressen in de wijk. Gebruik voor de eerste persoon invulvakjes 1, voor de tweede de vakjes met nummer 2. Enzovoort.

Leg uit dat je onderzoekt hoe duurzaam jullie wijk is. Stel ze de volgende vragen:

1. Gebruiken jullie groene stroom?

Ja

Nee, maar dat willen we wel

Nee

2. Willen jullie zonnepanelen?

Ja, we hebben ze al

Ja, maar we hebben ze nog niet

Nee

3. In wat voor auto rijden jullie?

We hebben geen auto

Hybride auto

(bijvoorbeeld benzine en elektriciteit)

Benzineauto /

Dieselauto

4. Hebben jullie dubbel glas?

Ja, overal

Ja, maar niet overal

Nee

5. Wat gebruiken jullie om te koken?

Elektriciteit

(inductie/keramisch)

Gas,

maar we willen overstappen op elektrisch koken

Gas

Het eerste antwoord is steeds het duurzame antwoord.

Het tweede antwoord laat zien dat we op weg zijn naar een duurzame wereld.

Het derde antwoord is niet duurzaam.





Welkom

in de wereld van energie

Opgewekt de toekomst tegemoet

Tel alle eerste antwoorden bij elkaar op.

Hoeveel procent van het totaal aantal antwoorden is dat?

Tel alle tweede antwoorden bij elkaar op. Hoeveel procent is dat?

Tel alle derde antwoorden bij elkaar op. Hoeveel procent is dat?

Welk percentage is het hoogst?

Is jouw wijk al duurzaam?

Ben jij tevreden met de resultaten? Waarom wel/niet?

b. Wijkonderzoek

Kies vier straten in de buurt en ga op onderzoek uit.

Wat is duurzaam, wat niet?

Tel de volgende dingen:

Elektrische auto's

Hybride auto's

Benzineauto's (en dieselauto's)

Parkeerplekken met oplaadpalen

Gewone parkeerplekken

Huizen met zonnepanelen

Huizen zonder zonnepanelen

Alle informatie verzameld?

Bereken het percentage elektrische auto's.

Bereken het percentage parkeerplekken met oplaadpalen.

Bereken het percentage huizen met zonnepanelen.

Welk percentage is het hoogst?

Is jouw wijk al duurzaam?

Ben jij tevreden met de resultaten? Waarom wel/niet?

