

Thema 2. Energie

Werkblad - Groep 7/8

Naam: _____

Probleem en oplossing

Opdracht 1

Je kent al verschillende duurzame energiebronnen zoals: zonne-energie, windenergie en waterenergie.

Welke duurzame energiebronnen zijn er nog meer?

*Zoek dit op. (bijvoorbeeld via internet.)
Schrijf twee bronnen op.*

1.

2.

Opdracht 2

*Je zou denken dat duurzame energiebronnen echt iets van nu is, maar dat is niet zo.
Ook vroeger gebruikten mensen al duurzame dingen.*

Zoek dit op. (bijvoorbeeld via internet.)

Schrijf drie voorbeelden op van duurzame energiebronnen die vroeger al gebruikt werden.

1.

2.

3.



Opdracht 3

Veel mensen gebruiken nog gas om te koken en benzine om auto te rijden.

*Maar hoe moet dat over een tijdje als het gas en de aardolie op zijn?
Hoe moeten we dan koken en autorijden?*

Dit soort vragen hebben te maken met het woord 'energietransitie'.

Wat betekent 'energietransitie'?

Zoek de betekenis op, en schrijf deze hieronder op.

Opdracht 4

Schrijf je mening op bij de drie stellingen.

Omcirkel of je het wel of niet eens bent met de stelling, en leg uit om welke reden je dat vindt.

1. 'Dat fossiele brandstoffen opraken is ook mijn probleem.'

Ik ben het wel / niet eens met deze stelling omdat:

2. 'De energieprijzen moeten omhoog, dan gaan mensen vanzelf zuiniger om met energie.'

Ik ben het wel / niet eens met deze stelling omdat:

3. 'De voordelen van zonne-energie en windenergie zijn groter dan de nadelen.'

Ik ben het wel / niet eens met deze stelling omdat:



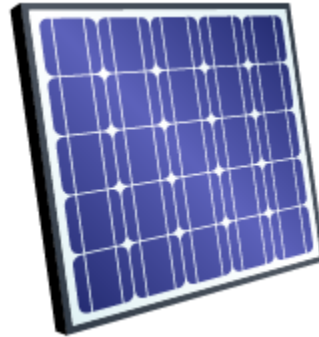
Wat kun jij doen?

Opdracht 5

*Een school kan veel maatregelen nemen om duurzamer te worden.
Denk aan zonnepanelen, ledlampen en isolatie.*

Wat kan een school nog meer doen om duurzamer te worden?

- *Vraag informatie aan de directeur.*
- *Zoek informatie op internet.*



Schrijf drie maatregelen op.

1.

2.

3.

