



Energieverbruik

Lars is net uit school. Hij is samen met Martijn. Ze doen alle gordijnen dicht en alle lampen aan. Dan trekt Lars zijn trui uit en doet de verwarming even wat hoger.

'Dit is gezellig,' zegt Lars. 'Alles is donker en nu wordt het ook nog lekker warm.' Ze gaan samen voor de televisie zitten. Na een poosje komt mama thuis. Ze had buiten al gezien dat alle gordijnen dicht waren. Nu ze binnen is, is het ook nog eens ontzettend warm. 'Wat hebben jullie gedaan?' 'We hebben het hier gezellig gemaakt,' antwoordt Lars. 'Weet je wel hoeveel energie je nu verspilt?' Daar hadden Lars en Martijn niet bij stilgestaan...

Materialen

- Internet: 'Energie'
- Hulpkaart: *Ik kan een enquête houden*

Opdracht

Na deze opdracht weet je meer over energieverbruik.

- Zoek op internet informatie over het winnen van energie.
- Noem drie brandstoffen die gebruikt kunnen worden.
- Noem een nieuwe manier van elektriciteitswinning.
- Wat is groene stroom?
- Maak een vragenlijst over energieverbruik. In die vragenlijst kun je bijvoorbeeld de volgende vragen zetten:
 - Gebruikt u veel elektrische apparaten?
 - Let u op zuinig energieverbruik? Hoe?
 - Gebruikt u groene stroom?
- Deel de lijsten uit aan mensen die hem willen invullen.
- Haal de lijsten weer op en vergelijk de antwoorden met elkaar.
- Waar zouden mensen op kunnen bezuinigen?

