

## Antwoorden

1. Overal zit energie in, dus alle omcirkelde dingen zijn goed.

Er zit meestal wel een volgorde in het doorgeven van de energie. Bijvoorbeeld: de zon geeft energie aan de boom om te groeien, de takken kunnen de energie weer vrij geven bij verbranding. De appel kun je eten om zelf energie te krijgen.

2.1 Batterijen.

In batterijen zit een klein beetje energie.

Doe de batterij in een apparaat en je kunt het laten werken.

Denk ook aan een mobiele telefoon. Als je er een bij je hebt, zit er dus altijd een klein beetje energie in je broekzak.

2.2 Windmolen.

Wind (beweging) vang je op met windmolens. We zetten de beweging om in elektriciteit.

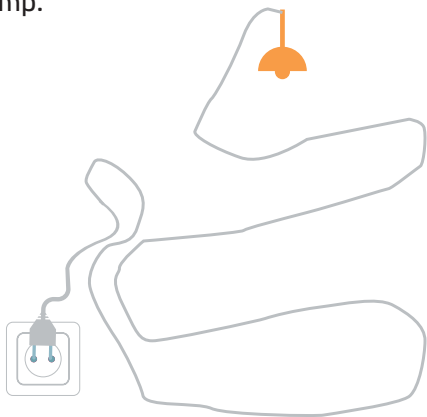
Via stroomkabels breng je het naar apparaten, zoals bij jou thuis of op school.

2.3 Cijfer 1: Onze grootste energiebron, de zon.

Cijfer 2: Zonnepanelen. Met zonnepanelen wordt licht opgevangen.

Het licht wordt omgezet in stroom die we gebruiken voor apparaten.

3. De hanglamp.



4.

