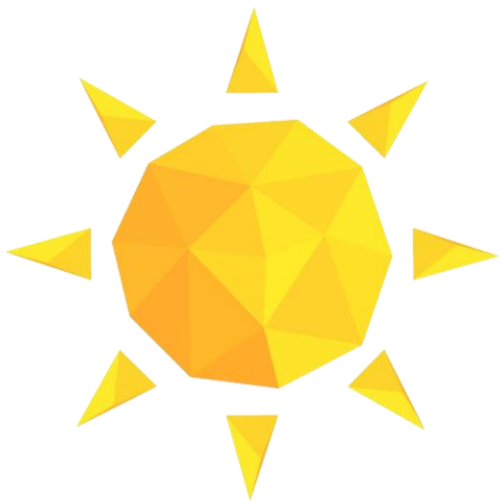
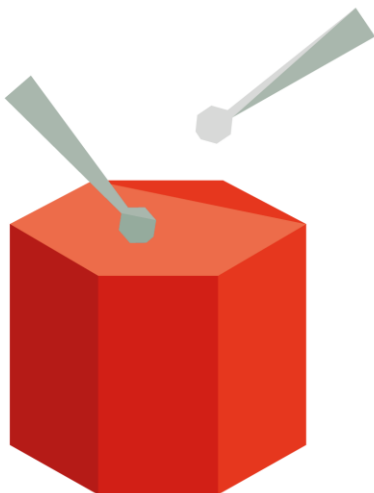




Mini-project Energie in de Wijk





Energie

Energie – altijd en overal



elektriciteit



kookplaat



lekker eten



voedsel



lichaam



sport

Energiebron
Machine
Resultaat

Energiebronnen



olie



Fossiele
brandstof

gas



Heel oud en
Raakt op

steenkool

stromend
water



Duurzame
energie

wind

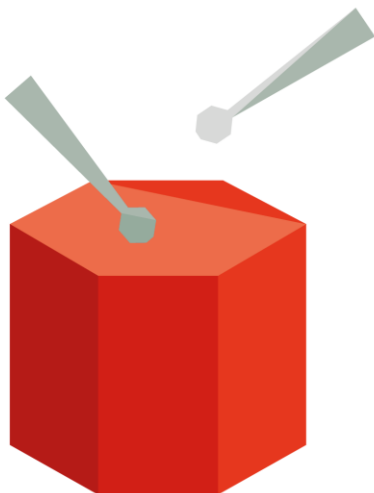


Van vandaag en
Raakt nooit op

zon



Energie winnen
vs
Energie benutten



uitdagingen

Energie opslaan



elektriciteit



kookplaat



lekker eten



wind



kookplaat



lekker eten

**Direct toepassen
of opslaan**

Meer duurzame energie gebruiken; energietransitie



lichaam
water(stof)
aardwarmte
biomassa



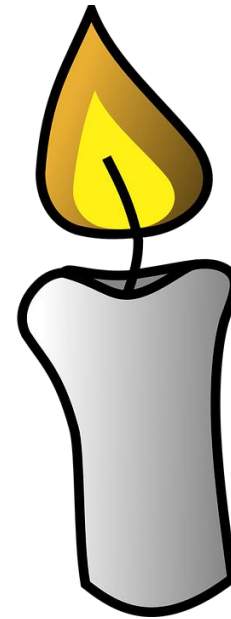
zonnepanelen

Andere technieken

Minder energie gebruiken



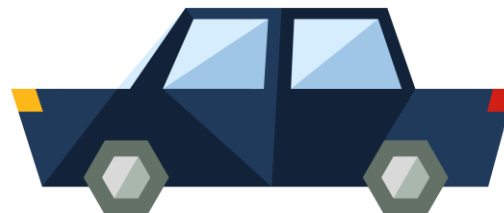
beweging



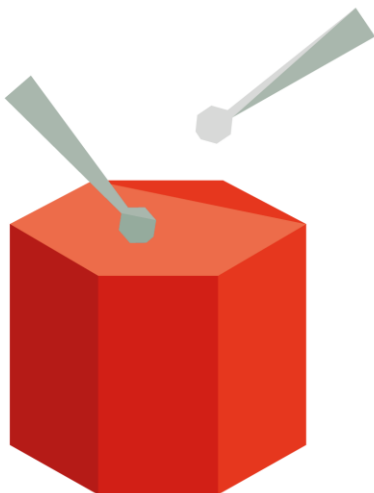
verlichting

Ander gedrag

Op andere momenten energie gebruiken



Ander gedrag



Opdracht

Onderbouw – maken: windmolen of fiets



Middenbouw – ontwerpen: huis of straat



Bovenbouw – oproepen: bewoners en bedrijven

Onderbouw – maken: fiets of windmolen

Opdracht

Maak een mooie fiets of windmolen.



Middenbouw – ontwerpen: huis of straat



Opdracht

Teken een huis of straat en maak een “groen ontwerp”.

Zorg ervoor dat er:

- Duurzame energie wordt opgewekt
- Apparaten zijn die energie gebruiken
- Energie-opslag is.

Bovenbouw – oproepen: bewoners en bedrijven



Opdracht

Maak een **poster** om mensen enthousiast te maken om hun huis en de wijk energie-vriendelijker te maken.

Zorg ervoor dat:

- De oproep kort en krachtig is (wat moet iemand doen);
- Je uitlegt waarom het goed is om dit te doen (waarom moet iemand dit doen);
- Je foto's of tekeningen gebruikt die de poster mooi maken en als voorbeeld dienen.