

Leerkracht

Klasseboekje Energie

Groep 1-4

Koppeling met leerlijn:

Ik kan aantallen tot 10 tellen (rekenen groep 1)

Ik kan getalsymbolen herkennen en koppelen aan hoeveelheden t/m 10 (rekenen groep 2)

Ik weet wat een woord en wat een letter is (taal groep 1)

Ik maak kennis met de letters van het alfabet (groep 1/2)

Ik kan afbeeldingen met elkaar vergelijken en de verschillen zien

Ik weet dat er verschillende vormen van energie zijn (groep 2)

Ik weet waar stroom/energie voor nodig is (groep 2)

Overige vaardigheden:

Fijne motoriek

Puzzelvaardigheden

Verschillen zoeken

Antwoorden

Stroom

Voor de volgende voorwerpen is stroom nodig: telefoon, föhn, lamp, koelkast, strijkijzer

Zon en wind

Zon: zon en huis met zonnepanelen.

Wind: wind en windmolen

Tellen maar!

Telefoons: 3

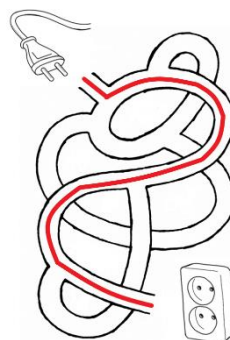
Lampjes: 5

Aardbol: 1

Zonnebloemen: 4

Lantaarnpalen: 2

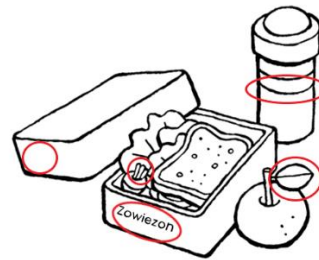
Doolhof



De letter Z

Zon, zes, zak, zwemmen

Zoek de verschillen



Zonnetjes tellen

8

Slinger van zonnetjes

Maak van alle zonnetjes een slinger en hang deze op in de klas!

Over Zowiezon

Dit KlasseBoekje is gemaakt in het kader van Zowiezon. Zowiezon is een samenwerking van Eneco en de Stichting Schooldakrevolutie. Zowiezon ontzorgt aangesloten scholen bij de realisatie van zonnepanelen op hun schooldak door projectmanagement te bieden. Daar hoort ook een Zowiezon Toolbox bij met tools voor educatie en communicatie over de verduurzaming. Op eneco-zowiezon.podium.nl staat het volledige les- en communicatiepakket van Zowiezon.

Meer lesmateriaal over energie

Met 'De wereld van energie' leren kinderen ook alles over energie: podiumvooronderwijs.nl/wereld-van-energie Of doe tussendoor de Brainergizer over windenergie: podiumvooronderwijs.nl/brainergizers Kijk ook op podiumvooronderwijs.nl/lesmateriaal en basisonderwijs.online en zoek op 'energie' voor meer lesmateriaal of materiaal voor andere niveaus rond dit thema.



KlasseBoekje in samenwerking met:



PodiumvoorOnderwijs.nl

Gratis, actueel lesmateriaal voor het basisonderwijs.



Kiddicolour.com

Kleurprenten die er écht toe doen.



basisonderwijs.online

Toegankelijk lesmateriaal voor het basisonderwijs.