

Quickstart

Het Zowiezon® educatiepakket biedt lessen voor de hele periode van de keuze voor zonnepanelen tot het moment dat ze aangesloten zijn en de kinderen leren op zonne-energie. Zo kun je in vijf weken/lessen het verhaal opbouwen. Niet zoveel tijd? Dan kun je de materialen ook los inzetten. Het pakket bevat de volgende materialen:

Les	Lesonderdeel	Inhoud	Online Offline	Tijdsduur (minuten)
1. Energie en klimaat (55 minuten)	Filmpje 'Wat is energie?'	Verschillende vormen van energie	Online	5
	Galgje	Woordenraadspel met woorden binnen het thema zon en energie	Online	15
	Proefjes	2 proefjes met energie	Online	30
	Wat is duurzaamheid?	Slideshow met duurzame energiebronnen	Online	5
2. Zonder zon (45-60 minuten)	Filmpje 'Duurzame energie'	Wat is 'duurzaam' en waarom is het belangrijk?	Online	5
	Energie en elektriciteit	Werkblad Waar zit energie in en hoe werkt elektriciteit?	Online: pdf	30-45
	Besparen	Slideshow met besparingstips	Online	10
3. Stroom van de zon (45-135 minuten)	Filmpje 'Hoe werkt een zonnepaneel?'	Hoe worden zonnepanelen gemaakt?	Online	5
	Hoe werkt zonne-energie?	Leesblad over de werking van zonne-energie	Online: pdf	10
	Zonne-onderzoek	Eigen onderzoek naar voor- en nadelen van zonne-energie	Online: pdf	30-120
4. School in het zonnetje (45 minuten)	Escape Room	Spel met raadsels rondom zonne-energie om op tijd uit school te kunnen ontsnappen	Online	30
	Feestelijke opening	Onthul op feestelijke wijze het dashboard met jullie zonnestroom	Online	15
5. Leren op zon (15 - 20 minuten)	Zonne-energie in Nederland	Slideshow over het aandeel zonne-energie	Online	5
	Zonnequiz	Test je kennis over energie	Online	5-10
	Jouw toekomst	Slideshow over dingen die veranderen	Online	5