

Whizz-Art

Algemene informatie


Klas 3 Thema 5: Water en energie op Aruba


Overkoepelend thema

Mundo duradero
(Duurzame wereld)

Klas 1	Klas 2	Klas 3	Klas 4	Klas 5	Klas 6
E tempo rond di nos	<i>Tene Aruba limpi!</i>	<i>Awa y coriente na Aruba</i>	Nos reino, rondona di lama	E munda ta di nos tur	Recorido Creativo di e carera di scol basico
<i>Het weer om ons heen!</i>	<i>Houd Aruba schoon</i>	<i>Water en energie op Aruba</i>	<i>Ons koninkrijk, omgeven door zee</i>	<i>De wereld is van ons allemaal</i>	<i>Creatieve rondleiding basisschool-loopbaan</i>

 Stadionweg 37
Aruba

 +297 5283400

 info@ea.aw

 www.ea.aw

Levensboodschap


Think Green!

Inhoud van het thema

Iedereen gebruikt iedere dag water en elektriciteit. Het lijkt zo vanzelfsprekend dat het er iedere dag is. Toch zijn er veel redenen te bedenken waarom het helemaal niet vanzelfsprekend is. Schoon drinkwater komt namelijk niet vanzelf uit de kraan en elektriciteit komt niet vanzelf uit het stopcontact. Daar moet wat voor worden gedaan. Dit kost niet alleen tijd en geld, maar het gaat in veel gevallen ook ten koste van het milieu. De kinderen leren hoe energie opgewekt kan worden en hoe van zeewater, drinkwater wordt gemaakt. Zij zullen hierover ook proefjes doen. Tijdens dit thema wordt ook ingegaan op besparen van water en elektriciteit.

Inhoud in steekwoorden

Energiebron, natuurlijke en kunstmatige bronnen van licht en geluid, opwekken elektrische energie, milieuvervuiling, groene energie,



zonnepanelen, windturbines (Vader Piet), duurzame energiebronnen, energieverbruik, broeikaseffect, maatregelen, spaarlampen, fossiele brandstoffen, omzetten van beweging in andere vormen van energie (bijv. dynamo), voor- en nadelen van verschillende vormen van energie, elektromagneet, alternatieve energie, zonne-energie, windenergie, waterenergie.

Kernvraag

Hoe kunnen wij bijdragen met ons water- en energieverbruik, aan een beter milieu?

Deelvragen

1. Hoe belangrijk is water en energie voor ons?
 2. Hoe komt het water uit de kraan?
 3. Hoe wordt elektriciteit opgewekt?
 4. Hoeveel water- en energie verbruik jij?
 5. Wat is natuurlijke energie en hoe kun je het opwekken?
- 