

LES 3: REFLECTIELES - WATER GENOEG? OVERAL?

Deze afsluitende les wordt gegeven op school door de docent. Er wordt teruggeblikt op wat er is beleefd en geleerd.

KENMERKEN

<i>Tijd</i>	maximaal 60 minuten
<i>Les wordt gegeven door</i>	de eigen docent
<i>Benodigde materialen</i>	aantekeningen les 2 werkblad voor de leerlingen

LESONDERDELEN

1. Reflectie

Laat de leerlingen hun ervaringen weergeven en inventariseer de vragen die nog zijn opgekomen. Waar en bij wie kunnen we de antwoorden op onze vragen krijgen? Wie stuurt een mailtje? Hebben we eigenlijk wel water gezien bij de watertoren?

2. Werkblad

De leerlingen werken zelfstandig aan opdracht 3 en 4 op het werkblad bij les 3. Laat de leerlingen daarna in groepjes werken aan opdracht 5. Ze zetten overeenkomsten en verschillen op een rij tussen de tijd waarin we het met de watertoren moesten doen en de tegenwoordige tijd.

3. Nabespreking

Besprek de opdrachten bij les 3. Maak met elkaar één overzicht van de verschillen tussen vroeger en nu qua (drink)watervoorziening.

4. Aanvullende suggesties

Naar aanleiding van het bezoek aan de Watertoren Delden kunnen onderwerpen als water in de 'derde wereldlanden' en zorgvuldig omgaan met water (duurzaamheid) aan de orde komen. Hier volgen een paar suggesties daarvoor.

- Er zijn nog steeds gebieden op de wereld waar de mensen niet of maar mondjesmaat beschikken over schoon water. Net zoals 150 jaar geleden in Delden. Op de website www.kraanwaterkennis.nl vind je onder het kopje 'Interactieve lessen' bij les 4 deel 3 een filmpje over zo'n gebied in Afrika.
- Laat de leerlingen in groepjes discussiëren over het volgende probleem: Door zeer langdurige droogte staat de (drink)watervoorziening enorm onder druk. We moeten heel zuinig omgaan met ons waterverbruik. Waar ga je als eerste op besparen, wat daarna, wat daarna en waar kun je absoluut niet op besparen?
- Op de internet site www.computermeester.be staan educatieve spelletjes. Met het programma 'waterverlies berekenen' kun je, door simpelweg het aantal druppels van een lekkende kraan te tellen en in te vullen, zien hoeveel water er wordt verspild.