

LESPAKKET

DUIK IN HET WATER

Leer meer over watertekort en kom in actie
voor schoon water in Benin

**DRAAI
BOEK**



duikinhetwater.nl

Beste leerkracht en/of schoolleider,

Ruim 884 miljoen wereldbewoners hebben geen toegang tot schoon drinkwater. Met dit lespakket ontdekken je leerlingen wat de gevolgen zijn van tekort aan schoon water.

Dit lespakket sluit aan op de Waterprojecten van hulporganisatie GAIN. In Benin boren we diepwaterbronnen waarmee bewoners duurzaam verzekerd zijn van schoon (drink)water.

LESPAKKET IN HET KORT

- De kern van het lespakket is een driedelige video
- Je kunt de video aanvullen met extra lesactiviteiten
- Je kunt de les koppelen aan een (sponsor)actie voor schoon water
- De les past bij de kerndoelen van wereldoriëntatie
- De les is geschikt voor onder- en bovenbouw

IN DIT DRAAIBOEK LEES JE

- Uit welke materialen het pakket bestaat
- Hoe je de les geeft
- Hoe je een (sponsor)actie kunt starten

KOM OOK
IN ACTIE VOOR
GEZOND WATER!



DE MATERIALEN

Het lespakket 'Duik in het water' bestaat uit de volgende onderdelen:



VIDEO'S

Video 1 - Bewustwording: fris kraanwater is helemaal niet vanzelfsprekend.

Video 2 - Het probleem: voor miljoenen mensen is schoon water niet beschikbaar.

Video 3 - De oplossing: gelukkig kunnen we samen verschil maken.

EXTRA LESACTIVITEITEN

Je kunt de videoles uitbreiden met de volgende activiteiten:

Het waterbord *(onderbouw)*

Ervaar met dit 'ganzenbord' wat er komt kijken bij het halen van water.

Een waterloop *(onder-/bovenbouw)*

Ervaar met dit parcours wat er komt kijken bij het halen van water.

Proefje 'Vies water schoonmaken' *(onder-/bovenbouw)*

Ontdek hoe je zelf vies water kunt schoonmaken.

Stellingen *(bovenbouw)*

Ga aan de hand van stellingen met elkaar in gesprek over de waterproblematiek.

Een waterpuzzel *(bovenbouw)*

Raad in deze 'filippine puzzel' het woord aan de hand van de omschrijvingen.

SPONSORMATERIALEN

Het is natuurlijk superleuk om zélf aan de slag te gaan voor schoon water in Benin. Met deze twee flyers kunnen leerlingen thuis laten zien hoe ze in actie komen:

Sponsorflyer

Over de opzet van de sponsoractie en hoe mensen daaraan kunnen bijdragen.

Actieflyer

Over activiteiten die je zelf kunt doen om geld op te halen voor een diepwaterbron.

Je vindt alle materialen op gainhelpt.nu/download-lespakket



DE OPZET VAN DE LES

Deze les bestaat uit drie korte video's, aangevuld met extra activiteiten.

Je kunt de les op verschillende manieren invullen.

- Laat alle video's in één les zien en wissel telkens af met een activiteit.
- Geef drie korte lessen waarin je telkens een video laat zien in combinatie met een activiteit.
- Kies een korte variant en laat alle drie de video's in één les zien, zonder extra activiteit.

In deze lesopzet gaan we uit van de eerste optie.

VOORAF DOEN

Voordat je de les start, regel je de volgende dingen:

- Lees dit draaiboek door zodat je weet hoe de les eruitziet.
- Zet een digibord/beamer/pc met wifi klaar om de video af te spelen.
- Surf naar gainhelpt.nu/download-lespakket en zet video 1 klaar.
- Kies welke activiteiten je bij de les wilt doen en print de materialen uit:
 - **Waterbord** (ganzenbord)
 - **Proefje** (vies water schoonmaken)
 - **Waterloop** (parcours in de klas)
Zorg voor een rugtas en 6 lege literflessen. Print de waterloop uit (12 x A3).
Leg het parcours door de klas. Laat kinderen om de beurt de route lopen met een rugzak met 1-6 flessen gevuld met water - afhankelijk van de leeftijd.
 - **Stellingen** (om te bespreken)
 - **Waterpuzzel** (filippine puzzel)
- Wil je een sponsoractie of een andere actie doen? Je kunt de flyers bestellen via het formulier op gainhelpt.nu/flyers-aanvragen of downloaden en digitaal verspreiden.

STAP 1: VIDEO 1 + ACTIVITEIT

- 1 Vertel de kinderen kort wat je gaat doen: een les over schoon water, dichtbij en ver weg.
- 2 Start videomodule 1.
- 3 Behandel de drie verwerkingsvragen.
- 4 Na de video doe je een activiteit:

Onder- en bovenbouw: doe het **proefje** in groepjes.

De inhoud van video 1 – bewustwording

Hier in Nederland vinden we het heel normaal dat er schoon drinkwater uit de kraan komt. Maar eigenlijk is dat heel bijzonder. Presentator Elmar maakt je bewust van ons watergebruik. En hij laat zien wat er komt kijken bij het zuiveren van water.

STAP 2: VIDEO 2 + ACTIVITEIT

- 1 Start videomodule 2.
- 2 Behandel de drie verwerkingsvragen.
- 3 Na de video doe je een activiteit:

Onder- en bovenbouw: doe de **waterloop**. Laat de leerlingen om de beurt het parcours afleggen.

De inhoud van video 2 – het probleem

In heel veel landen is schoon (drink)water niet zomaar beschikbaar. Mensen halen water uit een verre put of een rivier. Dat kost veel tijd en soms word je ook ziek van het water. Elmar neemt contact op met Benin om te horen wat voor impact dit heeft op de levens van mensen.

STAP 3: VIDEO 3 + ACTIVITEIT

- 1 Start videomodule 3.
- 2 Behandel de drie verwerkingsvragen.
- 3 Na de video doe je een activiteit:

Onderbouw: doe het **waterbord** in groepjes.

Bovenbouw: bespreek een of meer **stellingen** (klassikaal of in groepjes).

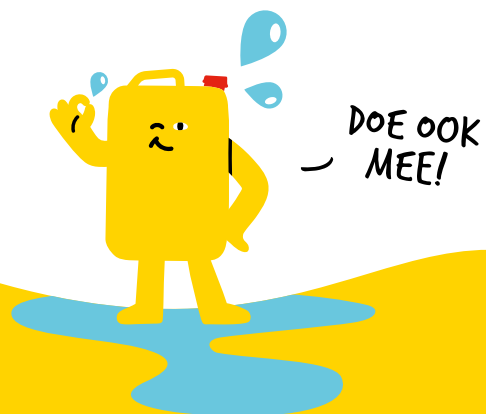
Als er voldoende tijd over is kun je in tweetallen de **waterpuzzel** laten invullen.

De inhoud van video 3 – de oplossing

Gelukkig is er een oplossing. Door het boren van bronnen kun je op veel plekken grondwater uit de bodem halen. Soms zit dat bijna 100 meter diep. Hierdoor krijgen mensen eindelijk toegang tot veilig water.

STAP 4: AFSLUITING

De videoles is afgelopen, tijd voor actie.



KOM IN ACTIE
voor schoon water!

GAIN boort diepwaterbronnen in Benin. Met één zo'n bron hebben **1.000 mensen 25 jaar lang schoon water**. Voor dorpen maakt dat een wereld van verschil. Kinderen houden tijd over om naar school te gaan. En volwassenen kunnen een bedrijfje starten.

**Kom met je klas in actie en help mee om deze bronnen te boren en te onderhouden.
Dat kan op twee manieren.**

1 SPONSORLOOP

Met een sponsorloop kunnen leerlingen zelf ervaren wat het is om water te moeten halen: ze dragen een of meer liter water over een bepaalde afstand. Daarmee halen ze geld op voor een diepwaterbron. Je zet zelf een route uit en vraagt de leerlingen om sponsors te zoeken.

Je kunt de sponsorloop op de volgende manier invullen.

- Geef de kinderen de sponsorflyer mee naar huis en moedig hen aan sponsors te vinden. Je kunt de flyers bestellen via het formulier op gainhelpt.nu/flyers-aanvragen of downloaden via gainhelpt.nu/download-lespakket en digitaal verspreiden.
- Kies een parcours dicht bij school. Bijvoorbeeld een rondje om de school of het naastgelegen sportveld.
- Zorg voor een veilig parcours. Gebruik eventueel afzetlint of pionnen op plekken waar kinderen op moeten letten.
- Optioneel: kinderen nemen 1 tot 5 frisdrank flessen (gevuld met water) mee naar school. Kinderen stoppen een of meerdere met water gevulde frisdrank flessen in hun schooltas en leggen hier, al wandelend of rennend, het parcours mee af. Zo 'ervaren' zij hoe kinderen in Benin water halen.
- Optioneel: verzorg voor de start van de loop een warming-up op het schoolplein. Gebruik hier bij eventueel muziek.
- Nodig ouders, verzorgers uit om de kinderen aan te moedigen.

2 ANDERE ACTIVITEIT

Wil je wel in actie komen met je school, maar geen sponsorloop doen? Of wil je het initiatief bij de ouders en leerlingen zelf laten? Dan kun je dit als volgt doen.

- Geef de kinderen de actieflyer mee naar huis en moedig hen aan een of meerdere activiteiten op te pakken. Dat kan in hun eentje of samen met andere leerlingen. Je kunt de flyers bestellen via het formulier op gainhelpt.nu/flyers-aanvragen of downloaden via gainhelpt.nu/download-lespakket en digitaal verspreiden.
- Optioneel: nodig ouders, verzorgers via de school-app uit om kinderen mee te helpen om de activiteiten vorm te geven.
- Vraag kinderen een foto te maken van hun activiteit. Deel deze foto's onder ouders, verzorgers.
- Rond deze actie na enkele weken af.

Je vindt alle materialen op gainhelpt.nu/download-lespakket



Hulp die aankomt. Hoop die blijft.

Hoofdstraat 51, 3971 KB Driebergen | info@gainhelpt.nu

