



NAAM

GROEP

WATER WERELDWIJD

In Nederland spoelen we het toilet door met drinkwater! Dat is eigenlijk raar, want drinkwater is een bijzonder goed. In sommige landen moeten kinderen een paar uur per dag lopen naar een waterput en dan weer uren terug met een kan water op hun hoofd. Ook hebben veel kinderen uit ontwikkelingslanden geen toilet thuis op of school. Daar kunnen ze erg ziek van worden. Schoon drinkwater en een schoon toilet is dus niet vanzelfsprekend!


→ OPDRACHT DRINKWATER IN DE WC

Mensen in een dorp in Madagaskar kunnen toe met 6 liter water per dag. Hoeveel water gebruiken wij in Nederland als we het toilet doorspoelen?

- ☐ A. 6 tot 9 liter water per keer
☐ B. 1 tot 3 liter water per keer
☐ C. 12 liter tot 15 liter water per keer



KLIK: Ga naar de klik-plaat Water wereldwijd. Zoek de knop Hygiëne op en lees de tekst. Klik ook op Lees meer.

→ OPDRACHT LEKKER FRIS

- Zoek op internet op wat het woord hygiëne betekent.

.....

.....

.....

- Geef drie voorbeelden van dingen die belangrijk zijn voor een goede hygiëne.

.....

.....

.....

- Hoe komt het dat er op 65 scholen in Mozambique minder kinderen ziek worden?

.....

.....

.....

- Zoek op internet het filmpje **In het open riool in Bombay**. Waarom is het erg ongezond om dit werk te doen?

.....

.....

.....

- Wat is het verschil tussen het rioleringsysteem daar en in Nederland?

.....





KLIK: Ga naar de klikplaat Water wereldwijd. Zoek de knop Drinkwater op en lees de tekst. Klik ook op Lees meer.

→ OPDRACHT DRINKWATER

- In Nederland is het heel normaal dat er altijd schoon drinkwater uit de kraan komt. In veel ontwikkelingslanden zijn er helemaal geen kranen. Hoeveel mensen op aarde hebben geen schoon drinkwater in de buurt?

- Zoek op internet de website Wandelen voor water. Geef drie redenen waarom aandacht voor het waterprobleem belangrijk is.

- Wat wordt er gedaan met het geld dat Nederlandse kinderen inzamelen met wandelen voor water?

→ OPDRACHT WATER WOORDSPIN

- Maak in je werkschrift een woordspin over hygiëne en gezondheid. Kijk ook naar de onderwerpen op de klikplaat. Denk aan woorden als schoon water, overstromingen, toiletten, riool, enzovoorts. Wie kan de grootste woordspin maken?



KLIK: Ga naar de klikplaat Water wereldwijd. Zoek de knop Klimaatverandering op en lees de tekst. Klik ook op Lees meer.

→ OPDRACHT KLIMAATVERANDERING

- Wat verandert er aan het klimaat op aarde?

- Wat gebeurde er in het Limburgse dorpje Slenaken?

- Heb jij wel eens een overstroming of extreme regen- of hagelbui meegemaakt? Hoe was dat?




→ OPDRACHT DELTA

Rivieren hebben vaak extra rivierarmen en aftakkingen op weg naar de zee. Dit soort natte gebieden zijn vaak prachtig. Maar ze kunnen ook gevaarlijk zijn, omdat de kans op overstromingen groot is. Ook Nederland is voor een groot deel een delta, door de rivieren Rijn, Maas en Schelde.

- Pak de atlas erbij of kijk op Google maps. In welk deel van Nederland is de kans op overstromingen het grootst?

- Wat hebben we in Nederland gedaan om dit te voorkomen?

- Hoe is dat in andere landen? Welke gebieden in de wereld zijn het meest kwetsbaar voor water? Waarom juist daar?

- Geef drie voorbeelden van bekende waterrampen in de wereld.

- Wat zijn de gevolgen van zo'n ramp voor de mensen die er wonen?

- Waarom worden juist Nederlandse ingenieurs gevraagd om te helpen?

**→ OPDRACHT INTERNATIONALE SAMENWERKING**

Omdat Nederland al eeuwenlang ervoor moet zorgen dat het land niet overstroomt, hebben onze ingenieurs veel kennis over water en waterbeheer. Op de klikplaat **Water Wereldwijd** worden een paar voorbeelden genoemd van waterschappen in Nederland die andere landen in de wereld helpen met het oplossen van problemen met water.

- Welk voorbeeld spreekt jou het meeste aan?

- Leg uit waarom.
