

Het Milieu & ik! 'Zuinig met water'

We moeten minder water gebruiken

Als jij thuis de kraan open draait komt daar schoon water uit. Dat water komt uit de grond en uit de rivieren en wordt schoongemaakt. Dat noemen ze zuiveren. Dat doen ze in een fabriek en dat kost veel tijd en geld. Want dat zuiveren zorgt weer voor vieze stoffen in de lucht. En dat is slecht voor mensen en dieren en planten.



Doe-opdracht

Zet de kraan van de douche aan. Vraag iemand om de klok goed in de gaten te houden. Ga nu douchen zoals je dat altijd doet. Kijk op de klok als je de kraan uitzet. Hoe lang heb je gedoucht? Langer dan 5 minuten? Probeer dan morgen of je ook schoon kunt worden in een douche die korter dan 5 minuten duurt! Dat is beter voor het milieu!

Bekijk een filmpje!

Zoek op SchoolTV het filmpje 'Water uit de kraan. Een kijkje in de drinkwaterfabriek'.
Bekijk het filmpje met iemand anders en beantwoord daarna de volgende vragen.

- 1 Wat vinden jullie van het filmpje?
- 2 Wat hebben jullie geleerd?
- 3 Nederland drinkt schoon water. Zijn er ook landen waar ze geen schoon water hebben?
- 4 Wat gebeurt er als wij vieze motorolie of verf door de gootsteen spoelen?



Het zuinig-met-water-spel

We gaan oefenen met het zuinig omgaan met water.
 Vul twee emmers met ieder 4 liter water.
 (Liefst met regenwater dat je zelf hebt opgevangen!)
 Zet twee lege emmers aan de overkant.
 Zorg dat er 5 meter tussen de volle en de lege emmer zit.
 Maak twee teams. Probeer nu met je team zoveel mogelijk water uit de volle emmer met je handen naar de lege emmer te brengen.
 De tijd stopt als een van de teams de emmer als eerste leeg heeft.
 Dan meten jullie hoeveel water er naar de lege emmer is gebracht.
 Het team dat het meeste water over gebracht heeft zonder te knoeien wint!!

Welk team was er het meest zuinig met water?



De waterquiz

Weet jij het goede antwoord? Is het waar of niet waar?

- 1 Warm water is duurder dan koud water.
- 2 In Nederland kun je veilig in alle sloten zwemmen.
- 3 Kinderen in Afrika moeten soms twee uur lopen voor schoon water.
- 4 Per dag moet je een halve liter water drinken om gezond te blijven.
- 5 Als je 5 minuten doucht verbruik je 50 liter water.
- 6 Water uit een flesje is altijd schoner dan kraanwater.
- 7 In het buitenland word je soms ziek van water uit de kraan.
- 8 Als je geen water of iets anders drinkt, ben je na 4 dagen dood.
- 9 Een koe drinkt meer water dan een kameel of een olifant.
- 10 Een druppelende kraan kan 75 liter water per dag verspillen.

Wist je dat water uit de kraan in Nederland meestal bijna hetzelfde is als water uit een flesje water? En dat al die waterflesjes zorgen voor plastic afval? Water uit de kraan kun je in Nederland prima drinken! Uit een glas of uit een fles die je kunt hergebruiken..

- 1 Waar
- 2 Niet waar
- 3 Waar
- 4 Niet waar, 2 liter
- 5 Waar
- 6 Niet waar
- 7 Waar, er zitten soms veel bacteriën in
- 8 Waar
- 9 Waar
- 10 Waar



Doe de kraan dicht tijdens het tanden poetsen
Probeer korter te douchen, 5 minuten is genoeg!
Zet de kraan even uit als je je inzeept of shampoo in je haar doet
Zet precies genoeg water op voor het aantal kopjes thee dat je wilt zetten
Heb je alleen geplast? Trek dan door met de kleinste spoelknop

