TOEKOMSTKUNDE

Groep 7/8

Dit heb je nodig:
Pen,
stiften of kleurpotloden,
schaar,
printblad,
internet

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Alleen

Zuinig met water



Je leert welke dingen in huis veel water gebruiken en hoe dat soms beter kan.

1 Water gebruiken

a. Waarvoor wordt er bij jou thuis water gebruikt? **Schrijf 5 dingen op.**

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

b. Stel: je mag door een tekort aan water voor een van de dingen die je bij a. hebt opgeschreven geen water meer gebruiken. Welke zou dat zijn? **Streep die door.**

c. Denk je dat we in Nederland ooit echt een watertekort kunnen hebben? **Licht jouw antwoord toe.**

_____

_____

_____

2 Ga naar jeugdjournaal.nl

1. **Zoek rechtsboven met het woord:** 'Waterbedrijf'.
2. **Klik op het artikel** 'Waterbedrijf: wees zuinig met drinkwater!' **en lees het.**

3 Onderzoek van Janouk

- **Drinkwater is schoon water dat via een waterleiding huizen binnenkomt.**
- **In Nederland gebruiken we niet alleen drinkwater om te drinken, maar ook om de tuin te sproeien, te douchen of de wc mee door te spoelen.**
- **Het meeste drinkwater wordt uit de grond gehaald. Het is vaak regenwater of water van rivieren dat de grond in 'gedruppeld' is.**
- **De zomer van 2019 was erg droog. Bij een droge zomer is er minder water in de waterbronnen en rivieren. En dus ook minder drinkwater.**
- **Het was zo droog dat schepen bijna vastliepen in rivieren.**
- **Een kwart van de mensen op de wereld heeft geen schoon drinkwater.**

Kleur de waterdruppels als je iets nieuws leerde!



4 Waterverbruik



Ook in Nederland kan er een tekort aan drinkwater ontstaan. Daarom is het belangrijk dat we zuinig met water omgaan.

Je ziet hieronder een aantal apparaten of situaties waarbij water gebruikt wordt. **Zoek op internet hoeveel water ze verbruiken** (bijvoorbeeld per minuut of per jaar) **en schrijf dit erbij in het vakje.**

- Douchen (8 minuten)
- 1 keer een wasbeurt met kleding
- 1 keer de vaatwasser aan
- De tuin sproeien (10 vierkante meter)
- Tanden-poetsen

5 Bespaarstickers

Het is vaak makkelijk om minder water te gebruiken. Bijvoorbeeld door een minuut korter te douchen of de tuin water te geven met een gieter in plaats van een tuinslang.

Belangrijk is dat iedereen bij jou thuis dat ook weet! Daarom ga je stickers maken.

Ontwerp je eigen stickers op het printblad.

Met de stickers vertel je mensen thuis dat ze zuinig moeten omgaan met water. Hang of plak ze bij de plekken waar water gebruikt wordt in huis (zoals vlakbij de douche of naast de kraan).

En zijn jullie thuis al heel zuinig met water? Dan zijn stickers ook een goed middel om te zorgen dat niemand het vergeet!



Dit is de sticker van Janouk!

Tip Schrijf een duidelijke boodschap op de stickers. Of teken een symbool dat duidelijk maakt zuinig te zijn met water!

6 Vertellen

Roep iedereen thuis bijeen en laat ze de stickers zien. Vertel ook waarom zuinig omgaan met water belangrijk is.

Tip van Janouk

Er bestaan slimme manieren om water opnieuw te gebruiken. Zo zijn er mensen die hun douchewater gebruiken om de wc mee door te spoelen!



Als je nog niet klaar bent met water
Doe een onderzoek naar het water bij jou thuis! De leveranciers van water geven op internet leuke weetjes over de herkomst van water. Zoek bijvoorbeeld op Google met de woorden 'herkomst kraanwater [jouw plaatsnaam]'.

Les 28(7-8) - 04-05-2020 | © Fotografie: Chris Martin Bahr / WWF | © Stijlelement: Vecteezy

TOEKOMSTKUNDE

Water-bespaarstickers

Dit is natuurlijk geen zelfklevende sticker. Een beetje lijm of plakband werkt ook!