

Slimmer met water – Sh+t happens - Drinkwatereditie



Deze activiteit is een onderdeel van het jaarinsigne 2025 – Wijs met drinkwater



Explorers en roverscouts

Doel van het spel:

Het kaartspel "Sh*t Happens" is inmiddels enorm populair, waar je gokt hoe ellendig bepaalde gebeurtenissen zijn. In dit spel creëren jullie je eigen versie, maar dan met een focus op **waterverbruik**. Ga samen met je groep op onderzoek uit om te ontdekken hoeveel water er wordt gebruikt bij verschillende activiteiten en producten.

Waar:	Binnen
Benodigheden:	Knutselmateriaal voor je eigen kaartspel, telefoon met data.
Duur van het spel:	+/- 30 min.
Vorbereidingstijd:	+/- 90 min.

Hoe werkt het?

Stap 1: Onderzoek en kaarten maken

- Verzamel met je groep informatie over hoeveel water verschillende activiteiten of producten verbruiken. Gebruik hiervoor betrouwbare bronnen en de afbeelding hiernaast als voorbeeld.
- Maak per activiteit of product een spelkaart. Elke kaart bevat de naam van de activiteit of het product, en daarnaast het aantal liters water dat hiervoor nodig is.
 - Voorbeeld van een kaart:
Activiteit/Product: Een hamburger eten
Waterverbruik: 2.400 liter
 - **Doel:** Zorg ervoor dat je kaarten hebt met waterverbruik tussen de **0.5 en 5000 liter**. Maak zoveel mogelijk kaarten!

Stap 2: Het spel voorbereiden

- Zodra alle kaarten klaar zijn, verdeel je de kaarten onder de spelers. Iedere speler krijgt **drie kaarten**.
- **Rangschikking:** De spelers moeten nu hun drie kaarten rangschikken van **minst waterverbruikend naar meest waterverbruikend**. Dit vormt de **basis** van hun persoonlijke waterverbruik.

Stap 3: Het spel spelen

- **Spelverloop:** De speler aan de rechterkant leest een nieuwe kaart voor, zonder het aantal liters ervan te onthullen. Het is nu aan de speler om te bepalen waar deze nieuwe kaart past in hun eigen rangschikking.
 - **Strategie:** Is deze nieuwe activiteit/het nieuwe product erger dan bijvoorbeeld een banaan eten, maar minder erg dan het eten van een boterham? De speler moet de kaart in de juiste volgorde plaatsen.
- **Voorbeeld:**
 - Speler 1 heeft kaarten zoals "Banaan eten (150 liter)" en "Douchen (50 liter)" in hun set. Nu komt er een kaart die zegt "Vlees eten – 2.000 liter".
 - Speler 1 moet inschatten of "Vlees eten" erger is dan "Banaan eten" en "Douchen", en het dus in de juiste volgorde plaatsen.
Raad je verkeerd? Dan mag de volgende speler raden. Raadt niemand het juiste antwoord? Dan gaat de kaart uit het spel.

Handeling:

In bad gaan
Douchen (gemiddeld 8 minuten)
Een glas water drinken
De wc doorspoelen (standaard toilet)
De wc doorspoelen (waterbesparend toilet)
Groenten wassen onder de kraan
Een vaatwasser draaien
Afwassen met de hand (onder een lopende kraan)
Afwassen met de hand (in een teiltje)
Je tanden poetsen (kraan open)
Je tanden poetsen (kraan dicht)
Een wasmachine draaien (volle lading)
Een auto wassen met een tuinslang
Een auto wassen met een emmer water
Een liter melk produceren
Een kop koffie zetten
Een kop thee zetten
Een plak kaas produceren (30 g)
Een ei produceren
Een hamburger produceren (125 g vlees)
Een pizza maken
Een sinaasappel produceren
Een appel produceren
Een kilo aardappelen produceren
Een kilo rijst produceren
Een spijkerbroek produceren
Een katoenen T-shirt produceren
Een boek drukken
Je handen wassen (kraan open)
Het gazon sproeien (per uur)
Een fles frisdrank produceren (500 ml)
Een kilo suiker produceren
Een kilo chocolade produceren
Een liter olijfolie produceren
Een kilo katoen produceren
Een kilo kippenvlees produceren
Een kilo rundvlees produceren
Een bloemkool kweken
Een bos bloemen kweken
Een fles shampoo produceren (500 ml)
Een mobiele telefoon produceren
Een liter benzine produceren

Watergebruik:

114 liter
65 liter
0,25 liter
6 liter
3 liter
10 liter
12 liter
15 liter
6 liter
5 liter
0,5 liter
50 liter
200 liter
20 liter
1.000 liter (indirect watergebruik)
140 liter (indirect watergebruik)
30 liter (indirect watergebruik)
90 liter
200 liter
2.400 liter
1.200 liter
50 liter
70 liter
290 liter
2.500 liter
7.000 liter
2.700 liter
10 liter
3 liter
1.000 liter
150 liter
1.500 liter
17.000 liter
14.400 liter
10.000 liter
4.300 liter
15.400 liter
100 liter
12 liter
5 liter (productieproces)
12.000 liter
10 liter