

water op het spel.



Spelers: van 9 tot 99 jaar

Speltijd: 45 - 60 minuten

Groep: 2 tot 8 spelers

Hartelijk dank aan de enthousiaste spelers: Jolan, Lili, Vik, Ruth en Marijke!
Illustratie: Katrien Davans


**Join For
Water**

Wist je dat de gemiddelde Belg elke dag 7.400 liter water verbruikt? Niet alleen uit de kraan, maar ook verborgen in voeding, kledij en andere producten? Dit gezelschapsspel helpt jouw gezin op een speelse manier ontdekken hoe je slimmer met water kunt omgaan!

Hoe speel je Water op het spel?

Het doel van het spel is om als eerste speler het laatste vakje op het bord te bereiken, zo kan je doorvaren naar zee!

Wat heb je nodig?

- Het uitgeprinte spelbord met genummerde vakjes. Het is handig als het spelbord groot genoeg is. A3 is een goed formaat. Kan je alleen printen op A4? Gebruik dan de optie 'Poster' als je print. Zet de schaal op 100% en kleef nadien je 2 A4'tjes aan elkaar.
- De uitgeprinte spelkaarten. Print de A4 vellen uit en knip ze tot het formaat van spelkaartjes.
- Eén dobbelsteen, op te diepen uit een ander spel.
- Eén pion per speler. Maak er een spel van: geef aan iedereen de opdracht om een pion te zoeken, een klein bootje te vouwen of gebruik ook de pionnen uit een ander spel onder het motto <reduce, re-use, recycle>! Goed bezig!
- Voor de waterchallenges: papier en pen, 2 glazen, een blinddoek, de achtergrondinfo (optioneel een set met een appel, koffie, kaas, chocolade en een jeansbroek)

Aan de lijn, klaar, start!

- Elke speler kiest een pion en zet hem in de buurt van vakje 1, dichtbij de bergrivier.
- Bepaal wie mag beginnen door om de beurt te gooien, de hoogste worp start.
- De speler die aan de beurt is, gooit met de dobbelsteen en verplaatst zijn pion het aantal vakjes dat de dobbelsteen aangeeft.
- Als een speler een 6 gooit, mag hij een extra beurt nemen.
- Als een speler op een vakje landt waar al een andere speler staat, moet hij een vakje vooruit. Of wie weet, extra moeilijk, moet de laatste speler terug naar start.
- De spelers spelen om de beurt met de klok mee.
- De speler die als eerste precies op het laatste vakje landt, wint en mag door naar zee. Als een speler een te hoge worp gooit, moet hij het aantal overtollige stappen terugvaren.

Er zijn 3 soorten stops (en dus ook 3 soorten spelkaarten)

- **Blauwe stroomversnelling:** Als een speler eindigt op een blauw vakje, mag hij de stroomversnelling nemen. Neem een kaartje van de stapel <stroomversnellingen>, lees voor en vaar vooruit!
- **Bruine tegenstroom:** Als een speler eindigt op een bruin vakje, moet hij de tegenstroom volgen. Neem een kaartje van de stapel <tegenstroom>, lees voor en vaar terug!
- **Waterchallenges:** Als een speler op een blauw, groter vakje komt waar 3 druppels op staan, dan moet hij een opdracht doen. Goed gedaan? Dan is de speler bevrijd en mag hij volgende beurt weer meedoen.


**Join For
Water**



Achtergrondinformatie bij de spelkaarten

Raad het woord.

Spaarknop

Een spaarknop is een speciale knop op een toilet of kraan waarmee je minder water gebruikt. Bij een toilet met een spaarknop kan je kiezen tussen een kleine of een grote spoeling, zodat je geen water verspilt.

Waterlek

Een waterlek is een plaats waar water ongewenst uit een leiding, kraan of toestel ontsnapt. Dit kan gebeuren door een scheurtje in een buis of een kapotte kraan.

Rivier

Een rivier is een grote stroom water die van een hoge plek naar een lagere plek loopt en meestal in een meer, zee of oceaan eindigt.

Moeras

Een moeras is een gebied waar de grond nat en drassig is, vaak met veel planten en dieren die goed tegen water kunnen.

Bosbrand

Een bosbrand is een grote brand in een bos of natuurgebied. Dit kan ontstaan door bliksem, een kampvuur of droogte.

Orkaan

Een orkaan is een heel sterke storm met veel wind en regen, die vooral in warme gebieden voorkomt.

Water woordenboek

Consuminderen

Consuminderen betekent minder kopen en gebruiken, zodat we minder grondstoffen en water verbruiken. Zo zorgen we beter voor de planeet.

Wadi

Een wadi is een speciale plek in een tuin of stad waar regenwater in de grond kan zakken in plaats van in het riool te stromen.

Waterspin

Een waterspin is een spin die onder water leeft. Hij maakt een soort luchtbel onder water waarin hij ademt. Dit is een bijzonder dier dat laat zien hoe slim de natuur is.

Regenwateropvang

Regenwateropvang betekent dat we regenwater opvangen en hergebruiken. Dit kan met een regenton of een groendak. Zo gebruiken we minder kraanwater.

Watercyclus

De watercyclus is de reis die water steeds maakt in de natuur. Water verdampt uit zeeën en rivieren, wordt wolken, valt als regen en stroomt weer terug naar de zee. Dit proces herhaalt zich steeds opnieuw.

Waterslang

Hier zijn 5 eenvoudige tips om water te besparen:

- Draai de kraan dicht tijdens het tandenpoetsen.
- Laat het water niet onnodig lopen. Zo bespaar je tot 10 liter per minuut!
- Neem een korte douche.
- Gebruik regenwater om planten water te geven.
- Repareer lekkende kranen en toiletten.
- Hiermee spoel je met minder water en bespaar je per dag vele liters.

Quiz vragen

Papier

Om een A4'tje te printen is gemiddeld 10 liter water nodig. Dit komt vooral door het watergebruik bij de productie van papier. Dit is dus meer dan 1 liter. Wil je duurzamer printen? Kies dan voor gerecycled papier, dubbelzijdig printen of een lichter grammage om minder water en grondstoffen te verbruiken.

Kledij

Je kleding heeft veel meer water nodig dan je denkt. Het water dat gebruikt wordt tijdens de productie van een product, noemen we verborgen water. Bij kleding gaat het vooral om: het telen van katoen, het kleuren en wassen van de stof, de productie en het transport. Een katoenen T-shirt heeft gemiddeld 2500 liter water nodig. Dat is evenveel als 25 badkuipen vol water. Veel T-shirts komen uit landen met watertekort, vooral door de katoenteelt.

Water in je tuin

Als regenwater snel wegloopt via verharding of het riool, kan de grond het niet opnemen.

Geef de bodem ruimte - Vervang tegels of beton door grind, gras of boomschors. Gebruik waterdoorlatende klinkers in plaats van gewone stenen. Maak een groene oprit met gras of kiezels tussen de tegels.

Wadi of regenwateropvang maken - Een wadi is een lage plek in de tuin waar regenwater kan verzamelen en langzaam in de grond zakt. Je kan een kleine vijver of een ondiepe kuil maken met planten die goed tegen natte grond kunnen.

Regenwater slim afvoeren - Laat regenwater niet in het riool lopen, maar vang het op in een regenton. Dit water kan je later gebruiken voor de tuin. Leid regenpijpen naar een groenstrook of grindbak in plaats van naar de straat.

Bodem verbeteren met compost/mulch - Compost en mulch (zoals houtsnippers of bladeren) houden vocht vast en zorgen voor een luchtige bodem waarin water beter insijpelt. Planten met diepe wortels helpen de bodem losser en waterdoorlatend te maken.

Kies voor planten die regenwater opnemen - Planten zoals riet, varens en wilgen houden water vast en zorgen dat de grond minder snel uitdroogt. Groene daken en geveltuinen vangen water op en verminderen wateroverlast. Extra tip: Laat afgevalden bladeren in de herfst liggen. Ze werken als een natuurlijke spons en beschermen de bodem tegen uitdroging.

Elke dag gebruiken we 80 tot 100 liter kraanwater per persoon. Dat is evenveel als ongeveer een volle badkuip! Maar waar gaat al dat water eigenlijk naartoe?

Hoeveel water gebruiken we?

Hieronder zie je de gemiddelde verdeling van ons dagelijkse waterverbruik:

Toilet 30% - Douchen en baden 35%
Koken en afwassen 10% - Kleding wassen - 15% - Drinken en koken 5% van je watergebruik