

De bron - De reis van drinkwater



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



Bevers

Doel van het spel:

De kinderen beleven de reis van een waterdruppel van de natuur naar de kraan. Ze leren spelenderwijs over waterzuivering, het belang van schoon water en de reis die drinkwater aflegt.

Waar:	Binnen of buiten
Benodigdheden:	Het verhaal van druppel Daan, papier en knutselmateriaal
Duur van het spel:	+/- 30-45 min.
Vorbereidingstijd:	+/- 10 min.

Opdrachten:

- Tekenen:** Laat de kinderen een tekening maken van de reis van Druppel Daan door de natuur. Moedig de bevers aan om alle verschillende plekken te tekenen waar Daan langs is gekomen: de lucht, de duinen, het bos, de waterfabriek, de waterleiding en uiteindelijk de kraan.
- Vertellen:** Laat de kinderen het verhaal in hun eigen woorden navertellen en bedenken wat Daan onderweg nog meer zou kunnen tegenkomen. Dieren en planten in de natuur, een medewerker in de waterfabriek, waar komt het drinkwater allemaal uit de kraan, waar gebruiken we drinkwater allemaal voor.

Optionele uitbreidingen:

- Beweging:** Speel het verhaal na! Laat de kinderen een druppel spelen en door obstakels bewegen (bijvoorbeeld door een 'filter' van touwtjes kruipen of onder een tafel door als leiding).
- Druppelvriendjes knutselen:** Laat de kinderen hun eigen Druppel Daan of Druppel Dina maken van papier, klei, of stof. Ze kunnen hem meenemen naar huis als herinnering aan zijn reis.

Het verhaal:

Er was eens een kleine druppel genaamd Daan. Hij woonde hoog in de wolken met al zijn druppelvriendjes. Op een dag begon de wind te waaien, werd de lucht koud en – plons! – Daan viel samen met duizenden andere druppels uit de wolk naar beneden. "Wheee!" riep Daan, terwijl hij naar beneden suisde. Hij landde zacht op het zand van de stuifduinen, omringd door een mooi, groen bos.

Daan rolde door het zand en gleed diep de grond in. "Wat gebeurt er?" vroeg Daan verbaasd. Hij hoorde zachte geluiden om zich heen. "Welkom in de grond, Daan," zei Druppel Dina, die naast hem opdook. "Hier begint een heel bijzonder avontuur!" "In de grond?" vroeg Daan nieuwsgierig. Dina knikte. "In Nederland wordt heel veel drinkwater uit de grond gehaald. De grond helpt ons als druppels om schoner en frisser te worden." Terwijl ze dieper de grond inzakten, voelde Daan hoe kleine

vuildeeltjes achterbleven in de zandlagen boven hem. "Dat kietelt een beetje!" giechelde Daan.

"Maar hoe word ik dan drinkwater?" vroeg Daan. "Eerst worden we met alle andere druppels naar boven gepompt en komen dan terecht in een waterfabriek!" zei Dina enthousiast. "Daar maken ze ons nog schoner, zodat mensen ons veilig kunnen drinken." In de waterfabriek werden Daan en Dina eerst door een groot rooster geleid dat bladeren en takjes verwijderde. Daarna gingen ze door lagen van kleine steentjes en zand, die nog meer viezigheid tegenhielden. Tot slot moesten Daan en Dina nog door een heel fijn filter. "Nu ben ik sprankelend schoon!" dacht Daan trots.

Na een tijdje voelde Daan dat hij weer verder werd meegevoerd. Onder de grond kwam hij met Dina in een grote leiding terecht, waar duizenden druppels zoals hij samenstroonden. "Dit is de waterleiding," legde Dina uit. "Maar waar gaan we nu heen?" vroeg Daan, die graag wilde weten hoe zijn avontuur verder zou gaan. Dina glimlachte. "We reizen via deze leidingen naar huizen en gebouwen. Misschien word je straks wel gedronken!" Daan voelde zich trots. Na een lange reis plonsde hij uit een kraan in een helder glas water. Een kind pakte het glas op en nam een slok. "Wat lekker en fris!" zei het kind met een glimlach. Daan glom van trots. Hij had zijn missie volbracht. "Van een druppel in de wolken tot een fris glas water. Wat een avontuur!"

