

Informatieblad les 'waterbewust'

Lesopzet

Tijdens de les wordt de klas gesplit in 2 groepen van max 15 leerlingen per groep voor het circuit. Zij gaan vervolgens in circuit vorm 2 verschillende lessen volgen.

1. Hoe hoog (of laag) ligt jullie gebied ten opzichte van het NAP? Ontdek het met de 3D-hoogte kaart van Nederland! Met de groep bekijken we de ligging van Nederland en specifiek jullie school. De leerlingen ontdekken op de kaart met gekleurd 'zoet' en 'zout' water hoe het water stroomt en wat er gebeurt bij zeespiegelstijging en toenemende waterafvoer via de rivieren.



Figuur 1 3D hoogtekaart van Nederland



Figuur 2 klimaattafel wateroverlast

2. Wat verandert door klimaat verandering bij jullie school? Ontdek het met de klimaattafel Wateroverlast. Met deze praktijkopstelling creëren we wateroverlast in het stedelijk gebied en gaan de leerlingen helpen om weer droge voeten te krijgen. Leerlingen ervaren dat iedereen hierin een bijdrage levert; waterschap, gemeente, landeigenaren en bewoners.

Het circuit kunnen op 2 manieren worden gedaan:

- parallel waarbij de school een eigen docent levert. Hiervoor zal onze docent op de lesdag een training geven voor de 3D hoogte kaart (ongeveer 10 min);

Of

- achter elkaar door onze docent waarbij gedurende het lesuur max 15 kinderen aanwezig kunnen zijn.

Er is een vragenlijst gemaakt waarbij u de opgedane kennis van de kinderen kunt testen na afloop en het geleerde nabespreken. Tevens zijn er vragen waarbij zij zelf op zoek gaan naar een aantal antwoorden over o.a. hun eigen leefomgeving.

Aanvullende informatie:

Doelgroep: onderbouw (1e en 2e klas) van VMBO-t (MAVO) tot en met gymnasium

Duur: 1 les uur (45-70 min)

De lessen met de watertafel en 3D hoogte kaart kunnen zowel binnen als buiten worden gegeven. Indien binnen, is er een ruimte nodig die nat mag worden.