



Onderdeel van:



Waterkwaliteit
onderzoek



Natuur onderzoeksoopdracht

Waterkwaliteit onderzoek: onderzoek met de kinderen hoe schoon het water in de sloot is. Download de onderwijsapp 'Waterleven' op je telefoon en vul de vragen in de waterkwaliteit test in.

De kinderen kijken naar hoe helder het water is, hoeveel kroos er op het water drijft, hoeveel (verschillende) waterplanten er zichtbaar zijn. Ze kijken ook welke kleur het water heeft, hoe het water ruikt en welke dieren er in het water leven.

Met de ingevoerde gegevens geeft de app direct de uitkomst van de watertest.

Leer het van de boswachter

Dieren die in een sloot leven zeggen iets over hoe schoon het water is. In schoon slootwater leven veel verschillende soorten dieren en planten in kleine aantallen. Je komt daar o.a. larven tegen van libellen, haften (eendagsvliegen) en kokerjuffer. Maar ook poelslakken, schaatsenrijders, schrijvertjes, waterspinnen, watervlo's en zoetwatermosselen.

In matig schoon slootwater vind je bloedzuigers, bootsmannetjes, watertorren, schijfhoornslakken, watermijten, waterschorpioenen en zoetwaterpissebedden.

In vies slootwater tref je weinig soorten dieren aan, in grote aantallen. Je vindt er o.a. eenoogkreeftjes en slingerwormen en larven van de mug, rattenstaart en waterkever.

Foto: Aaldrik Pot.



Poelkikker speelt verstoppertje.



Begeleid: ja



PLUS buitenkaartjes:
124. Onderwaterslak
127. Waterschorpioen
130. Libelle larve
144. Kroos
145. Waterpest

Mede mogelijk
gemaakt door:



Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten

