



## Opdracht: Waterdiertjes



### **Waterdiertjes in een sloot opsporen en benoemen.**

Je gelooft misschien niet dat in slootwater ontelbaar veel waterdiertjes bewegen. Veel van deze diertjes zie je niet snel. Welke van de soorten waterdiertjes ga jij herkennen?

Opdracht:

We gaan naar buiten naar een sloot. Met behulp van een schepnetjes en monsterflesjes gaan we waterdiertjes vangen. We nemen de zoekkaart waterdiertjes mee naar de sloot. Ter plaatse gaan we de gevangen diertjes zo veel mogelijk herkennen en benoemen.

- Zorg dat je de zoekkaart al voor de opdracht heeft bekeken, desnoods heb je thuis al een waterdiertje in een sloot herkend.
- Verzamel willekeurig één liter slootwater.
- Bereken hoeveel waterdiertjes per soort in één liter slootwater aanwezig zijn; denk goed na

Uitwerken:

- Een tabel van namen van waterdiertjes met naast de Nederlandse ook de Latijnse naam, gevolgd door het berekende aantal per soort per liter slootwater.
- Teken op een A3 – vel een dwarsdoorsnede van een sloot, met daarin het aanwezige voedselweb; in het voedselweb staan dan ook de gevangen waterdiersoorten.
- Geef antwoord op de slotvraag over het aantal waterdiertjes per liter, met uitleg