

NATUURGIDSEN HERENTALS STELLEN VOOR IN **HOPPER JEUGDVERBLIJF DE BRINK:**

# WATERLEVEN IN DE POEL + BOSWANDELING

Doorschuifstelsel voor groepen van middelbaar onderwijs

- Abiotisch onderzoek (chemische toestand) = temperatuur lucht en water, zuurtegraad (PH), zuurstof, hardheid, nitraat en nitriet
- Biotische index bepalen: met behulp van het aantal verschillende diersoorten bepalen we de gezondheid van de vijver

## GROEP 1

op zoek naar (ongewervelde)waterdieren met schepnetten, zeefjes, loepjes enzovoort.

- hoe en waar scheppen in de vijver
- op naam brengen (determineren) van de waterdieren via zoekkaarten
- beperkt onderzoek naar abiotische factoren, d.w.z. bepalen temperatuur van water en lucht, zuurtegraad (PH) en hardheid van het water

**DUUR:45 MINUTEN ± 20 PERSONEN**

## GROEP 3

- werking van het bos voor insecten
- op zoek gaan naar kriebeldieren in het bos
- leren hoe gevonden dieren leven en eten
- determineren met zoekkaart en loepjes (voorbeeld pissebed, duizendpoot, mier, ...)

**DUUR:45 MINUTEN**

**± 20 PERSONEN**

## GROEP 2

- werking van de microscoop.
- insecten determineren met microscoop en zoekkaarten
- insecten in detail bekijken
- de soort bepalen, leren wat ze eten, waar ze leven
- maken van een schets van het dier

**DUUR:45 MINUTEN ± 20 PERSONEN**

## PRIJZEN

**Scholen/jeugd = 34€/gids** (per groep 1 gids)

**Volwassenen = 50€/gids**

Gebruik accommodatie zonder verblijf op de Brink

Scholen: +30€

Volwassenen: +60€

## LOCATIE

**HOPPER JEUGDVERBLIJF**

**DE BRINK**

**BOSBERGEN 1, 2200 HERENTALS**