

Draaiboek: **WATERLES 2 / 3**

- Opzettijd: ½ uur (3/4 u de eerste keren)
- Opruimtijd: idem

OPZET

- 4 klaptafeltjes & 1 schragentafel volgens schema (zie tekening) uitzetten
- Bij elke tafel 1 waterkist (blauw) + 1 binoculair + klein wit emmertje
- Uit de waterkist op tafel zetten:
 - Aquarium + ½ vullen met vijverwater
 - Zoekkaarten
 - kaart met vervuilingklassen (**alleen voor water 3**)
 - Klaploupe (pas op met zon: de voet kan anders wegsmelten)
 - Binoculair op tafel, instellen
- Op de grond naast de tafel 2 grote afwasteiltjes + kleinere met vanggereedschap + klein wit emmertje
- Onder de eik (zie plattegrond) neerzetten:
 - 5 emmertjes (**voor water 3** + in elk een thermometer en setje plantengluurkaarten)
 - Schepnetten
- In de kring:
 - Rode kist (plankjes en potloden) + aftekenlijst
 - 1 emmer & schepnet voor demo

INTRO (10-15 minuten)

- **Welkom** stel jezelf + evt begeleiders voor
- **Water 2** de les valt uiteen in 3 onderdelen:
 - Vangen** > leg uit waar je op moet letten als je met een schepnet werkt. Ieder groepje kiest eerst een tafel. Daarna krijgen ze schepnetten & emmer. Op de vlonder blijven. Ze hebben turflijsten, plankjes en potloden bij hun tafel achtergelaten.
 - uitzoeken + turven** > leg uit hoe je de uitzoekbakken gebruikt, de 'gereedschappen', het bekijken met klaploupe & binoculair en de zoekkaarten (als het goed is hebben ze dat zelf in de voorbereiding geoefend afsluiting > bespreek van elk turflijstje de 3 meest gevonden diertjes
- **Water 3** 4 onderdelen : planten + zintuigen / vangen / uitzoeken+ turven/ afsluiting
- **Uitleg** werken met schepnet (modder, beestjes niet met de handen pakken)
Water in de emmer (3/4 vol) vóór het vangen
Elk groepje kiest vast een tafel ! Na de planten + zintuigenopdracht brengen
Ze hun werkboekje, plankje en potlood naar hun tafel.

WERKTIJD

- (water3) planten & zintuigen 5-10 minuten
- Diertjes vangen 15 minuten
- Uitzoeken vangst 30 – 35 minuten
- Water +restvangst terug naar moeras 5 minuten
- Afsluiting 5-10 minuten
- **Aftekenen bezoek**

OPRUIMEN

- Materiaal schoon & droog maken (schoon water in emmer halen)
- Materialen in waterkist volgens paklijst
- Schepnetten te drogen zetten
- Binoculaires inpakken
- Materialen terug (kruiwagen is handig)

KENNIS NODIG

- **Basiskennis waterdieren; hoe ze bewegen, ademen, prooi vangen**
- **Instellen binoculair en verder praktisch gebruik**
- **Basiskennis waterplanten, waar staan ze (watermunt staat in de kruidentuin)**
- **Hoe werken de waterplanten-gluurkaarten**