

BODEMDIERTJES (1)

OP SPEURTOCHT IN DE BERM

9-10 jaar



MATERIAAL

- ▶ Werkbundel "bodemdiertjes"
- ▶ Tablet om foto's te maken
- ▶ Potjes met deksel en schopjes
- ▶ Kleurpotloden en gom
- ▶ Handleiding project bodemdiertjes



OPBOUW

Maak op voorhand de groepjes en leg het materiaal klaar. Hierdoor zal de les vlotter verlopen.

1. Toon in de klas een foto van een berm. Vraag of er leven in deze bodem zit. Kom tot de onderzoeksvraag: 'Welke bodemdiertjes kunnen we terugvinden in een berm?'
2. Overloop de afspraken en werkwijze met de leerlingen in de werkbundel. Wandel samen naar een berm waar de leerlingen kunnen in zoeken.
3. Hier kunnen de leerlingen in duo zelfstandig aan de slag. Als leerkracht loop je rond tussen de groepjes en stuur je bij indien nodig.

INHOUDEN & DOELEN

Leerlingen komen minder en minder in contact met de natuur, door deze activiteit stimuleer je hen gericht waar te nemen en waardering op te brengen voor levende natuur. De leerlingen gaan per twee bodemdiertjes onderzoeken in de wegberm.

- SErv3: Samenwerken met anderen en zo bijdragen aan het realiseren van een gemeenschappelijk doel.
- IVoc1: Nieuwsgierig zijn naar en bereidheid tonen om het nieuwe te ontdekken en erover te leren.
- IVoc2: Exploreren en experimenteren in de wereld rondom zich
- MZzo1: Gericht en intens waarnemen met de zintuigen.
- OWna1: De natuur actief opzoeken en waarderen.
- OWna2: In verschillende biotopen vaak voorkomende organismen waarnemen, onderzoeken, benoemen en ordenen.