

Lebensraum Boden: Wer arbeitet denn da im Dunkeln?

Cleverlab, geeignet für Kinder von 8-12 Jahren

Thema

Nicht nur die Schwerkraft verbindet uns mit dem Boden unter unseren Füßen. Vielmehr können wir Menschen und eine Vielzahl anderer Lebewesen ohne Boden nicht leben. – Boden ist kein lebloser „Dreck“, sondern entwickelt sich unter dem Einfluss zahlreicher kleiner Lebewesen, die den Boden bewohnen. So leben in einer Handvoll Boden mehr von ihnen als es Menschen auf der Erde gibt.

Im Cleverlab wollen wir mit einfachen Versuchen und praktischen Experimenten folgenden Fragen auf den Grund gehen:

- Was ist Boden?
- Wie entsteht Boden?
- Welche Tiere leben im Boden und was machen sie da?
- Warum ist Boden lebenswichtig?

Termine: Di, 1.7. und Do, 17.7.

Kosten: zus. 6 € pro Kind

Kapazität: 6-20 Personen

Dauer: 90 Minuten

Durchführende: PD Dr. Gesine Hellberg-Rode, Zentrum für Didaktik der Biologie