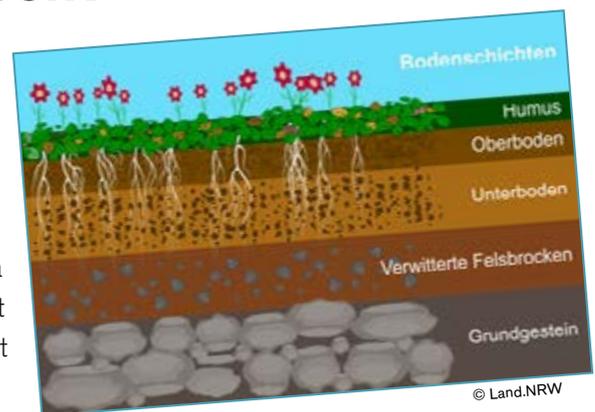


Hi! Kennst du die geheimnisvolle Welt unter deinen Füßen?

Im Erdreich gibt es viel zu entdecken. Von oben betrachtet sehen wir Pflanzen, Bäume, Gras, manchmal Steine oder Sand – aber was passiert darunter? Nimm dir für deine Forschungs- und Entdeckungsreise rund ums Thema Erdreich unsere mitgeschickten Materialien zur Hilfe. Damit kannst du erstaunliche Entdeckungen machen und findest tolle Ideen zum Erforschen des Erdreichs.



Sicherlich hast du schon oft im Garten, im Sandkasten, am Strand gebuddelt. Was hast du dabei entdeckt? Hast du vielleicht Tiere gesehen, die in der Erde leben? Vielleicht hast du auch längst vergessene Garten-, Sandkasten- oder Strandschätze, wie altes Spielzeug, Geld, Muscheln oder ähnliches, gefunden. Welche Schätze waren es, die du gefunden hast?

Es gibt verschiedene Arten von Böden. Kennst du welche? Denk zum Beispiel mal an das Meer und den Strand. Welche Bodenart findest du da? Verändert sich die Bodenart, wenn du besonders tief buddelst?



Aber nicht nur Tiere und Pflanzen kann man im Boden finden und erforschen. Mineralien, Fossilien und viele andere Bodenschätze sind in den Schichten des Erdreichs versteckt und werden von Menschen gefunden und geborgen.

FORSCHERAUFGABEN

- Welche Tiere kennst du, die unter der Erde leben?**
- Benutze das mitgeschickte Bodenfenster und erforsche einen Teil vom Erdreich.**
Hast du eine Becherlupe? Auch sie ist sehr gut geeignet, um dir den Boden genauer ansehen zu können.
- Sind Pflanzen unter der Erde genauso groß wie über der Erde?**

LINKTIPPS

-  „Geheimnisvolles Erdreich“ war das Motto des diesjährigen Tags der kleinen Forscher
www.tag-der-kleinen-forscher.de > Aktionstag > „Geheimnisvolles Erdreich - die Welt unter unseren Füßen“
-  Interaktives Memo-Spiel: Boden spielend begreifen
www.bgr.bund.de > Themen > Boden > Bodenbewusstsein > BodenspielInteraktives Memo-Spiel

FILM- UND MUSIKTIPPS

-  YouTube – Unter der Erdoberfläche - Löwenzahn - ZDFtivi
-  YouTube – Löwenzähnchen 32 Keks und der weltbeste Dünger – Regenwurm
-  YouTube – Sendung mit der Maus - Hand voll Erde

MINTMACHEN UND PUNKTE SAMMELN

Berichte uns von deinen Bodenschätzen, die du gefunden hast. Beschreibe oder male uns, was du über das Erdreich herausgefunden hast und schicke uns ein Foto deiner Schätze, die du gefunden hast oder einen Text.

Für die Erledigung der Aufgabe **Erdreich** erhältst du **2 Erfahrungspunkte.MINT** auf deinem Clubkonto. Die Fotos veröffentlichen wir auf unserer Website und unseren Social Media-Kanälen.

Viel Spaß beim Forschen!