

ERDLABOR

5. EXPERIMENTIEREN IM ERDLABOR

Inhalt

Die Elemente der Natur faszinierten uns schon immer.

Während diesem Naturdetektiv-Einsatz dreht sich alles um das Element Erde. Mit spannenden Versuchen, Spielen und Experimenten wird das Geheimnis der Erde gelüftet.

Die Bodenbestandteile werden untersucht, die Fruchtbarkeit des Bodens erforscht und die Besonderheiten der Erdtypen analysiert.

Lehrplan 21 Abgleich

1. Zyklus NMG.1.1.b / 2.1.a / BG.1.A.2.2a / NMG.2.1.b / 2.2.a, b / 7.3.c / 7.4.b

2. Zyklus NMG.1.1.c, d, e / 2.1.c / 2.2.c, d, e, f / 3.4.c / 4.3.d / 6.3.c BNE / 6.5.d / 7.4.e / 8.3.b



NATURDETEKTIV-LABOR

„AUF DIE PLÄTZE, FORSCHEN, LOS!“

Ist Erde immer
braun?

Lernziele

Die Kinder kennen
die Boden-
bestandteile

Die Kinder wissen
was Erde ist, wer
Erde macht und wer
sie braucht

Die Kinder kennen
verschiedene Erdtypen
und ihre Eigenschaften

Die Kinder wissen um
die Existenz der
Streuschicht-
bewohner und ihre
Aufgabe bei der
Kompostierung

ANGEWENDETE METHODEN

- Lehrgespräch
- Forschen und Experimentieren
- Spielerische Form
- Gestalten FFF