

ERDLABOR

4. DER HERBSTWALD UND SEINE GEHEIMNISSE

Inhalt

Weshalb verändern die Blätter ihre Farbe? Was geschieht im Innern der Pflanze? Die Naturdetektive werden mit einem spannenden Experiment die geheimnisvolle Verwandlung der Laubbäume im Herbst lüften.

Interessante Lernspiele, lehrreiche LandArt, schöne Gestaltungsideen und ein herbstlicher Znüni oder Zvieri runden diesen Naturdetektiv-Einsatz ab.

Lehrplan 21 Abgleich

1. Zyklus NMG.1.1.b / 1.3.a / 2.1.a / BG.1.A.2.2a / NMG.2.1.b / 2.2.a, b / 3.4.a / 6.3.b

2. Zyklus NMG.1.1.c, d, e / 1.3.f, g / 2.1.c, d / 2.2.c, d, e, f / 4.3.d



NATURDETEKTIV-LABOR
„AUF DIE PLÄTZE, FORSCHEN, LOS!“

**Wer malt im Herbst
die Bäume an?**

Lernziele

**Die Kinder kennen
den Prozess der
Zersetzung**

**Die Kinder wissen
weshalb die
Laubblätter ihre
Farbe ändern und zu
Boden fallen**

**Die Kinder wissen,
dass Herbst Erntezeit
ist und können einige
Herbstfrüchte
aufzählen**

**Die Kinder wissen
weshalb Pflanzen
Früchte bilden**

ANGEWENDETE METHODEN

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