

WASSERLABOR

2. TÜMPELSAFARI

Inhalt

Schon der kleinste Tümpel ist es wert genau untersucht zu werden. Es wird in der wunderschönen Biotop-Landschaft geforscht, am und im Wasser. Wasserlebewesen werden mit Einsatz des Naturdetektiv-Werkzeuges gesammelt, beobachtet und bestimmt.

Viele Insekten legen ihre Eier in seichtes Wasser ab. Es schlüpfen Larven und bald darauf das voll entwickelte Insekt, welches wiederum Eier in die Tümpel legt. Dieser Entwicklungszyklus wird genau beobachtet. Ebenso der Entwicklungszyklus der Amphibien am Beispiel des Frosches

Lehrplan 21 Abgleich

1. Zyklus NMG.2.1.a / BG.1.A.2.2a / NMG.2.1.b / 2.2.a, b

2. Zyklus NMG.2.1.c, d, e / 2.2c, d / 2.3.f / 4.3.d



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

Hat das Wasser eine Haut?

Lernziele

Die Kinder kennen die richtige Verwendung des Naturdetektiv-Werkzeuges

Die Kinder kennen verschiedene Tiere am und im Tümpel

Die Kinder kennen die Eigenheit von Amphibien am Beispiel eines Frosches

Die Kinder wissen was die Oberflächenspannung ist

ANGEWENDETE METHODEN

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