

WASSERLABOR

5. EXPERIMENTIEREN IM WASSERLABOR

Inhalt

Die Elemente der Natur faszinierten uns schon immer.

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

Was schwimmt, was sinkt? Welche Form schwimmt besser als die andere? Für was ist die Oberflächenspannung gut und welche Stoffe lassen sich in Wasser lösen und welche nicht?

Lehrplan 21 Abgleich

1. Zyklus NMG.1.1.b

2. Zyklus NMG.1.1.c, d, e / 2.2.f / 3.4.d



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

Weshalb kann ein Boot auf dem Wasser schwimmen?

Lernziele

Die Kinder verstehen weshalb einige Gegenstände sinken und andere nicht

Die Kinder können den Begriff Dichte anhand von Beispielen erklären

Die Kinder kennen je 3 lösliche und unlösliche Stoffe

Die Kinder kennen die Oberflächenspannung

ANGEWENDETE METHODEN

- Lehrgespräch
- Forschen und Experimentieren
- Spielerische Form