

Lernortbeschreibung Naturpark Saar-Hunsrück

Örtlichkeit: Naturpark Saar-Hunsrück



Naturpark
Saar-Hunsrück



Zielgruppe: Kitas
 Grundschulen
 Weiterführende Schulen

Thema: **Erlebniswelt Wasser – Mit Kescher und Gummistiefeln im Bach unterwegs**

Lerninhalte:

- Kennenlernen des Lebensraums Fließgewässer und seiner Tier- und Pflanzenwelt
- Untersuchung physikalischer, chemischer und biologischer Parameter
- Zusammenhänge zwischen Schad- und Nährstoffeinträgen und Artenvielfalt erkennen
- Förderung von Kompetenzen einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) als Grundlage für verantwortungsvolles und nachhaltiges Entscheiden und Handeln

Angebote: Der Naturpark-**Wasser-Trolley** bietet eine interaktive, mobile Lernstation, wo praxisnahe und anschauliche Methode zum Thema der Gewässerökologie erklärt und angewendet werden. Der Lebensraum Fließgewässer ist sehr vielgestaltig und verändert sich auf seinem Weg von der Quelle zur Mündung ständig. Bei diesem Naturerlebnis-Programm erforschen die Teilnehmenden die Erlebniswelt Wasser und lernen die darin lebenden Tier- und Pflanzenarten kennen. Anhand der unterschiedlichen Lebensansprüche von Gewässerorganismen wie z. B. Köcherfliegenlarve, Strudelwurm oder Zuckmückenlarve, wird durch Keschern und Bestimmen der Organismen die Gewässergüte des Fließgewässers untersucht. Zusätzlich werden physikalische und chemische Parameter wie z. B. Fließgeschwindigkeit, pH-Wert, Temperatur oder Nitratwert bestimmt, um die Wasserqualität des Gewässers



umfassend zu beurteilen. Vor allem wird der **Fokus auf Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE)** gelegt, wobei insbesondere die nachhaltige Nutzung und der Schutz von Gewässern und ein verantwortungsvolles Handeln thematisiert werden. Hierbei werden Aspekte wie der **Kreislauf des Wassers, ökologische Zusammenhänge** zwischen Gewässern, Flora und Fauna, sowie die Auswirkungen menschlicher Aktivitäten auf die Gewässerqualität und den Wasserverbrauch für Herstellung von Produkten etc., virtuelles Wasser, behandelt werden.

Zeitdauer: ca. 2,5 h

Verfügbarkeit: auf Anfrage

Kosten: auf Anfrage

Kontakt: Naturpark Saar-Hunsrück e.V.
Geschäftsstelle Hermeskeil
Trierer Str. 51, 54411 Hermeskeil
06503-9214-0 , info@naturpark.org
www.naturpark.org

Treffpunkt Infozentren Hermeskeil und Weiskirchen
bzw. flexibel nach Absprache

