

Lernortbeschreibung Wasserwissenswerk an der Steinbachtalsperre

Örtlichkeit: Kempfeld

Zielgruppe:

- Kindergärten
- Förderschulen
- Grundschulen
- Weiterführende Schulen

Thema: **Wasser als wertvolle Ressource**

Lerninhalte/
Ziele:

- Wassergewinnung und -aufbereitung (Lernmodul für 3./4. Schuljahr)
- Virtuelles Wasser (Lernmodul für 3./4. Schuljahr)
- Eigenschaften des Wassers (Experimentierboxen)
- Sachunterricht, Naturwissenschaft, Physik, Chemie

Angebote:

Infozentrum mit interaktiver Ausstellung:

Rallye in Gruppen oder einzeln möglich

Stationen: Wasser und seine globale Bedeutung, Niederschlag, Grundwasser-Grundwasserlebewesen, Wasserkreislauf und -aufbereitung, Wasserzweckverband, Wasserverteilung, Wasserbar, Virtuelles Wasser, Literarische Wasserwelt, Aktion Blau Plus, Dingsda-Spiel, Nationalpark und Naturpark

Blaues Klassenzimmer mit WaterLab:

Blaues Klassenzimmer für spielerische Experimente zum Thema „Eigenschaften des Wassers“ und zur Durchführung der Lernmodule (orientiert am Lehrplan 3./4. Klasse)

Wasserspielplatz:

Ein Wasserspielplatz bietet Abwechslung im Umgang mit dem Thema Wasser

Zeitdauer: **Ausstellung:** ca. 1,5 Stunden

WaterLab, Experimente: ca. 1,5 Stunden

Verfügbarkeit: ganzjährig, nach individueller Absprache und Voranmeldung

Kosten: Der Eintritt und die Nutzung des Blauen Klassenzimmers inklusive aller Materialien ist kostenfrei.

Kontakt: WasserWissensWerk, Am Steinberg 1, 55758 Kempfeld
www.wasserwissenswerk.de

Ansprechpartner: Katrin Riedel, Tel. 06786 / 290 93 210,
info@wzv-birkenfeld.de



