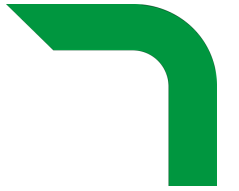




Naturvermittlung zu Wasser im Nationalpark
Schulprojekte im Haus des Wassers

natur**schule**



Das Haus des Wassers ist als Treffpunkt der forschenden Jugend ein außerschulischer Lernort für 9- bis 17-Jährige.

- mehrtägiger Lernaufenthalt mit der ganzen Klasse
- Kleingruppen bis max. 15 Teilnehmende
- Betreuung durch Nationalpark Ranger:innen
- inmitten naturnaher Landschaft
- Gebirgsbäche in Laufnähe



zielgruppen

- **Schulklassen**

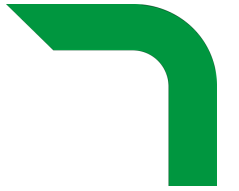
10-14 Jahre alt

Module im Haus des Wassers, Lehrausflug über 1 bis 5 Tage
bis zu 60 Schüler:innen

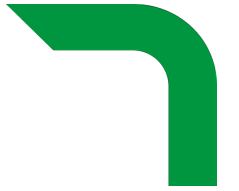
- **Naturwissenschaftliche Arbeitsgemeinschaften**

15-17 Jahre alt

Projekt Gewässerforscher, 3 Tage,
6 Unterrichtsstunden Vorbereitung an der eigenen Schule
bis zu 25 Teilnehmende



handlungsfelder – wir wollen...



- **Wasserschule**

- die globale Bedeutung der Ressource Wasser begreifbar machen
 - Wasser mit allen Sinnen erlebbar machen
 - eigene Erfahrungen ermöglichen
 - selbstständiges Experimentieren fördern

- **Klimaschule**

- die Herausforderungen des Klimawandels aufzeigen
 - Wissen vermitteln
 - Bewusstsein wecken

- **Nachhaltigkeit**

- für die Natur begeistern
 - bleibende Erlebnisse schaffen
 - durchführbare Inhalte (in der eigenen Schule und Zuhause mit Eltern) vermitteln
 - länderübergreifend arbeiten



Projekt Gewässerforscher

Wissenschaftliches Arbeiten für 15- bis 17-Jährige

Naturwissenschaften: fächerübergreifend
Biologie, Chemie, Physik, Geowissenschaften, Deutsch

Vierergruppen mit eigenen Forschungsfragen

den Beruf eines Wissenschaftlers kennen lernen

Projekt Gewässerforscher

wissenschaftliche Berichte:

Makrozoobenthos, Ornithologie, Fließgewässer und Chemie

Eigens entwickelte Unterlagen:

Vorbereitung im Unterricht, Arbeitsunterlagen für die Arbeit im Haus des Wassers, Berichterstellung und Nachbereitung



Projekt Gewässerforscher

„Wissenschaft ist gar nicht so langweilig!“

Katharina L., Reutte

„Fein, dass wir so viel draußen waren!“

Laura H., Stams



Module (10-14 Jahre)

- Inhalte der Wasserschule und der Klimaschule
- 15 Teilnehmende pro Gruppe
- Haus dient als Basisstation auch bei Regenwetter



Module (10-14 Jahre)

- Wasseruntersuchung im Experimentierraum
- Mikroskopieren in der Wasserwerkstatt
- VisionGlobe
- Recherche an den Computern

- Winterprogramm auf Schneeschuhen und im Haus



Module (10-14 Jahre)

- Mappen, Arbeitsblätter
- Beispiele aus unserem Unterricht
forschendes Lernen am Gebirgsbach, Stationenspiel
- NPHT-Unterrichtsbehelf zum Download
auf hohetauern.at/bildung
- NP-Austria durch blick.kontakt

Ihr Aufenthalt – ihre Fortbildung

- Ideen für Experimente aus Chemie, Physik und Biologie
- Naturvermittlung am Wasser bei den Bachuntersuchungen



Rahmenprogramm

- 30 Minuten Spaziergang zum Wassernaturspielplatz
- 45 Minuten zum Spar-Markt in St. Jakob
- Wassererlebnisweg St. Jakob mit Wasserfall und Mühle
- Filmabend im Haus des Wassers
- Lagerfeuer mit Stockbrot
- 1 Stunde Wanderung zur urigen Hütte auf der Alpe Stalle
- Rafting auf der Isel bei Osttirol Adventures in Ainet
- öffentlicher Bus gratis mit gültiger Gästekarte

Impressionen

Zusammenhänge verstehen



Impressionen

Freilandlabor an der
Schwarzach



Unterkunft Lärchenhof & Zirbenhof

- Unterbringung von bis zu 60 Schüler:innen
- Lehrpersonen bekommen Einzelzimmer
- beste Verpflegung
- Fußballplatz beim Zirbenhof
- 30 Meter entfernt vom Haus des Wassers



Bis bald im Nationalpark!

Kontakt:

Brigitte Eckle

Management Haus des Wassers

hausdeswassers.tirol@hohetauern.at

Telefon +43 664 2516140

