Geo- und Naturpfad – Naturräumliche Prozesse

Ein Rundgang durch das Naturschutzgebiet Schilfsandsteinbruch am Jägerhaus bietet Einblicke in die vielfältige Erd-, Klima-, Landschafts- und Kulturgeschichte. Schwerpunkte bilden dabei die Gesteine, ihre Entstehung und Nutzung sowie ihre Rolle bei der Bildung von Böden, Oberflächenformen und Landschaften. Neue Erkenntnisse der geologischen Klimaforschung und Wissenswertes über die Entstehung der Schichtstufenlandschaft verdeutlichen dabei die Zusammenhänge. **Praktische Aktion:** Wir führen mit einer topographischen Karte eine Orientierungsübung im Gelände durch und erfassen mit einem Thermometer mikroklimatische Unterschiede.

Kompetenzerwerb laut Bildungsplan:

Geografie, BNT

3.1.1.1 Grundlagen der Orientierung

(1) die Bewegungen der Erde charakterisieren (Sonne, Erde, Erdrevolution, Erdrotation, Erdachse)

(2) Lage, Größe und Form der Kontinente und Ozeane darstellen

(4) Nutzung analoger Hilfsmittel zur Orientierung darstellen (Karte, Legende, Maßstab, Höhenlinie, Himmelsrichtung)

3.1.1.2 Gestaltung der Erdoberfläche durch naturräumliche Prozesse in Deutschland, Europa

(1) charakteristische Oberflächenformen in Europa an Raumbeispielen in Baden-Württemberg erläutern (Gestein, Deckgebirge, Schichtstufe, Zeugenberg)

(2) Talbildung als charakteristischen Prozess der Landschaftsgestaltung in Europa erläutern

(3) Boden als natürliche Lebensgrundlage darstellen (Boden, Ausgangsgestein)

3.1.1 Denk- und Arbeitsweisen der Naturwissenschaften und der Technik

(1) wichtige Arbeitsgeräte sicher nutzen und deren bestimmungsgemäßen Einsatz erläutern

(3) an Beispielen die Vorteile der fachsprachlichen Beschreibung von Phänomenen gegenüber der Alltagssprache darstellen (Wärmeempfinden, Temperatur)

Ausstellung	**Geo- und Naturpfad am Jägerhaus**
Start / Treffpunkt	Parkplatz am Jägerhaus, Jägerhaus 1, 74074 Heilbronn
Format	Rundgang mit praktischer Aktion
Dauer	90 min
Gebühr	1,50 Euro/Schüler*in (Lehrer*in kostenfrei)
Bildungseinrichtung	Weiterführende Schulen
Klassenstufe	Klasse 5 + 6
Gruppengröße	Max. 30
auch geeignet für	
Vorbereitung	
Nachbereitung	
zusätzliche Infos	Gutes Schuhwerk und Insektenschutz sind wichtig!
barrierefrei	Nicht barrierefrei!