

Vom Erz zum Metall

Hämmern, pochen, schmelzen: Wie einst die Knappen tauchen die Schülerinnen und Schüler ein in die alte Kunst der Metallgewinnung und erleben, wie aus Stein durch Feuer und Handwerk kostbares Metall entsteht.

Die Klasse trifft sich mit dem Guide am Knappenspielplatz, wo Berggeist und Summstein einen ersten Zugang zum Bergbau schaffen. Am originalgetreu nachgebauten Pochwerk erleben die Kinder, wie Gestein zerkleinert wird. Anschließend waschen sie in der Wasserrinne selbst gold- und silberhaltige Mineralien heraus, die sie mit nach Hause nehmen dürfen. Zum Abschluss gießen sie am Hochofen der alten Schmelze ihre eigenen kleinen Barren aus flüssigem Metall.

Hinkommen

Zu Fuß oder mit der Murtalbahn (mit dem Guest Mobility Ticket gratis) Die Burgstraße hinunter bis zur Hauptstraße, dort nach rechts, die Straße am Zebrastreifen überqueren und weiter bis zur Friedhofsbrücke. Nach der Brücke ist links bereits das Wartehäuschen der Murtalbahn zu sehen. Wegzeit ca. 20 Minuten

Murtalbahn bis Kendlbruck der Spielplatz ist in Sichtweite der Bahnstation. (Fahrzeit ca. 5 Minuten)

Zu Fuß vom Bahnhof Ramingstein zum Knappenspielplatz (40 Min.) Ihr geht nach der Brücke rechts und den Weg an der Mur entlang bis Kendlbruck. Bei der Brücke wieder über die Mur bis zur Hauptstraße, dort sieht man schon das Gasthaus Weilharter, daneben sind der Spielplatz und das Pochwerk.

Wechselkleidung für das "Goldwaschen" am Knappenspielplatz empfohlen.

Das Modul vor der Anreise im Burgbüro buchen.
Wir übernehmen die Koordination mit dem Guide.

Bitte rechtzeitig Lunchpakete bestellen

Anmeldung und Information:
EJ Burg Finstergrün - Burgbüro
+43 (0)699 188 77 074
info@burg-finstergruen.at

LEHRPLAN PRIMARSTUFE

Die Kinder erschließen den Weg vom Rohstoff zum Metall mit allen Sinnen und erweitern dabei ihren Fachwortschatz rund um das Handwerk der Knappen.

Sachunterricht
Die Schülerinnen und Schüler können...
- Eigenschaften von Gestein und Metall beschreiben
- den Weg vom Rohstoff zum verarbeiteten Produkt nachvollziehen

Technik und Desgin
Die Schülerinnen und Schüler können...
- den Werkstoff Metall be- und verarbeiten
- einfache Verarbeitungsschritte (z. B. Gießen) nachvollziehen und beschreiben

Deutsch
Die Schülerinnen und Schüler können...
- ihren Fachwortschatz rund um Bergbau und Metallgewinnung erweitern
- eigene Beobachtungen festhalten

LEHRPLAN SEKUNDARSTUFE I

Die Schülerinnen und Schüler vertiefen ihr Verständnis für wirtschaftliche und technische Zusammenhänge der Metallgewinnung und wenden ihr Wissen praktisch an.

Geographie und Wirtschaftskunde
Die Schülerinnen und Schüler können...
- Prozesse der Rohstoffgewinnung und Nutzenergie am Beispiel des historischen Bergbaus erklären
- den Zusammenhang zwischen Rohstoffvorkommen, Rohstoffnutzung und wirtschaftlicher Entwicklung einer Region am Beispiel des historischen Bergbaus beschreiben

Technik und Desgin
Die Schülerinnen und Schüler können...
- den Werkstoff Metall fachgerecht be- und verarbeiten
- grundlegende Verarbeitungstechniken (z. B. Schmelzen, Gießen) anwenden