

Vom Erz zum Metall



Hämmern, pochen, schmelzen: Wie einst die Knappen taucht ihr ein in die alte Kunst der Metallgewinnung und erlebt, wie aus Stein durch Feuer und Handwerk kostbares Metall entsteht.

Ihr trefft euch mit eurem Guide am Knappenspielplatz, wo euch Berggeist und Summstein einen ersten Bezug zum Bergbau geben. Am originalgetreu nachgebauten Pochwerk erlebt ihr, wie Gestein zerkleinert wird und wascht anschließend in der Wasserrinne selbst gold- und silberhaltige Mineralien heraus, die ihr mit nach Hause nehmen dürft. Am Hochofen der alten Schmelze gießt ihr schließlich eure eigenen kleinen Barren aus flüssigem Metall. Ein Erlebnis, das Geschichte und Handwerk lebendig werden lässt.

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.

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



**Bitte rechtzeitig
Lunchpakete bestellen**



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 Design

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 Design

Die Schülerinnen und Schüler können...

- den Werkstoff Metall fachgerecht be- und verarbeiten
- grundlegende Verarbeitungstechniken (z. B. Schmelzen, Gießen) anwenden