



Bergbau und Nachhaltigkeit

Glück auf?

Eine unerwartete Reise von den Tiefen der Erde bis zu IT-Werkstoffen. Die Schüler erforschen eine spannende Frage: Was haben der Touchscreen meines Smartphones, eine NiCd Batterie oder ein Glasfasernetz gemeinsam?

Um sie herzustellen, braucht man gewisse chemische Elemente, die u.a. in Zinkminen gewonnen werden. Unsere technologische Entwicklung basiert darauf, dass wir zunehmend Bodenschätze nutzen. Aber was bedeutet das eigentlich?

Der Workshop konzentriert sich auf Erze, Metalle und ihre Anwendungen. Die Schüler entdecken aktiv die Mineralienwelt. Mit dem Animator erkunden sie die Erdgeschichte unserer Gegend.

- Die Dauerausstellung bietet dann am authentischen Ort ein konkretes Beispiel von Bergbau, Verhüttung und ihre soziale und ökologischen Auswirkungen. Die Schüler erforschen schließlich das Terrain außerhalb des Museums.



Anbieter: Museum Vieille Montagne

Zielgruppe: Sekundarschule (3. Stufe),

Teilnehmerzahl: Schulklasse

Dauer: 3 1/2 Schulstunden

Räumlichkeiten: Museum Vieille Montagne

Gebiet: in Kelmis

Ansprechpartner

Museum Vieille Montagne

Céline Ruess

Lütticherstraße 278

4720 Kelmis

Tel.: +32 (0) 87 657 504

mvm@kelmis.be

© Ostbelgien 2017