

Exkursionen

Besuche von interessanten lokalen Institutionen und Produktionsstätten



Foto: Gemeinde Aschau

Zielgruppe:

- > Primarstufe
- > Sekundarstufe I
- > Sekundarstufe II

Unterrichtsfächer:

Physik, Mathematik, Informatik, Geographie, Biologie, Ethik/Religion

Ziel:

Exkursionen zu Institutionen und Produktionsstätten sind immer ein Erlebnis, da durch die direkte Erfahrung ein besseres Verständnis für das entsprechende Thema entsteht. Außerdem fördern gemeinsame Aktionen das Zusammengehörigkeitsgefühl und den Austausch einer Gruppe. Im Rahmen des Bereichs Energie eignen sich besonders Besuche von lokalen Energieerzeugungsstätten oder vorbildliche, ressourcenschonend produzierende Betriebe. So bekommen die Schüler*innen ein Bewusstsein für den sinnvollen und sparsamen Umgang mit Energie.

Exkursionen eignen sich auch gut als Start- oder Abschlussveranstaltung eines Projekts.

Mögliche Forschungsfrage:

Welche Rolle spielen Energieeffizienzsteigerungen und Energiesparen in unserer Gemeinde im Rahmen einer nachhaltigen Energie-, Verkehrs- und Klimapolitik?

Exkursionsziele:

- Wasserkraftwerk
- Photovoltaik-Anlage
- Recyclinghof/Bauhof
- Heizungsanlage (z.B. im Schulgebäude)

MOST Kontakt:

Lucas.weinberg@uibk.ac.at

Sarah.rumetshofer@klasse-forschung.at

Ulrike.umshaus@energie-tirol.at

- Innovativ produzierende Betriebe
- Gebäude in Passivhausbauweise
-

Inhalt:

- MOST-Exkursion
- Aufarbeitung des Erlebten im Unterricht (2 UE, Lehrperson)
< Schlüsse aus dem Gelernten ziehen
< Zusammenfassung und Dokumentation: Plakat, Schriftstück, Collage
- **Open schooling:** Veröffentlichung der Ergebnisse auf Homepage, Schülerzeitung, Gemeindeblatt (2 UE, Lehrperson)
- *optional:* Eigene weiterführende Ideen oder Projekte

Ablauf:

- Organisation der Exkursion
- Exkursion: Fotodokumentation
- Aufarbeitung der Ergebnisse und weiterführende Diskussion im Unterricht
- Dokumentation und Veröffentlichung der Ergebnisse
- Ausfüllen des MOST-Fragebogens mit den Schüler*innen

Output:

- Rücksendung des MOST-Fragebogen an Energie Tirol
- Übermittlung der Ergebnisse (Plakat, Fotos...) an Energie Tirol
- Übermittlung des Homepage-/Schülerzeitungsartikel an Energie Tirol

Partner*innen:

- Energieversorger
- nachhaltig produzierende Betriebe
- Gemeinde
- Familie

Kontakt:

Energie Tirol: 0512-589913, office@energie-tirol.at

MOST Kontakt:
Lucas.weinberg@uibk.ac.at
Sarah.rumetshofer@klasse-forschung.at
Ulrike.umshaus@energie-tirol.at