

LOGO LK?

Wasser sparen

Wasser-Workshop „Wasserschloss Tirol“, Wassersparmaßnahmen, Vorbild sein



Foto: pixabay

Zielgruppe:

> Sekundarstufe I

Ziel:

Durch die Auseinandersetzung mit dem Thema Wasser als Quelle des Lebens und als Energiequelle entdecken die Schüler*innen den Wert dieser Ressource – es entsteht ein Verständnis für die Produktion und den Verbrauch von Strom. Dies führt auch zu einem gesteigerten Bewusstsein im Umgang mit dem kühlen Nass.

Mögliche Forschungsfrage:

Welche technischen, ökonomischen, akzeptable und realisierbare Wassereinsparpotenziale sind mit verschiedenen Technologien, organisatorischen, institutionellen oder planerischen Maßnahmen realisierbar sowie durch energiebewusstes Nutzungsverhalten möglich?

Inhalt:

- Wasserworkshop „Wasserschloss Tirol“ (2 UE, Fachperson von Energie Tirol)
- Erstellen eines Plakats in Gruppen zu Wasserverbrauch und Wassersparen (1 UE, Lehrperson)
- Untersuchung „Wo brauche ich täglich Wasser“ zu im Schulgebäude und zu Hause (2 UE, Lehrperson)
- Diskussion und sammeln von Vorschlägen zur Verbesserung
- **Open schooling:** Veröffentlichung der Ergebnisse auf der Schul- und Gemeindehomepage, Elternbrief, Plakat im Schulgebäude, Bericht in lokalen Medien ... (2 UE, Lehrperson)
- *optional:* eigene Ideen und weiterführende Projekte

Ablauf:

- Kontaktaufnahme mit Energie Tirol zur Terminfindung für den Rundgang
- Workshop „Wasserschloss Tirol“ (2 UE, Fachperson von Energie Tirol)

MOST Kontakt:

Lucas.weinberg@uibk.ac.at

Sarah.rumetshofer@klasse-forschung.at

Ulrike.umshaus@energie-tirol.at

LOGO LK?

- Selbständige Aufarbeitung der Ergebnisse und weiterführende Diskussion im Unterricht (2 UE, Lehrperson)
- Dokumentation und Veröffentlichung der Ergebnisse (1 UE, Lehrperson)

Output:

- Ergebnisse (Plakat, Link Homepage, ...) an Energie Tirol
- Rücksendung des Lehrerfragebogens an Energie Tirol

Mögliche Partner*innen:

- TIWAG
- Regionale Energieversorger
- Installateur
- Gemeinde
- Familie
- Locale Medien
-

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