

Wasser sparen

Wasser-Workshop Ha-zwei-oooh, Wassersparmaßnahmen, Vorbild sein



Foto: Energie Tirol

Zielgruppe:

> Primarstufe

Ziel:

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

Mögliche Forschungsfrage:

Wo brauchen wir in unserem Alltag täglich Wasser und welche Maßnahmen können gesetzt werden um den Wasserverbrauch durch energiebewusstes Nutzungsverhalten ohne Einbußen der Lebensqualität zu reduzieren?

Inhalt:

- Wasserworkshop „Ha-zwei-oooh!“ (2 UE, Fachperson von Energie Tirol)
- Erstellen eines Plakats in Gruppen zum 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 „Ha-zwei-oooh“ (2 UE, Fachperson von Energie Tirol)

MOST Kontakt:

Lucas.weinberg@uibk.ac.at

Sarah.rumetshofer@klasse-forschung.at

Ulrike.umshaus@energie-tirol.at



Pädagogische Hochschule Freiburg
Université des Sciences de l'Éducation · University of Education



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 871155.

- 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
- Lokale 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