



Fotos: Archiv NP Ötztal

Dem Motor des Lebens auf der Spur

- Sonne, Energie und Kreisläufe entdecken

In diesem Programm erforschen Schülerinnen und Schüler aktiv, wie Energie in der Natur genutzt und weitergegeben wird. Im Mittelpunkt steht dabei die Sonne - sie ist der zentrale Energieträger und Motor allen Lebens auf der Erde.

Anhand von Beispielen aus der Pflanzen- und Tierwelt wird deutlich, wie Energie aufgenommen, gespeichert und wieder abgegeben wird. Dabei erfahren die Teilnehmenden: Energie geht niemals verloren - sie wird stets umgewandelt.

Das Programm verbindet anschauliche Experimente, gemeinsames Erarbeiten und spannende Entdeckungen zu einer Wissensvermittlung der besonderen Art.

TERMINE	September - November (je nach Wetterlage)
ORT/TREFFPUNKT	nach Rücksprache, in Umgebung der Schule
ZIELGRUPPE	4. - 6. Schulstufe
THEMEN	Was ist Energie? Wie kommt Energie auf die Erde? Wie geht die Natur mit der Energie um?
DAUER	ca. 2,5 h
AUSRÜSTUNG	warme Kleidung, Regenschutz, feste Schuhe, Jause und Getränk Schlechtwettervariante in der Schule möglich
KOSTEN	€ 6,00/SchülerIn
ANMELDUNG	NATURPARK ÖTZTAL, Mag. Viktoria Ernst, T +43 (0)5253 20201, ernst@naturpark-oetztal.at