



Im Umweltunterricht «Energie und Klima» befassen sich die Schülerinnen und Schüler altersgerecht mit ihrem eigenen Energieverbrauch und dessen Auswirkungen auf das Klima.

### Unterrichtsinhalt

Anhand von Geschichten, Experimenten und Fallbeispielen entdecken die Kinder und Jugendlichen woher unsere Energie kommt, wofür sie wieviel Energie benötigen und wie sie selbst dazu beitragen können, den Klimawandel zu bremsen. Ihre eigenen Handlungsabsichten für einen verantwortungsbewussten und effizienten Umgang mit Energie machen sie auf einem Plakat sichtbar.

### Stufen

3. Klasse, 6. Klasse, 7. - 9. Klasse

### Dauer

3 Lektionen im Schulzimmer gemeinsam mit einer Umweltelehrperson von Pusch

### Referenzen

«Sehr interessanter Input den wir in nächster Zeit noch vertiefen werden.»

A. Hobi, 6. Klasse, Schulhaus Schönenwegen

«Der Unterricht war sehr interessant und gut aufgebaut.»

A. Seljmani, 9. Klasse, Oberstufenzentrum Schönau

### Kostenlose Anmeldung

[www.pusch.ch/fuer-schulen/unterricht-buchen](http://www.pusch.ch/fuer-schulen/unterricht-buchen)  
PUSCH Praktischer Umweltschutz  
Telefon 044 267 44 11

### Bezug Lehrplan Volksschule

Die im Unterricht «Energie und Klima» behandelten Kompetenzen finden sich im Lehrplan Volksschule wieder:

Die Schülerinnen und Schüler...

- können die Bedeutung von Energie und Energieumwandlungen im Alltag erkennen, beschreiben und reflektiert handeln. (NMG 3.2)
- können Bedeutung und Folgen technischer Entwicklungen für Mensch und Umwelt einschätzen. (NMG 5.3)
- können die Produktion und den Weg von Gütern beschreiben. (NMG 6.3)
- können Folgen des Konsums analysieren. (WAH 3.2)
- können natürliche Ressourcen und Energieträger untersuchen. (RZG 1.4)

(Diese Auflistung ist nicht abschliessend)

### Stadt St. Gallen Umwelt und Energie

Vadianstrasse 6  
CH-9001 St. Gallen  
Telefon +41 71 224 56 76  
[www.umwelt.stadt.sg.ch](http://www.umwelt.stadt.sg.ch)