

Energiesparen in der Schule: Energierundgang



Daten

Zielgruppe:	ab Klasse 2 (altersspezifische Anpassung der Inhalte)
Dauer:	1 Doppelstunde
Ort:	Schulgebäude
Kosten:	Das Angebot können wir in der Regel kostenlos anbieten, da es durch Bundes- oder Landesmittel gefördert wird, z.B. Klimaschutz Plus oder fifty/fifty 2.0 Freiburg

Inhalt

Die Schüler:innen machen sich auf einen Energierundgang an der Schule und finden Verbraucher von Strom, entdecken die Heizung und lernen Wasserverbraucher kennen. Es werden ab Klasse 5 möglichst eigenständige Messungen von Licht, Temperatur, Strom und (Warm)Wasser durchgeführt. Die Teilnehmenden lernen die wichtigsten Möglichkeiten kennen, wie an ihrer Schule Energie und Wasser eingespart werden kann. Am Ende stehen gemeinsam erarbeitete Optimierungsvorschläge. In den Wintermonaten (Oktober bis März) liegt der Schwerpunkt auf Heizung und Strom, im Sommer werden Strom und Wasser fokussiert.

Ziele

- Schüler:innen für einen bewussten Umgang mit Energie sensibilisieren
- Einsparungspotenziale von Energie und Wasser kennenlernen und einige Optimierungsvorschläge entwickeln

Kontakt

Verein Solare Zukunft, Wiesentalstr. 50, 79115 Freiburg
Anette Keuchel, Tel. 0761-4590663, a.keuchel@solarezukunft.org
www.solarezukunft.org
www.fahrradkino.org

Gemeinsam gestalten wir Wandel!