

Solar for Schools Ethik Workshop

Thema	Jahrgangsstufe	Länge
Solar for Schools Ethik Workshop	Ab Jahrgangsstufe 5	335 min

Zusammenfassung

Dieser Workshop soll ethisch und logisch begründen, warum wir unser Verhalten in Bezug auf die Energieversorgung ändern sollten. Er beginnt damit, dass er auf einen Trugschluss in unserem Verbrauch hinweist und damit die Ursprünge unserer Konsumgüter aufdeckt. Des Weiteren wird sowohl die Abhängigkeit unserer Gesellschaft von einer kontinuierlichen Energieversorgung als auch die Folgen der Stromerzeugung durch fossile Brennstoffe herausgearbeitet. Schließlich wird das Konzept PV-Anlage erläutert und als Möglichkeit für die Erzeugung erneuerbarer Energie vorgestellt. Dabei wird auch gezeigt, wie die Schüler:innen selbst aktiv werden, und für ihre Überzeugungen mit Hilfe verschiedener Instrumente einstehen können.

Lernziele

- ✓ Verständnis für Konsum und die Ursprünge von Konsumgütern entwickeln
- ✓ Verstehen wie wichtig Strom für das Funktionieren unserer Gesellschaft ist
- ✓ Wissen was PV-Anlagen sind und wie diese funktionieren
- ✓ Kennenlernen von Möglichkeiten, um eigene Überzeugungen vertreten zu können

Verankerung im Lehrplan

- ✓ Treffen reflektierte Konsumententscheidungen in ökonomischen Knappheitssituationen mit Blick auf das Prinzip Nachhaltigkeit
- ✓ Beurteilen Auswirkungen der globalisierten Wirtschaft in Bezug auf Nachhaltigkeit
- ✓ Reflektieren Verhalten auf moralische Richtigkeit
- ✓ Lernen Mittel kennen wie eigene Interessen, auch politisch, vertreten werden können
- ✓ Lernen verantwortungsvolle und mündige Mitglieder der Gesellschaft zu werden

Benötigtes Vorwissen

- ✓ Kein Vorwissen benötigt

Methoden

- ✓ Präsentation
- ✓ Video
- ✓ Diskussion
- ✓ Arbeitsblätter
- ✓ Partner- und Gruppenarbeit

Material für die Lehrkraft

- ✓ Skripte Modul 1-3
- ✓ Lösungen
Arbeitsblätter 1-3
- ✓ PowerPoint-Präsentation Ethik Workshop

Materialien

- ✓ Stifte
- ✓ Scheren
- ✓ Klebestifte
- ✓ Handys

Unterlagen

- ✓ Arbeitsblätter 1-3
- ✓ Zusatzblätter 1-2