



Steckbrief

Tischarbeit Energieträger

Die Schülerinnen und Schüler lernen verschiedene Energieträger kennen und können diese bewerten. Sie können Energieträger in erneuerbare und nicht erneuerbare unterscheiden. Außerdem setzen sie sich mit den Vor- und Nachteilen ausgesuchter Energieträgern auseinander und können diese abwägen.



Schwierigkeitsgrad



Vorbereitungsaufwand



Drucken, Recherche

Dauer

45 Minuten

Methode

Tisch- und Gruppenarbeit, Kurzreferate

Nutzbar in

Sachunterricht, Deutsch

Zeitpaket

SdN Modul 4x45 min

BESCHREIBUNG

Es wird eine Gruppe je Energieträger gebildet (maximal 8). An jede Gruppe wird das Arbeitsblatt und die Infokarten zu einem Energieträger ausgegeben. Auf dem Arbeitsblatt sind Fragen zum Energieträger zu beantworten. Mithilfe einer Anleitung zum Vorstellen der Ergebnisse präsentiert jede Gruppe anschließend ihren Energieträger der gesamten Klasse. Nach Abschluss der Vorträge kommen die Gruppen wieder zusammen und reflektieren jeden Energieträger beim Ausfüllen des Gruppenarbeitsblatts.



NACHBEREITUNG

Vertiefung der verschiedenen Energieträger