

WENIGER IST MEHR

Energiesparen an Remscheider Schulen

Angebot für Unterrichtseinheiten in weiterführenden Schulen

Energie sparen in der Schule und im privaten Haushalt kann man in zwei großen Bereichen: Strom und Heizenergie. Wasser wird zwar in den Energiesparprojekten nicht mehr abgerechnet, ist aber nichtsdestotrotz eine wertvolle Ressource, mit der genauso sparsam umgegangen werden soll wie mit Strom oder Heizenergie. Schülerinnen und Schüler können sich in interessanten Unterrichtseinheiten mit der Energiewende beschäftigen.

Thema: Mein CO₂ Fußabdruck

Zielgruppe: 5. - 10. Jahrgang

- Der Klimawandel → Wie ist er entstanden und welche Folgen hat er? Sind die Auswirkungen des Klimawandels überall auf der Erde gleich? Mit welchen Verhaltensweisen können wir erreichen, dass der Klimawandel sich nicht weiter verstärkt?
- Jeder Schüler ermittelt seinen eigenen CO₂ Fußabdruck im Hinblick auf die Ernährung, den Verkehr und Energie, Datenverkehr und IT mit Hilfe eines Arbeitsheftes.
 1. Ernährung (saisonal und regional)
 2. Verkehr (Fortbewegungsmöglichkeiten)
 3. Energie, Datenverkehr und IT (Haushalt, Digitalkonsum)→ Was kann jeder selbst ändern?

Informationen:

Die Angebote sind kostenlos.

Zeitumfang je Angebot: 90 Minuten je Klasse; individuelle Absprache, wenn eine Unterrichtsstunde mehr Zeitumfang hat.

Es handelt sich um ein abgeschlossenes Projekt, das im Klassenraum durchgeführt wird.

Es wird ein Jahrgang beschult und es sind keine Vorbereitungen notwendig, alle benötigten Materialien werden mitgebracht.

Die Terminabsprache erfolgt direkt über den Referenten Herrn Schultz.

Kontakt: Carsten Schultz, Umweltbeauftragter der Deutschen Umwelt-Aktion

Telefon und Fax 02151 / 451510, Mobil 0178 / 9253658, E-Mail d.-schultz@t-online.de