

Eckdaten auf einen Blick

Jahrgang	ab Unterstufe
Fächer	Deutsch, Wirtschaft & Politik, Sozialkunde, Naturwissenschaften
Themen	<ul style="list-style-type: none">• Anregung zum Energiesparen
Kern- und Teilkompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• Kernkompetenz 1 - Informationsbeschaffung und -verarbeitung• Kernkompetenz 4 - Unterscheidung von Handlungsebenen• Kernkompetenz 11 - Partizipation und Mitgestaltung
Anregungen zur Durchführung	<ul style="list-style-type: none">• In der Schule kann folgendes Video gezeigt werden: https://www.youtube.com/watch?v=nZZPGC6_VMI• Dieses Material ist unabhängig vom Video, welches aber als Einstieg genutzt werden kann.• Das Material eignet sich zum Einstieg des Themas Energiesparen und ebenso, um die Handlungsmöglichkeiten der Einzelperson aufzuzeigen und zu verstehen.
Referierende/ Kooperationspartner*innen	Marie Hartmann ist Bildungsreferentin im Projekt Energie2020plus der Verbraucherzentrale NRW. Im Projekt entwickelt sie Materialien und Workshops rund um die Themen Energiesparen, Energieeffizienz und Wärmeenergie. Die Workshops werden dank der Förderung des Landes NRW sowie der Europäischen Union kostenlos an Schulen in NRW angeboten. Weitere Infos unter www.verbraucherzentrale.nrw/energie-schule .

Energie im Haushalt - Wimmelbild

Aufgabe 1 - Überall Energie

- a) Auf dem Wimmelbild sind allerhand Dinge abgebildet, die Energie verbrauchen. Kannst du alle 11 Dinge finden?



- b) In welchen Situationen könnte man Energie sparen und wie?

Aufgabe 2

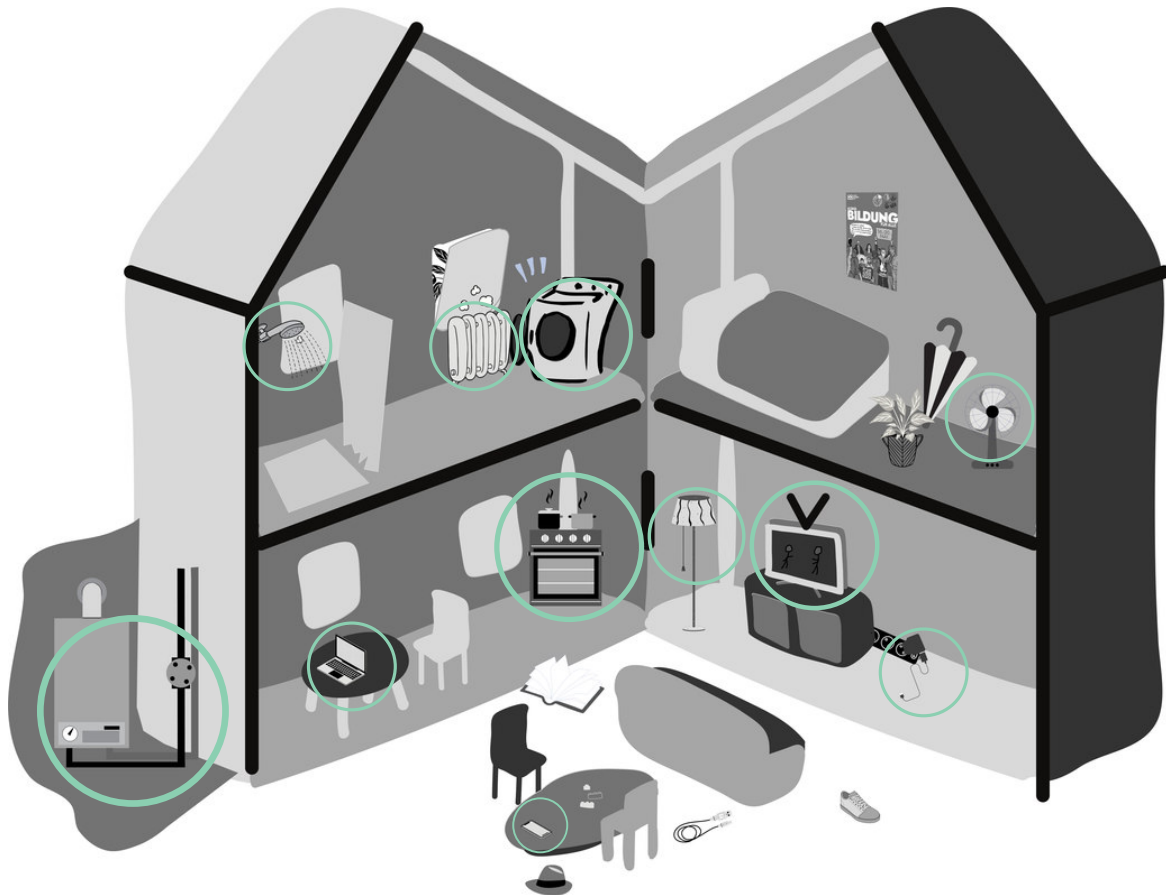
Habt ihr Ideen, wie ihr bei euch an der Schule Energie sparen könnt?

Sammelt eure Ideen in der Klasse an der Tafel. Wie könnt ihr diese in die Tat umsetzen?

Energie im Haushalt - Wimmelbild

Aufgabe 1 - Überall Energie

Auf dem Wimmelbild sind allerhand Dinge abgebildet, die Energie verbrauchen. Kannst du alle 11 Dinge finden?



b) In welchen Situationen könnte man Energie sparen und wie?

- Restwärme beim Kochen und Backen benutzen
- Lampe ausschalten, wenn sie nicht gebraucht wird
- nicht bei offenem Fenster heizen
- Waschmaschine voll laden
- ...

Aufgabe 2

Habt ihr Ideen, wie ihr bei euch an der Schule Energie sparen könnt?

Sammelt eure Ideen in der Klasse an der Tafel. Wie könnt ihr diese in die Tat umsetzen?

- Licht in der Pause ausschalten -> verantwortliche Person(en) festlegen
- Stoßlüften -> verantwortliche Person(en) festlegen
- ...