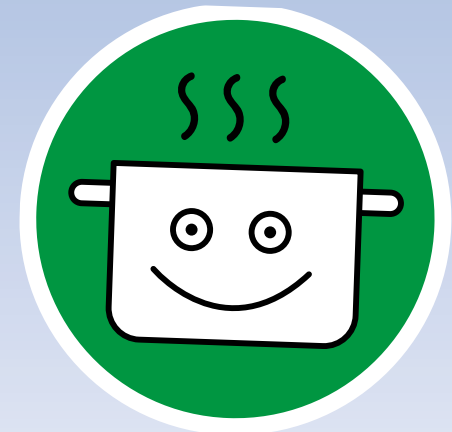
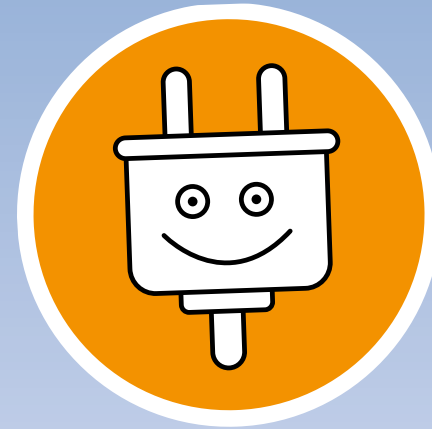
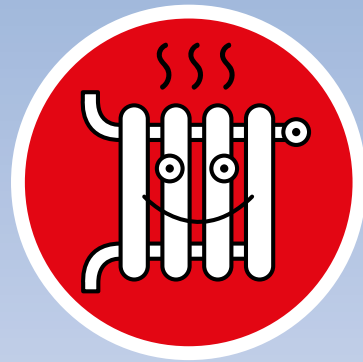




Bildung mit Energie
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

Energie clever nutzen!

Dein interaktives Arbeitsblatt zum Thema Energie.



Gleich loslegen!

1,5 %

3,2 %

5 %

6 %

15 %

69 %

Täglich nutzen wir elektrische Energie: zum Beispiel zum Kochen, für Licht, zum Spielen. Aber wie teilt sich die elektrische Energie, die wir nutzen, auf die einzelnen Bereiche auf? **Schau dir zuerst das Poster genau an und wähle dann durch Anklicken den richtigen Energieverbraucher aus!**

Eingangstüren in Schulen im Winter

Prüfen, ob

Keine Dauerbelüftung

Verkleidungen, Möbel oder Gardinen

Stoßlüften bei ganz geöffnetem Fenster

Am wirksamsten lässt sich Energie dort sparen, wo der Verbrauch am größten ist!
Hier sind uns die Sätze durcheinander geraten.
Verbinde die Sätze, indem du die richtige Zahl in den weißen Kreis schreibst.

- 1 vor den Heizkörpern entfernen.
- 2 für 5 bis 10 Minuten, dabei Heizung ausschalten.
- 3 Türen und Fenster dicht sind.
- 4 geschlossen halten.
- 5 durch Kippfenster.

Jeder kann elektrische Geräte vernünftig nutzen.
Schreibe die richtigen Begriffe in die Textkästen
und ergänze den Text. Wenn du nicht weiter
kommst, klicke einfach auf das Smiley, um Wörter
vorgeschlagen zu bekommen.

Nicht benötigtes schalte ich aus. Wir kochen stromsparend und setzen einen
 auf den Topf. Ich statt zu baden und spare so viel warmes Wasser.
Den lasse ich nicht offen stehen. Wir drehen die nur so
weit auf wie unbedingt nötig.



Man sollte keine warmen Speisen in den Kühlschrank stellen.

Elektrische Geräte immer im Stand-By-Modus laufen lassen.

Einkaufskörbe sind umweltschonender als Einweg-Plastiktüten.

Licht verbraucht mehr elektrische Energie als Heizen.

In Deutschland ist jeder Mensch für durchschnittlich 500 kg Hausmüll pro Jahr verantwortlich.

Licht sollte man anlassen, anstatt es öfters an- und auszuschalten.

Kochen verbraucht mehr Energie, als Essen zu kühlen.

Duschen ist energiesparender als Baden.

Heizen verbraucht mehr Energie als Warmwasser und alle anderen Elektrogeräte im Haushalt zusammen.

Fenster, die dauerhaft einen Spalt offen stehen, sind energiesparend.

Was ist richtig, was ist falsch?
Gib für richtige Aussagen den Daumen hoch und für falsche Aussagen den Daumen runter.

Kannst du alle Wörter finden?
Versuche folgende Wörter zu finden:
clever, elektrisch, Energie, heizen, kochen,
kühlen, Licht, Müll, Warmwasser

W	A	S	X	D	E	T	V	Z	U	C	I
H	E	I	Z	E	N	W	M	Ü	L	L	O
W	K	H	J	N	T	K	Ü	H	L	E	N
E	O	L	K	E	I	D	L	Ü	X	V	P
R	C	W	A	R	M	W	A	S	S	E	R
Z	H	Ö	S	G	D	K	Q	U	R	R	A
I	E	F	L	I	C	H	T	T	X	N	S
G	N	E	L	E	K	T	R	I	S	C	H

Kennst du dich mit Müll aus?

Entscheide, ob die Aussage richtig oder falsch ist und entsorge sie mit einem Klick auf den Hebel in Michi der Mülltonne. Michi zeigt dir anschließend, ob deine Wahl richtig war.

Richtig

Falsch



Jeder kann etwas für die Umwelt tun!
Klicke auf die Gegenstände, um zu erfahren,
was du tun kannst, um Energie zu sparen. Führe
dann die Aktion aus (z.B. Licht ausschalten,
Wasserhahn zudrehen, Müll einsammeln).

