

Energiespartipps

Lehrerinformation



1/4

Arbeitsauftrag	Die SuS diskutieren verschiedene Fragen und Thesen rund um „Energie sparen“. In einem zweiten Schritt führen sie Punkte auf, wo und wie sie selber Energie sparen können.
Ziel	Die SuS kennen Möglichkeiten, selber und in ihrem Zuhause Energie zu sparen.
Material	Arbeitsblätter
Sozialform	Plenum (Diskussion) EA/PA
Zeit	30'

Zusätzliche
Informationen:

- Viele Tipps, um Energie zu sparen, finden Sie auf der Webseite von Energie Schweiz: www.energieschweiz.ch

Energiespartipps

Arbeitsmaterial



2/4

Aufgabe 1: Diskutiert die unten stehenden Fragen und Behauptungen:

Warum soll ich Energie sparen, wenn erneuerbare Energie unendlich ist?

Energie sparen ist etwas für erwachsene Personen!

Warum ist Energie sparen wichtig?

Ich würde gerne Energie sparen, habe aber keine Zeit dafür.



Energiespartipps

Lösung



4/4

Lösung:

Es stimmt, dass erneuerbare Energie klimafreundlich, sauber, zuverlässig und wirtschaftlich ist. Aber auch richtig und noch besser ist die Aussage: Energie, welche nicht produziert werden muss, ist noch klimafreundlicher, sauberer, zuverlässiger und wirtschaftlicher.

Die Energiestrategie des Bundesrates setzt an oberster Stelle auf Energieeffizienz. Bis ins Jahr 2035 soll der Gesamtenergieverbrauch deutlich sinken, beim Strom um rund ein Viertel.

Effizienz- und somit Energiesparpotenzial lässt sich überall finden:

- im Haushalt
- in Unternehmen
- bei der Freizeitbeschäftigung
- im Verkehr
- beim Energietransport
- bei der Energieproduktion selber
- ...

Die sicherste, sauberste und günstigste Energie ist die, die gar nicht erst erzeugt werden muss.

Einfache Energiespartipps von Energie Schweiz:

Benutze zu Hause stromsparende Leuchtmittel und lösche das Licht beim Verlassen des Raumes.

Schalte die elektronischen Geräte stets ganz aus.

Geh kurze Distanzen zu Fuss oder benutze das Velo.

Kaufe regionale und saisonale Produkte.

Reguliere die Zimmertemperatur auf 20° C– und zieh einen Pullover an, wenn dir kalt ist.

Besser duschen statt baden

Weitere Links:

Bundesamt für Energie: www.bfe.admin.ch

Energie-Agentur der Wirtschaft: www.enaw.ch

Energie Schweiz: www.energieschweiz.ch

Energiestadt: www.energiestadt.ch

Kantonale Energiefachstellen und Energieberatungsstellen: www.endk.ch

Prokilowatt: www.bfe.admin.ch/prokilowatt

Schweizerische Agentur für Energieeffizienz (S.A.F.E) www.energieeffizienz.ch

Agentur für erneuerbare Energien und Energieeffizienz: www.aee.ch