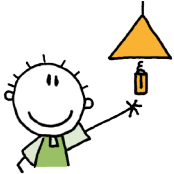




Solarstrom
macht Schule

Unterstufe

Tipps für Energiesparfüchse



Energiesparlampen

Wusstest du, dass Energiesparlampen viel weniger Strom verbrauchen als Glühbirnen? Und sie leben auch viel länger. Neu gibt es sogenannte LED-Lampen. Du kennst diese vielleicht von deiner Taschenlampe oder Velobeleuchtung. Auch diese sind sehr sparsam.



Kühlschrank nur kurz öffnen

Öffne den Kühlschrank nur so lange wie unbedingt notwendig. Denn bei jedem Öffnen geht viel Kälte verloren. Und das braucht viel Energie. Am besten, du überlegst dir schon vorher, was du brauchst. Das Gleiche gilt übrigens beim Backofen. Bei jedem Öffnen der Klappe während des Backens geht viel Wärme verloren.



Wasser abdrehen

Dreh das Wasser ab, wenn du es gerade nicht brauchst. Zum Beispiel beim Zähneputzen oder beim Einseifen. Besonders viel Energie wird verbraucht, wenn du den Warmwasserhahn öffnest! Benutze warmes Wasser nur, wenn es notwendig ist. Zum Beispiel zum Abwaschen oder Duschen.



Zimmer lüften

Lüfte lieber kurz aber gründlich. Die Fenster im Winter offen zu halten, ist reine Energieverschwendung! Achte deshalb darauf, dass im Winter die Fenster ganz geöffnet werden, aber nur für wenige Minuten. Nachher werden sie wieder geschlossen, und es ist schon bald wieder warm im Zimmer.



Heizung runterdrehen

Mehr als die Hälfte der Energie wird bei uns zum Heizen verbraucht. Darum: Zieh lieber mal einen Pullover an, als die Heizung auf über 20 Grad aufzudrehen. Damit kannst du sehr viel Energie sparen.



Geräte ganz ausschalten

Viele elektrische Geräte brauchen auch Strom, wenn sie nicht in Betrieb sind. Zu diesen gehören Fernseher, Computer und Musikanlagen. Du erkennst sie meistens an einem kleinen Lämpchen, das immerzu brennt. Solche Geräte verbrauchen immer Strom, auch wenn du sie gar nicht benutzt. Um Strom zu sparen, sollten solche Geräte ganz ausgeschaltet werden. Oder du ziehst einfach den Stecker raus.



Knips das Licht aus!

Das Licht ist einer der grössten Stromverbraucher! Wenn es hell ist oder sich niemand in einem Raum aufhält, sollte das Licht immer gelöscht werden. Auch wer zuletzt ein Zimmer verlässt, löscht das Licht. Das gilt nicht nur zu Hause, sondern auch im Schulhaus.