Sachunterricht

Strom sparen

Bei der Stromerzeugung wird die Umwelt belastet. Versuche, so wenig Strom wie möglich zu verbrauchen:

- 1. Geräte und Licht ausschalten, wenn du ein Zimmer verlässt. Denke immer daran, das Licht und die elektrischen Geräte (Fersehgerät, Computer,...) auszuschalten, wenn du ein Zimmer verlässt.
- 2. Nicht jedes Gerät verbraucht gleich viel Strom. Neue Geräte mit einem geringen Stromverbrauch sparen im Laufe eines Jahres viel Energie und damit Geld.
- 3. Geräte richtig ausschalten. Im sogenannten "Stand-by-Modus" verbrauchen viele Geräte Strom, obwohl wir glauben, sie sind ausgeschaltet. Richtig vom Stromnetz trennen kann man sie z.B. mit einer Mehrfachsteckdose mit Schalter.
- 4. Energiesparlampen verwenden. Bei normalen Glühbirnen "verpufft" viel Energie als Wärme.

Batterien kosten viel Geld. Außerdem wird die Umwelt bei der Herstellung und Entsorgung von Batterien belastet. Achte auch bei batteriebetriebenen Geräten aufs Energiesparen!



Kreuze an:	Richtig	Falsch
Stromsparen ist gut für die Umwelt.		
Beim Baden wird weniger Energie verbraucht als beim Duschen.		
Energiesparlampen brauchen weniger Energie als herkömmliche Glühbirnen.		
Ein tropfender Wasserhahn verbraucht im Jahr nur 1 Liter Wasser.		
Energiesparlampen sind länger haltbar als herkömmliche Glühbirnen.		

Ø Aduis