

Stromverbrauch im Haushalt

Trage die Ergebnisse in dein Heft ein!

1. Wähle drei Geräte in eurem Haushalt aus:

- ein Gerät, das Wärme erzeugt,
- ein Gerät, das zur Beleuchtung dient,
- ein Gerät, das Bewegung erzeugt!

Erstelle für alle Geräte einen Steckbrief mit folgenden Kategorien: Gerät, benötigte Spannung (angegeben in Volt), Stromstärke (angegeben in Ampere), Nutzen des Gerätes, mögliche Alternative (andere Geräte/Gegenstände, die man stattdessen energiesparender benutzen könnte)

2. Führe ein Interview mit deinen Eltern durch, in dem du sie befragst, wie man am Beispiel dieser Geräte Energie sparen kann! Dein Interview sollte mindestens drei Fragen und Antworten enthalten. Halte es schriftlich fest!

3. Schreibe ein Fazit (kurzer Text, der deine Ergebnisse und Erkenntnisse zusammenfasst)! Darin solltest du euren Haushalt entweder loben, weil dort energiesparende Geräte zu finden sind oder einen Tipp formulieren, was ihr zu Hause tun könnt, um Energie zu sparen.