

Energieverbrauch im Schulhaus

Finde heraus, ob in deinem Schulhaus zu viel Energie verbraucht wird.

Beobachte das Gebäude und die Einrichtungen, um mehr über den Energieverbrauch zu erfahren ...

Notiere deine Beobachtungen auf diesem Blatt.

1 Klassenzimmer:



Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

2 Lehrerzimmer:



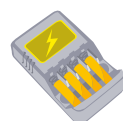
Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

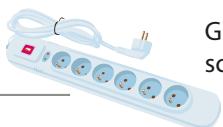
i Anzeichen, ob Energie gespart wird



Sind Wasserspardösen vorhanden? Wie viele?



Hast du Batterie-Ladegeräte gesehen? Wie viele?



Gibt es Stromleisten mit Kippschalter? Wie viele?

Wo kann man sonst noch Energie sparen?

3 Gänge



Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

4 Raum: _____

Welche elektrischen Geräte kannst du erkennen?

Wird Energie verschwendet? Und wo?

5 Weitere Beobachtungen

Mit welcher Energiequelle
wird in deiner Schule geheizt?

☐ Strom
☐ Holz

☐ Heizöl

☐ Solarenergie

☐ Erdwärme

☐ andere: _____

Weisst du, ob deine Schule gut isoliert ist?

Hinweis: Wenn du Zugluft spüren kannst, auch wenn die Fenster geschlossen sind, oder wenn die Wände im Winter kalt sind, dann ist die Isolierung mangelhaft...

☐ Sehr gut isoliert ☐ eher gut isoliert ☐ eher schlecht isoliert

Wie viele Glühbirnen siehst du?

Wie viele davon sind Stromsparlampen?