

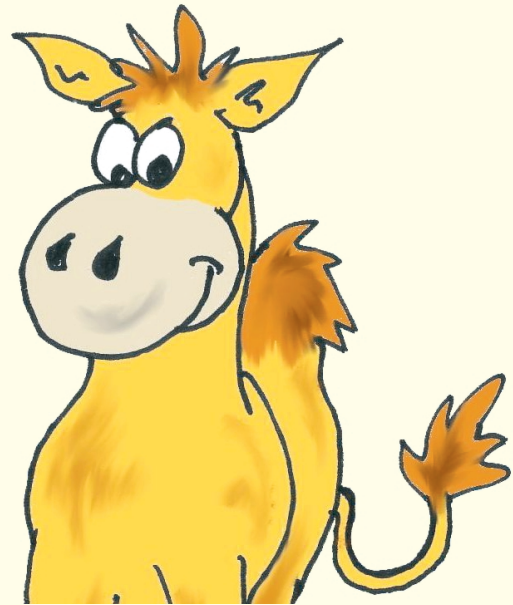
Mach mit zu Hause!



Werde ein Energie-Sparfuchs!

*Kannst du dir
ein Leben ohne Strom
vorstellen?*

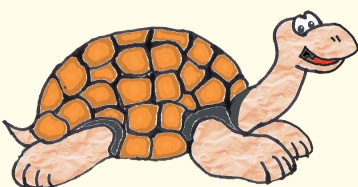
Sicher nicht. Egal, ob wir Musik hören, vor dem Computer sitzen, baden, kochen oder die Heizung anmachen, überall fließen Strom und Wärme.



Ein großer Teil davon entsteht durch die Verbrennung von Kohle, **Gas** und **Öl**. Die Fachleute sprechen hier von **fossilen Energieträgern**. Ihre Verbrennung zur Gewinnung von Energie schadet der Umwelt. Und: Kohle, Gas und Öl werden irgendwann verbraucht sein.

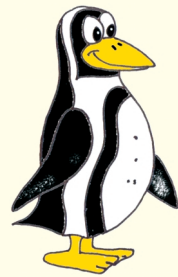
Atomstrom ist umweltfreundlicher in der Herstellung. Aber hier entsteht radioaktiver Müll. Er ist sehr gefährlich, und wir wissen noch nicht, wo wir ihn ohne Gefahr lagern können. Alle **Kernkraftwerke** werden deshalb nach und nach abgeschaltet. Das hat die Regierung in unserem Land beschlossen.

*Hey! Aufgepasst!
Energiesparen ist
angesagt!*





Mach mit zu Hause!



*Das ist doch doof.
Die Menschen verbrauchen
mehr Energie als nötig!*

Wie kannst du zu Hause Energie sparen?



***Energiesparen** schützt
die Umwelt! Hier sind
die acht besten Tipps!*

Stopp! Nur sechs werden genannt, zwei Tipps musst du als Energiesparfuchs selbst finden!

1. Den Kühlschrank so schnell wie möglich schließen!
2. Aufladbare Akkus verwenden!
3. Das Licht ausschalten, wenn es nicht mehr benötigt wird.
4. Duschen statt Baden!
5. Geräte immer ganz ausschalten! Achtung: Geräte im Stand-by-Modus (Ruhezustand) verbrauchen Strom – besonders auch die Spielekonsolen!
6. Das Ladegerät nach Gebrauch aus der Steckdose ziehen!
Es verbraucht auch ohne Akkus Strom.

7. _____

8. _____

(Die Lösung findest du hinten im Buch.)

Mach mit zu Hause!



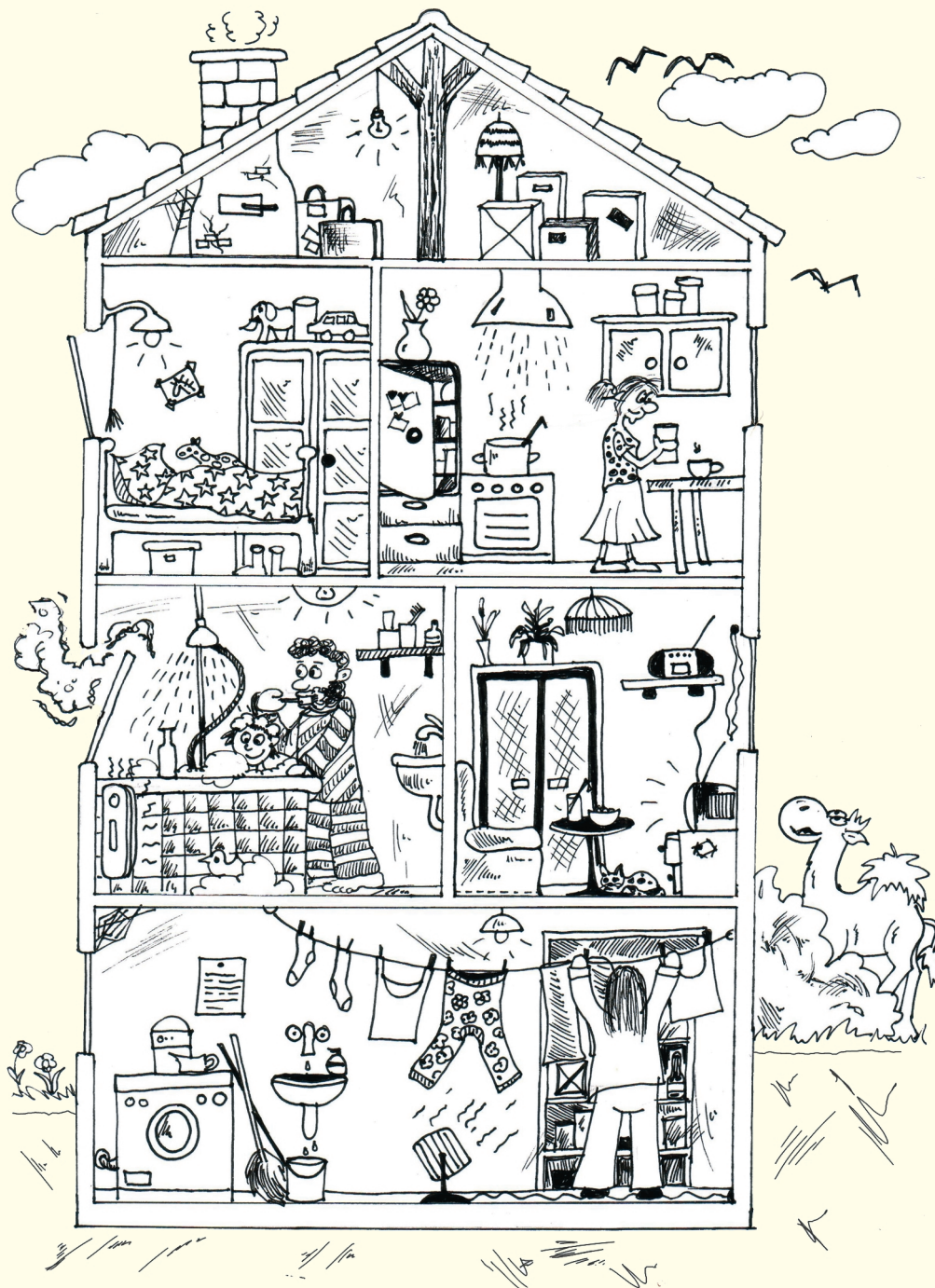
Achtung!
Alle Tipps weitersagen!



Mach mit zu Hause!

Nur für Energie-Sparfüchse!

Sieh dir dieses Haus genau an! Da geht so manches drunter und drüber. Finde heraus, wo die Familie Energie verschwendet! Zeichne einen dicken, schwarzen Pfeil an jede Stelle! Und: Finde heraus, was noch verschwendet wird! (Die Lösung findest du hinten im Buch.)



(Anregung für Illustration entnommen aus: Um Welten besser, Fächerübergreifende Unterrichtsmappe zum Thema „Umwelt“ für die Sekundarstufe 1, Hrsg.: McDonald's Deutschland inc. München 2006, CARE-LINE GmbH, S. 27)