



Eta Energisch lüftet das Geheimnis des Standby-Schalters

»Manche elektrischen Geräte verbrauchen Strom, obwohl sie gar nicht eingeschaltet sind. Wieso das? – Es liegt am Standby-Schalter. Viele Fernseher haben zum Beispiel einen: Wenn am Gerät eine kleine Lampe leuchtet, obwohl es gerade nicht benutzt wird, ist es im Standby-Betrieb. Es ist nicht richtig ausgeschaltet, sondern ›schläft‹ sozusagen nur. Es kann jederzeit, etwa mit einer Fernbedienung, ›aufgeweckt‹ werden. Erst wenn man den Standby-Schalter mit der Hand ausknipst oder den Stecker herauszieht, ist das Gerät wirklich aus und verbraucht keinen Strom.«

www.energiekonsens.de



Anni und Yannis jagen die Stromfresser

Eine Geschichte für kleine Klimaschutzler

energiekonsens - die Klimaschützer

Wir sind die gemeinnützige Klimaschutzagentur für das Land Bremen und die Regionen Elbe-Weser und Weser-Ems. Unser Ziel ist es, den Energieeinsatz so effizient und klimafreundlich wie möglich zu gestalten. Wir initiieren und fördern Projekte, wie zum Beispiel ener:kita – das Energiesparprogramm für Kindergartenkinder. Immer mit dem Ziel zu zeigen, wie Klimaschutz im Alltag funktioniert.

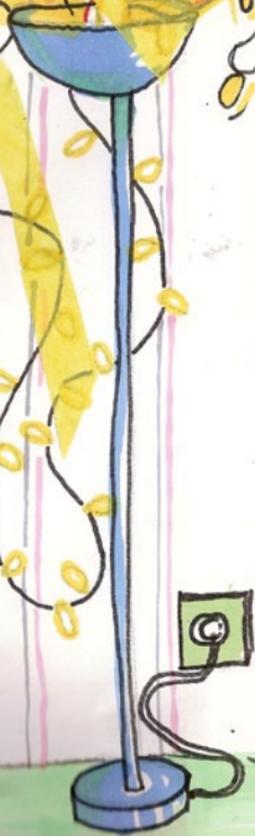
Gefördert durch
»Bingo! Die Umweltlotterie«



Anni und Yannis jagen die Stromfresser

Text: Sofie Buchwald

Illustrationen: Katrin Wulfers



Anni war schon fast eingeschlafen, als sie plötzlich merkt:
»Moment! – Ich muss noch mal...«
Hundemüde schleicht sie durch die hell erleuchtete Wohnung.
Im Wohnzimmer hört sie Mama und Papa reden.
Außerdem dröhnen Stimmen und Musik aus dem Fernseher.
Anni gähnt und verschwindet durch die Tür zum Klo.

Auf dem Rückweg lauscht Anni ein bisschen an der Wohnzimmertür: »Hör mal«, sagt Mama und liest laut aus der Zeitung vor: »Stromfresser im Haushalt sind Klimakiller!«

»Ja«, sagt Papa nachdenklich. »Ich denke, wir haben auch zu viele Stromfresser.«



Jetzt ist Anni hellwach: »Hä? Wieso haben wir Stromfresser und... was machen die? Sind d...d...das etwa M...monster?« – »Quatsch!«, denkt sie. »Monster gibt es gar nicht. Oder...?« Morgen im Kindergarten muss sie diese Stromfresser-Sache mit ihrem Freund Yannis besprechen. Endlich schläft Anni ein.





»Wer Strom fressen will, ist blöd!«, empört sich Yannis am nächsten Tag im Kindergarten. »Das ist doch gefährlich!« – »Hm...«, überlegt Anni, »vielleicht sind das elektrische Monster-Roboter, die Strom klauen oder so... und das in unserer Wohnung!« Anni ist stinksauer.

Die beiden Freunde sind sich einig:
»Diese Strom-Fress-Roboter-Monster sollen abhauen!«

»Hände hoch und keine Bewegung!«, brüllen die Kinder gleichzeitig.
»Aber Oma! Was machst du da? Und wo ist der Stromfresser
abgeblieben?«, ruft Anni überrascht. Oma nimmt die Hände wieder
herunter und dreht sich verwundert um: »Was denn für ein
Stromfresser, Annlein? Etwa dieser alte Mixer?«



»Ich kann auch den Schneebesen nehmen, wenn es dich beruhigt.«

Welche Geräte, die Strom brauchen, findest Du auf dem Bild?

Stromfresser, Mixer, Schneebesen? – Jetzt verstehen die Kinder gar nichts mehr. Schließlich erzählt Anni, was Mama gestern aus der Zeitung vorgelesen hat.



»Was sind denn eigentlich Stromfresser und Klimakiller?«, wollen Anni und Yannis von Oma wissen.

»Als ich ein kleines Mädchen war, haben wir viel häufiger mit unserer eigenen Kraft gearbeitet«, fängt Oma an zu erzählen.
»Zum Beispiel, den Kuchen umrühren – das geht ja auch mit der Hand und einem Schneebesen.«



»Heute dagegen benutzen wir mehr elektrische Geräte. Sie machen unser Leben einfacher, aber sie brauchen Strom, um zu funktionieren. So wie dieser Mixer hier.« – »Oder der Kühlschrank«, wirft Yannis ein.
»Oder Waschmaschine und Computer«, fügt Anni hinzu.

Fallen Dir Geräte ein, für die man KEINEN Strom braucht?



»Stromfresser nennt man elektrische Geräte, die unnötig viel Strom verbrauchen«, fährt Oma fort. »Der meiste Strom, den wir verbrauchen, wird aus Kohle oder Erdgas hergestellt. Dabei entsteht ein Gas, das sogenannte CO₂. Und zuviel CO₂ ist schlecht für die Umwelt und das Klima.«

»Deshalb tragen Stromfresser-Geräte dazu bei, dass sich das Wetter auf der ganzen Welt verändert. Viele Tiere, Pflanzen und Menschen leiden darunter. In einigen Gebieten der Erde gibt es immer schlimmere Unwetter. Oder es ist dort viel zu warm oder zu trocken. Darum nennt man die Stromfresser auch Klimakiller.«

»Aber dagegen muss man doch etwas tun können, oder?«, fragen die Kinder. »Stimmt«, erklärt Oma. »Jeder kann zum Beispiel sparsamer mit Strom umgehen: Schaltet euren CD-Spieler aus, wenn ihr ihn nicht braucht. Oder knipst das Licht aus, wenn ihr aus dem Raum geht.«

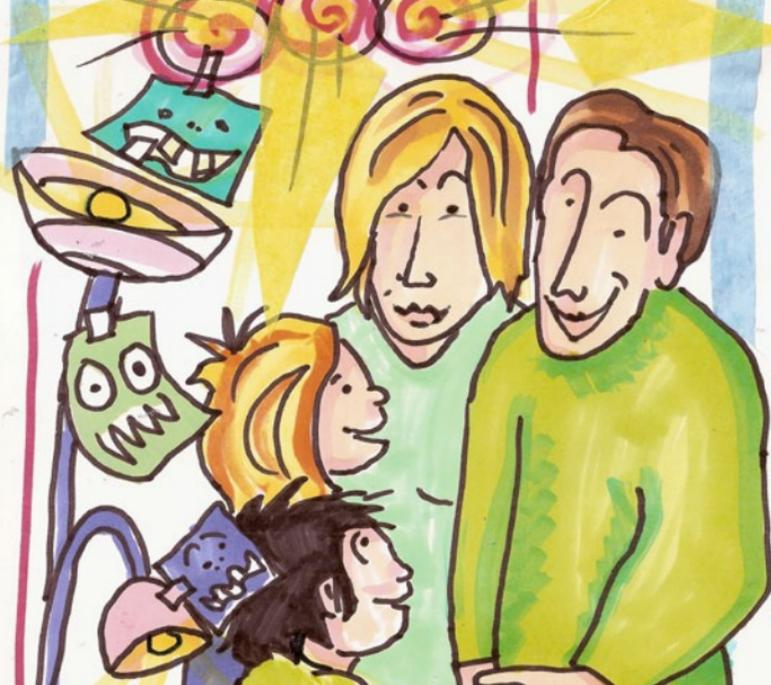


»Meine Eltern lassen immer den Fernseher an, auch wenn sie gar nicht hingucken«, beschwert sich Yannis. – »Tja«, sagt Oma, »Strom unnötig zu verbrauchen kann teuer werden.« Dann flüstert sie geheimnisvoll: »Wenn eure Eltern Geld sparen möchten, verrätet ihnen doch das Geheimnis des Standby-Schalters.«*

*Für Euch lüften wir das Geheimnis auf der Rückseite des Buches!



»Ich weiß, was wir jetzt sofort machen können, damit wir ans Stromsparen denken«, ruft Yannis. »Wir malen Stromfresser-Gesichter auf Papier und kleben sie mit Klebeband an Lichtschalter und elektrische Geräte!«



Am Abend kommen Annis Eltern nach Hause. »Wie sieht es denn hier aus?«, wundern sie sich. – »Wir retten das Klima und tun was gegen Stromfresser!«, jubeln die Kinder. – »Na, so was«, staunen Mama und Papa. »Was für eine tolle Idee! Wir sind dabei!«

Macht Ihr auch mit?

Wie sieht Dein Stromfresser aus? Male ihn!

*Schneebesen statt Mixer, selber singen statt CD hören!
Wie kannst Du Strom sparen?*

Wie viele Lampen findest Du im Buch? Zähle nach!

Was verbraucht wieviel? Suche Stromfresser bei Dir Zuhause!

Mit einem Strommessgerät findest Du heraus, wie viel Strom verschiedene elektrische Geräte verbrauchen. Wo Du ein Messgerät leihen kannst? Frag' doch mal nach:
info@energiekonsens.de

Mitmachideen

Möchtest Du mehr zum Klimaschutz beitragen?
Werde Klimafreund! www.klimafreunde.net