Wusstest du, dass...

1. Wenn man die Raumtemperatur um 1 Grad senkt, kann man bis 5 bis 10 Prozent Heizenergie sparen.

2. Wer elektrische Geräte abschaltet und den Stecker zieht, anstatt sie im Stand-by Modus zu lassen kann bis zu 400 kWh einsparen.

3. Ein 4-Personen-Haushalt in Deutschland verbraucht im Jahr rund 4.500 Kilowattstunden(kWh) Strom.
   Mit einer Kilowattstunde Strom kann man 15 Hemden bügeln.

4. Wenn sie Wasser zweimal am Tag nicht auf dem Herd, sondern mit dem Wasserkocher erhitzen, sparen sie bis zu 7 Euro und 24 Kilogramm CO^2.

5. Wenn sie nicht zu Hause sind oder schlafen, kann die Temperatur im Haus auf 15 Grad Celsius gesenkt werden. 7.Mögliche Ersparnis: 85 Euro und 360 Kilogramm CO^2.

6. Waschen sie Wäsche mit höchstens 40 Grad Celsius und verzichten sie dabei auf Trockner und Vorwäsche. Mögliche Ersparnis pro Jahr bei 160 Waschgängen:124 Euro und 430 Kilogramm CO^2.

7. Wenn der Reifendruck um 0,5 bar zu niedrig ist, nimmt der Kraftstoffverbrauch um 5 Prozent zu. Abhilfe schafft eine regelmäßige Reifendruckkontrolle. Mögliche Ersparnis: 74 Euro und 140 Kilogramm CO^2.

Was Du tun kannst...

1. Geräte, die man nicht benutzt, komplett aus der Steckdose ziehen, d.h. den Stecker raus ziehen.

2. Bus und Bahn benutzen, anstatt dich deine Eltern immer fahren.

3. Licht ausschalten wenn man einen Raum verlässt.

4. Den Müll zu Hause und in der Schule trennen.

5. Öfters Duschen anstatt Baden zu gehen, dadurch wird Wasserkosten gespart.

6. Beim Computer oder Laptop die Stromsparfunktion aktivieren.

7. Die Türen zu kälteren Räumen geschlossen oder angelehnt lassen.

8. Ziehe dich entsprechend der Jahreszeit an! Dadurch kannst du die Heizung im Winter etwas zurück drehen. Ein T-Shirt im Winter ist nicht ratsam! An kalten Tagen helfen Hausschuhe, Strümpfe und Pullover. 21 Grad Celsius müssten so ausreichen!

9. Verwende nur Kochtöpfe, die genau auf die Herdplatte passen. Und: Deckel auf den Topf!

10. Öffne den Kühlschrank nur so lange, wie unbedingt notwendig. Am besten, du überlegst dir schon vorher, was du brauchst. Dann kannst du die Kühlschranktüre möglichst schnell wieder schließen.

Was deine Eltern tun können...

1. Sie können energiesparende Geräte kaufen, d.h. sie sollten Geräte der Klasse A++ kaufen.

2. Die normalen Glühbirnen gegen Energiesparlampen austauschen.

3. Akkus benutzen anstatt jedes mal neue Batterien kaufen zu müssen.

4. Einkaufen etc. nicht immer mit dem Auto, sondern stattdessen mal das Fahrrad benutzen.

5. Nahrungsmittel oder Klamotten einmal in der Woche nur einkaufen gehen, dadurch Transportkosten und Energie einsparen.

6. Beim Lüften die Heizung ausschalten, um nicht unnötig zu heizen.

7. Autos mit Elektromotor benutzen, statt mit Benzin.

8. Die Waschmaschine nicht halb voll anstellen, sondern immer nur voll beladen waschen.

9. Solche Geräte wie Wasserkocher, Kaffeemaschine und Waschmaschine verkalken mit der Zeit. Durch den abgesetzten Kalk wird mehr Strom verbraucht, deshalb regelmäßig entkalken.

10. Eine bessere Wärmedämmung im Haus einbauen, wodurch man nicht mehr so viel Energie verliert.

Links für hilfreiche Tipps zum Energiesparen:

http://www.bmub.bund.de/themen/klima-energie/energieeffizienz/foerdermittel-beratung/energiespartipps/

http://www.klima-sucht-schutz.de/energiesparen/energiespartipps/heizenhtml

http://www.energiespartipps.de/

http://www.swm.de/privatkunden/kundenservice/energieberatung/energiespar-tipps.html

http://www.123energie.de/energiespartipps.html

Vielen Dank, dass sie an unsere Umwelt denken und jetzt Energiesparen wollen. Außerdem ist dies besser für ihre Brieftasche!

Tipps zum Energiesparen für zu Hause, die jeder selbst umsetzen kann.

Für Erwachsene und Jugendliche! Jeder kann Energiesparen, probiert es selbst, ihr werdet den Erfolg merken!

Erstellt bei:
Lukas Kunkel, Marc Burmeister,
Christoph Nissen, Alexander Giercke, Jan Detjens
und Julian Lange.