



GANZ EINFACH **ENERGIESPAREN**

KENNST DU DICH MIT ENERGIESPAREN AUS?

Grundschule



Sparst du schon Energie?

Ein Leben ohne Energie ist für uns alle nur schwer vorstellbar! Ohne Fernseher, Spielkonsole, Heizung, Kühlschrank, Waschmaschine und alle anderen Geräte bei uns zu Hause, die unser Leben erleichtern? Aber Energie zu verbrauchen bedeutet immer auch verantwortungsvoll damit umzugehen. Also wer etwas für die Umwelt tun will, sollte sich unbedingt mit Energiesparen beschäftigen. Und wer das richtig macht, kann auch noch einen Menge Geld sparen.

In unserem kleinen Test wollen wir von dir wissen, ob du schon ein richtiger Energiesparer bist oder ob du noch etwas dazu lernen kannst. Viel Spaß beim Beantworten der Fragen!

1. Warum ist Energiesparen sinnvoll?

(Kreuze alle richtigen Antworten an!)

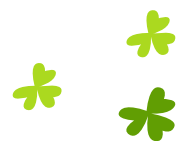


- Weil man damit das Klima schont.
- Weil Rohstoffe, wie Öl und Kohle, nur begrenzt verfügbar sind.
- Weil man damit Geld sparen kann.

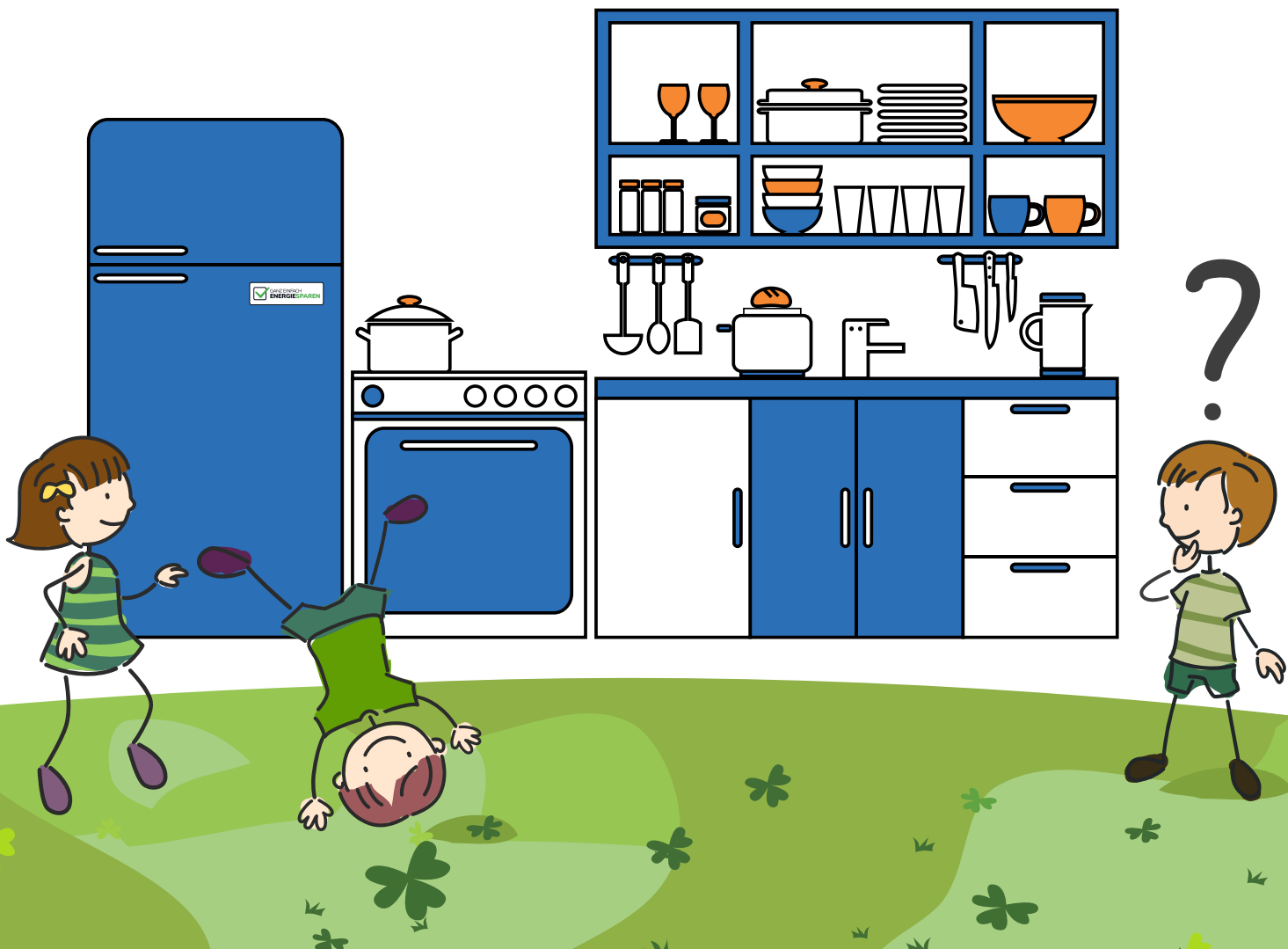
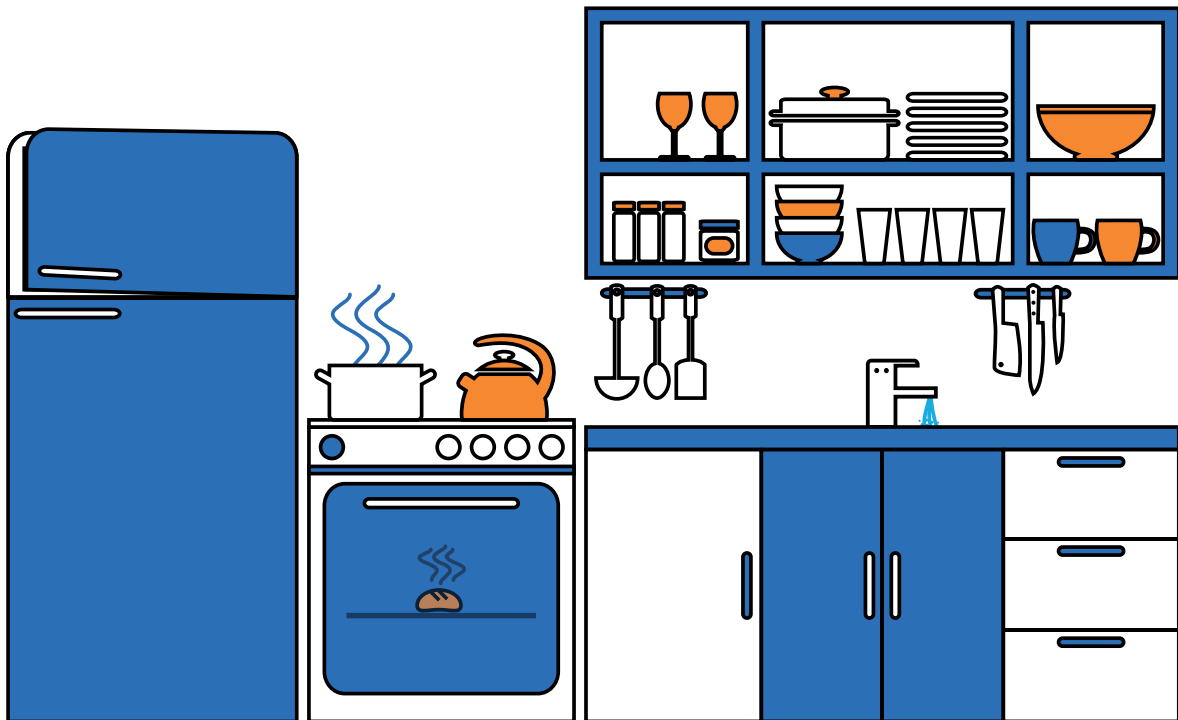
2. Was spart Energie?

(Kreuze alle richtigen Lösungen an!)

- Duschen anstatt zu Baden.
- Suppe kochen immer ohne Deckel auf dem Topf.
- Den Fernseher laufen lassen, auch wenn man keine Lust hat zu schauen.
- Das Fenster im Winter den ganzen Tag gekippt lassen.
- Das Licht ausschalten, wenn man für längere Zeit aus dem Raum geht.
- Die Kühlschranktür nach Benutzung immer direkt schließen.



3. Auf den ersten Blick sehen die Bilder gleich aus, aber es gibt sechs Unterschiede. Finde und markiere die Unterschiede!



4. Finde den gesuchten Begriff!

(Löse das Kreuzworträtsel und du findest das Lösungswort)

1. Wenn meine Eltern, meine Geschwister und ich Energie sparen, dann macht das die ganze _ _ _ _ _.
2. Wer etwas erreichen will, der setzt sich ein _ _ _ _ _-Ziel.
3. Das _ _ _ _ _ öffne ich beim Lüften weit. Im Winter lasse ich es aber nur kurz offen.
4. Teewasser kocht im _ _ _ _ _ besonders schnell und sparsam.
5. Die _ _ _ _ _ sorgt dafür, dass es im Winter bei uns zu Hause schön warm ist.
6. Ich schalte das _ _ _ _ _ aus, wenn ich aus dem Zimmer gehe.
7. Wäsche kann im Sommer auch auf der _ _ _ _ _ trocknen.
8. Die _ _ _ _ _ wäscht unsere Wäsche im Eco-Programm besonders sparsam.
9. Ist mir kalt, ziehe ich einen warmen _ _ _ _ _ an.
10. Die _ _ _ _ _-Tür schließe ich immer ganz schnell wieder, damit wenig kalte Luft verloren geht.
11. Meine Hände werden auch mit Seife und kaltem _ _ _ _ _ sauber.
12. An meinem Schreibtisch leuchtet eine sparsame _ _ _-Lampe.
13. Die _ _ _ _ _ schenkt uns Wärme, Licht und Solarstrom.

Bitte Lösungen

hier eintragen!

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

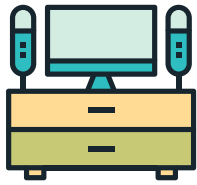
12.

13.

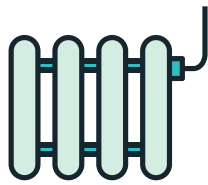


5. Wer findet den größten Energieverbraucher im Haus?

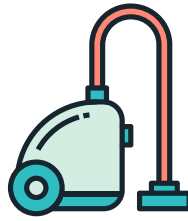
Robert Sara Jenny Tim (Bitte ankreuzen!)



Fernseher



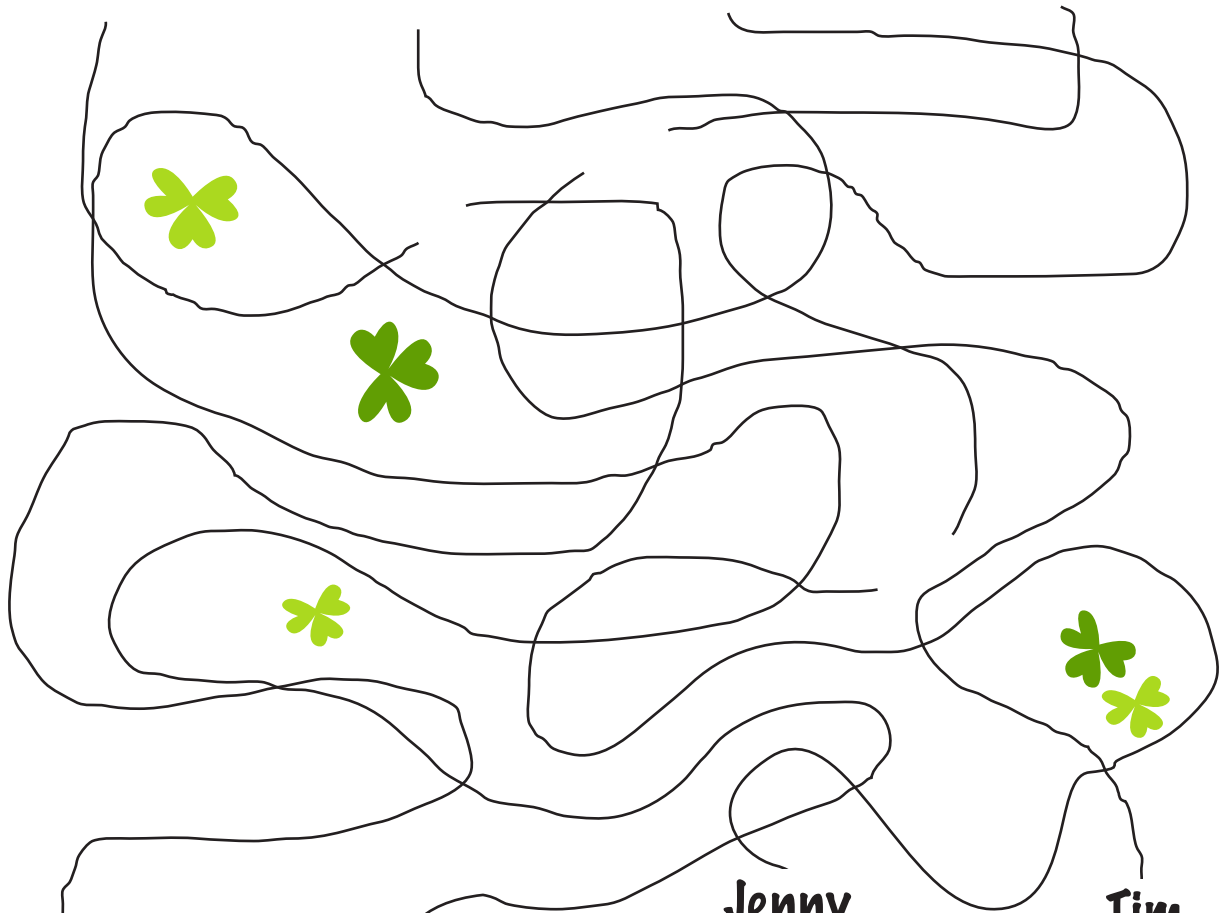
Heizung



Staubsauger



Computer



Robert

Sara

Jenny

Tim



6. Welches der Geräte verbraucht am meisten Strom? Achtung: Es läuft unermüdlich!

(Überlege und entscheide dich für ein Gerät!)

- Backofen
- Kaffeemaschine
- Haartrockner
- Kühlschrank

7. Welche Lampe braucht bei gleicher Helligkeit am wenigsten Strom?

(Kreuze die richtige Antwort an!)



- Energiesparlampe
- LED-Lampe
- Glühlampe

8. Wie viel warmes Wasser pro Tag verbraucht jede Person in einem Haushalt?

(Schätze die durchschnittliche Menge ab und entscheide dich für eine Lösung!)

- 1 bis 5 Liter
- 40 bis 45 Liter
- 100 bis 200 Liter



HEA – Fachgemeinschaft für
effiziente Energieanwendung e. V.
Reinhardtstraße 32
10117 Berlin

Bildnachweis: BNP Design Studio/
shutterstock.com

www.hea.de

© HEA 2023