



In diesem Umwelthelden Quiz findest du lustige Rätsel und Aufgaben rund um die Rücknahme und das Recycling von Elektrogeräten und Energiesparlampen. Führe alle Aufgaben aus, sammle die Buchstaben und fülle sie auf der letzten Seite aus, um zu sehen, ob du als **“Umweltheld”** erfolgreich warst.

Schritt 1: Sammlung

Bitte zählen! Es gibt ungefähr 90 Elektrogeräte in jedem Haus.

Was glaubst du, wie viele Geräte hast du zu Hause?

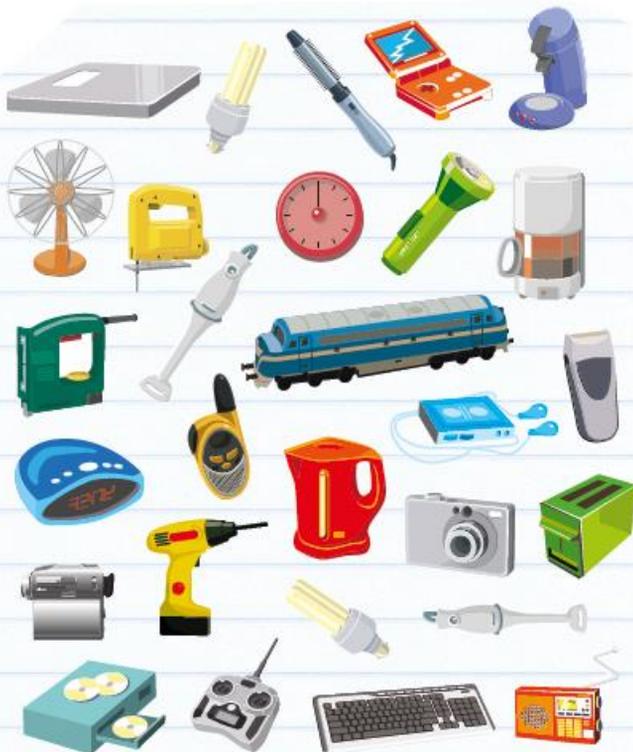


War deine Schätzung korrekt?

① Wenn du Recht hast, kannst du den Buchstaben **i** in das Kästchen **7** eintragen (Bonus!).

Fülle bitte die Tabelle aus, und **zähle alle** Geräte in deinem Haus.

Zimmer im Haus	Anzahl der Geräte	Anzahl der Energiesparlampen
Wohnzimmer		
Küche		
Diele		
Arbeitszimmer		
Schlafzimmer		
Kinderzimmer		
Badezimmer		
Dachboden		
Garten/Garage/Keller		
Ingesamt		



Bilderrätsel

Wie viele Elektrogeräte und Lampen sind doppelt dargestellt? ② Verwende den vierten Buchstaben der Anzahl für den Code im Kästchen **8**



Schritt 2: Abgaben



Hast du schon ein Handy?

Weißt du eigentlich, dass im Handy Gold steckt? Nicht wirklich viel, aber immer noch ein bisschen. Und wenn alte und kaputte Handys einfach weggeworfen werden, werfen wir somit **Gold** weg.

③ Was kannst du mit einem alten oder kaputten Handy tun?

1. Du solltest es in den Mülleimer werfen (Setze ein **A** in das Kästchen **5**)
2. Du musst es in deiner Schublade aufbewahren, auch wenn es nicht mehr funktioniert (setze ein **E** in das Kästchen **5**)
3. Du musst es in einem Wertstoffhof oder an einer Sammelstelle eines Geschäfts abgeben (setze ein **C** in das Kästchen **5**)

In den Goldminen in fernen Ländern müssen viele Kinder lange Tage unter sehr schlechten Bedingungen arbeiten, um Gold aus den Minen zu gewinnen.

④ Was ist deiner Meinung nach wichtig?

1. Dass die Kinder aus den Goldminen nach anderen Arbeiten suchen müssen? Setze ein **B** in das Kästchen **1**
2. Dass es bessere Bedingungen für diese Kinder geben sollte und dass sie zur Schule gehen können? Setze ein **R** in das Kästchen **1**
3. Es gibt keine Notwendigkeit zu ändern. Setze ein **F** in das Kästchen **1**



Abgabepunkte

Alte und defekte Elektrogeräte können beim Elektrofachhandel, oder auf einem Wertstoffhof in deiner Gemeinde abgegeben werden.

Wer hat welches Gerät wo abgegeben? Lies dir die Anweisungen sorgfältig durch, kombiniere und finde die richtige Lösung. **Setze ein + in das Kästchen, wenn es korrekt ist, setze ein - in das Kästchen, wenn es nicht korrekt ist.** Einige Felder wurden bereits ausgefüllt.

Wegbeschreibung

1. Die elektrische Heckenschere wurde nicht in einem Geschäft abgegeben.
2. Leonie hat ein Sandwichmaker übergeben. Sie hat das Sandwich auf dem Kinderbauernhof nicht abgegeben.
3. Casper hat seinen Computer nicht in den Laden gebracht.
4. Max hat sein Gerät nicht im Streichelzoo zurückgegeben



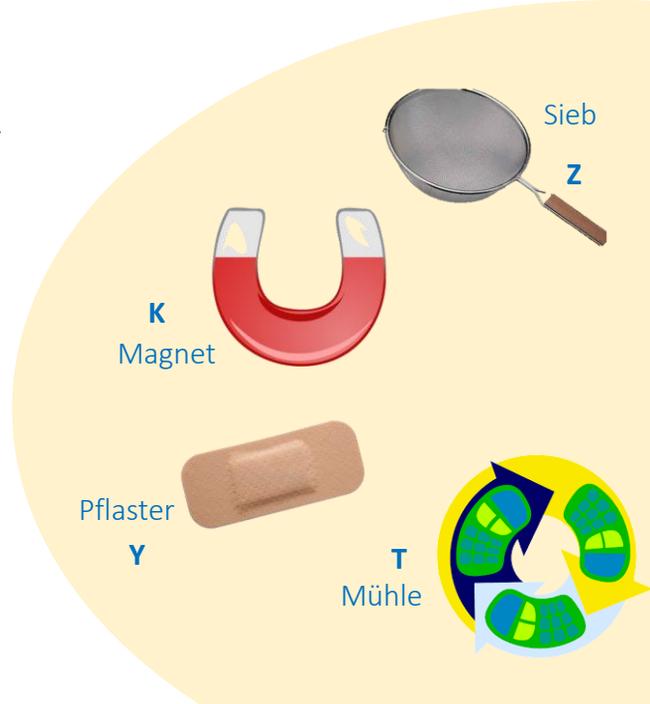
Recyclen

Das Recycling erfolgt in mehreren Schritten. Hier siehst du die Schritte dazu.

Die Geräte werden in kleine Stücke geschnitten. Alle Eisenpartikel werden aus den Materialien gezogen. Hier werden die gesammelten Geräte gewogen.

Welches Bild gehört nicht dazu?

⑨ Schreibe den Buchstaben in das Kästchen ④



Bist du ein Coolrec Umweltheld??

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
						i		

Hast du die richtige Lösung?
Dann bist du jetzt offiziell ein
Coolrec Umweltheld!!

