

ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

- Beantworte die Aufgaben bis Freitag, den 13. Oktober
- Wirf einen Zettel mit den **Antworten, Deinem Namen** und **Klasse** in den Briefkasten in der Schülerlesebücherei
- unter den richtigen Antworten werden wieder Preise verlost – gestiftet vom Klimaschutzverein

Aufgabe 1

In Deutschland besitzen etwa 50 Millionen Menschen ein sogenanntes *Smartphone*, also ein Handy, mit dem man im Internet surfen kann. Nach welcher Zeit wird ein *Smartphone* im Durchschnitt weggeworfen und durch ein neues ersetzt?

- a) nach einem halben Jahr
- b) nach einem Jahr
- c) nach drei Jahren

Aufgabe 2

Was bedeutet der „Blaue Engel“ auf Papierprodukten?

- a) Das Papier eignet sich besonders für blaue Tinte
- b) Das Papier kann kompostiert werden
- c) Das Papier wurde aus Altpapier hergestellt



Aufgabe 3

Oft werden Regenwälder abgeholzt, um Palmen zur Gewinnung von Palmöl anzubauen. In wie vielen der in deutschen Supermärkten verkauften Lebensmittel (Essen und Kosmetik) findet man mittlerweile Palmöl?

- a) In jedem zweiten Lebensmittel
- b) In jedem vierten Lebensmittel
- c) In jedem zehnten Lebensmittel

Aufgabe 4

In Deutschland gibt es wegen des Klimawandels immer mehr heiße Sommertage. Wie hoch ist der offizielle Temperaturrekord in Deutschland?

- a) 38,7°C
- b) 40,3°C
- c) 47,1°C

Aufgabe 5

Nenne drei Möglichkeiten, wie man durch einfache Maßnahmen Plastikmüll vermeiden kann.