

ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

- Beantworte die Aufgaben bis Freitag, den 17. Januar
- 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

1. Winter bei uns - Sommer auf der Südhalbkugel. Mit welchen Problemen hat Australien in diesem Jahr zu kämpfen?

- a) Seit langer Zeit gibt es wieder eine Heuschreckenplage
- b) Im Südosten des Kontinents wüten die größten Waldbrände aller Zeiten
- c) Die Kängurus vermehren sich zu stark und fressen die Ackerflächen leer

2. Die Europäische Union bewegt sich langsam in Richtung Klimaschutz. Die EU will ab 2021 die Hersteller von Haushaltsgeräten (z.B. Fernseher, Waschmaschinen, Kühlschränke) dazu verpflichten, dass...

- a) ... Geräte leichter zu reparieren sind.
- b) ... neue Geräte weniger Strom brauchen müssen, als die Vorgängermodelle.
- c) ... Geräte kein Plastik mehr enthalten dürfen

3. Elektrogeräte sind nützliche Helfer im Haushalt, werden aber auch irgendwann entsorgt. Wie viele Tonnen Elektroschrott werfen deutsche Haushalte im Jahr weg?

- a) 50 000 Tonnen
- b) 720 000 Tonnen
- c) 2 800 000 Tonnen

4. Wenn der Trend in Sachen Plastikmüll anhält ist es wahrscheinlich, dass 2030 weltweit...

- a) nur noch die Hälfte an Plastikmüll anfällt
- b) über 95 Prozent recycelt werden
- c) fast das Doppelte im Vergleich zu heute entsteht

5. Jedes Jahr werden in Deutschland 11 Millionen Tonnen Nahrungsmittelweggeworfen, die eigentlich noch essbar sind.

Diese Menge soll laut Bundesregierung bis in 10 Jahren auf...

- a) 1 Million Tonnen reduziert werden
- b) 5,5 Mio Tonnen halbiert werden
- c) Auf 8 Mio Tonnen reduziert werden