

ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

- Beantworte die 5 Aufgaben bis Freitag, den 19. Mai
- 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 trägt Nitrat dazu bei, dass das Grundwasser belastet wird, was auch für uns Menschen gefährlich werden kann. Wie kommt Nitrat hauptsächlich in das Grundwasser?

- a) Durch Überdüngung der Felder und Wiesen
- b) Durch giftige Abfälle, die aus Fabriken in Flüsse geleitet werden
- c) Durch Regenfälle, die Nitrat aus der Luft auswäscht

Aufgabe 2

Neben Kohlenstoffdioxid (CO₂) gibt es noch weitere, teils schädlichere Treibhausgase. Welches ist noch ein klimaschädliches Gas?

- a) Helium, welches z.B. als Füllgas für Luftballons verwendet wird.
- b) Chlor, welches z.B. zum Reinigen von Wasser in Schwimmbädern verwendet wird.
- c) Methan, welches z.B. bei der Tierhaltung in der Landwirtschaft entsteht.

Aufgabe 3

Die Abholzung der Regenwälder nimmt jährlich zu. Welche Fläche kostbaren Regenwaldes wird pro Minute zerstört?

- a) 5 Fußballfelder
- b) 35 Fußballfelder
- c) 250 Fußballfelder

Aufgabe 4

Nenne zwei Gründe, weshalb die Abholzung der Regenwälder so schädlich ist!

Aufgabe 5

Wofür steht dieses Siegel, welches man auf bestimmten Lebensmitteln finden kann.

- a) Die Lebensmittel wurden besonders umweltschonend produziert.
- b) Die Lebensmittel werden fair gehandelt, d.h. die Bauern aus armen Ländern erhalten einen ausreichenden Lohn für ihre Arbeit.
- c) Die Lebensmittel sind frei von möglichen Schadstoffen, wie beispielsweise Spritzmitteln.

