

ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

- Beantworte die Aufgaben bis Freitag, den 24. November
- 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

Viele Fischbestände stehen wegen Überfischung vor dem Zusammenbruch. Speisefische werden deshalb in riesigen Käfigen im Meer gezüchtet, sogenannten Aquakulturen. Wieviel Prozent der weltweit gegessenen Fische stammen aus Aquakultur?

- a) 30 %
- b) 50 %
- c) 70 %

Aufgabe 2

Welche der folgenden Aussagen ist falsch?

- a) Fische in Aquakulturen leiden wegen Platzmangel oft unter Stress und Krankheiten
- b) Durch die Ausscheidungen der Aquakulturfische wird das Meer stark verschmutzt
- c) Fische aus Aquakulturen sind gesünder, da die Tiere viele Medikamente bekommen

Aufgabe 3

Auf jedem Ei ist ein Stempelcode aus Zahlen und Buchstaben.

Was gibt der Code an?

- a) Haltungsbedingungen und Herkunft
- b) Hühnerrasse und Eigewicht
- c) Legedatum und Haltbarkeit



Aufgabe 4

Die Nutzung von Sonnenenergie ist umweltfreundlich und setzt nur wenig klimaschädliches CO₂ frei. Die Sonneneinstrahlung auf der Erde übersteigt den Weltenergieverbrauch um etwa

- a) das 20-fache
- b) das 400-fache
- c) das 15000-fache

Aufgabe 5

In den meisten Städten sind Autos das häufigste Verkehrsmittel, was aber oft für schlechte Luft durch Feinstaub, CO₂ und Stickoxide sorgt.

Formuliere 3 kurze Vorschläge, wie mehr Menschen dazu gebracht werden könnten, ihr Auto stehen zu lassen und sich umweltfreundlicher zu bewegen!