

# ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

→ Beantworte die Aufgaben bis Freitag, den 4. 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

Das „Unkraut“-vernichtungsmittel Glyphosat (Markenname: *Roundup*) tötet zuverlässig alle unerwünschten Wildkräuter auf dem Acker. Es wird in riesigen Mengen in Deutschland versprüht. Das ist:

- Super - dadurch steigt der Ertrag
- Klasse - der Landwirt muss nicht mehr ständig Unkraut jähen und „grubbern“
- Schlimm - den ohne die Wildkräuter gibt immer weniger Insekten

## Aufgabe 2

Palmöl ist inzwischen in fast jedem zweiten Lebensmittel und vielen Kosmetikprodukten. Das ist bedenklich weil:

- Palmöl steht im Verdacht, krebserregend zu sein
- Pro Sekunde wird im Regenwald die Fläche von zwei Fussballfeldern für Palmöl-Plantagen abgeholzt
- Palmöl macht schneller dick als andere pflanzliche Öle

## Aufgabe 3

Durch die richtige Ernährung lässt sich das Klima schützen. Welche Aussage ist falsch?

- In Deutschland wird etwa ein Fünftel des CO<sub>2</sub>-Ausstosses indirekt durch Fleischkonsum verursacht
- Wer viel Gemüse isst, schadet der Umwelt, weil für den Anbau viel Wasser und Land benötigt wird
- Der deutsche Fleischkonsum zerstört den Regenwald, da dieser für die Futtermittelproduktion abgeholzt wird.

## Aufgabe 4

In Deutschland fällt durch die hohe Anzahl von Mastschweinen und Rindern eine enorme Menge an Gülle (=Kot+Urin) an. Wo ist das Problem?

- Es stinkt überall
- Zu viel Gülle wird auf Felder und Äcker ausgebracht und vergiftet unser Trinkwasser
- Dadurch werden die Kläranlagen überlastet

## Aufgabe 5

Was zeigt die Grafik rechts?

- So viele Tiere isst ein Mensch in Deutschland in seinem Leben
- So viele Tiere werden pro Tag in Regensburg geschlachtet
- So viele Tiere können mit einem Acker, der so groß wie ein Fussballfeld ist, ernährt werden

