

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

- Beantworte die Aufgaben bis Freitag, **den 20. 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

## *Thema: Wasser*

**1. Durch die Klimaerwärmung werden die Gletscher im Himalaya immer kleiner – viele werden bis zum Jahr 2100 verschwinden. Dadurch verlieren die 10 größten Flüsse Asiens bis zu ...**

- a) 25 %
- b) 50 %
- c) 75 %
- d) 99 % ihres Wassers

**2. Da Ozeane die Oberfläche bedecken wird unsere Erde auch als blauer Planet bezeichnet – Welche Aussage ist richtig?**

Wasser auf der Erde...

- a) ...besteht zur Hälfte aus Süßwasser
- b) ...wird durch den Klimawandel immer weniger
- c) ...ist vor allem in Wolken gebunden
- d) Wassermangel ist einer der Hauptgründe für Kriege und Flucht

**3. Wenn das Eis am Nordpol im komplett schmilzt...**

- a) erwärmt sich das Polarmeer immer schneller
- b) steigt der Meeresspiegel um 2 Meter
- c) haben Pinguine keine Nistplätze mehr
- d) kühlt sich die Nordsee um 3°C ab

**4. Für die Herstellung einer 1-Liter-Plastikflasche werden...**

- a) 0,5 Liter Wasser
- b) 2 Liter
- c) 50 Liter Wasser
- d) 500 Liter Wasser ...benötigt

**5. Welche Maßnahme reduziert den Wasserverbrauch am stärksten?**

- a) per Hand abspülen statt Geschirrspüler
- b) Duschen statt Badewanne
- c) Leitungswasser statt Wasserflaschen
- d) Kaffee statt Tee trinken