

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

## 5.-8. Klasse

- Löse das Umwelträtsel **bis Mittwoch, den 15. Mai**
- Siegerehrung ist am Freitag, den 17. Mai, in der ersten Pause
- Eltern, Verwandte und Bekannte dürfen gerne helfen 😊
- Wirf das ausgefüllte Rätsel mit den **Antworten, Deinem Namen und Klasse** in die Box in der Schülerlesebücherei
- unter den richtigen Antworten werden wieder Preise verlost – gestiftet vom Klimaschutzverein

1. Was passiert in den USA in diesem Jahr, dass es nur alle 221 Jahre gibt und viele Menschen zur Verzweiflung bringt?

- a) Zehntausende Ochsenfrosch-Männchen wandern zu ihrem Brutstätten und fallen dabei in Swimmingpools
- b) Millionen von Zikaden schlüpfen gleichzeitig und zirpen mehrere Tage ohrenbetäubend
- c) Milliarden Wanderheuschrecken fressen ganze Landstriche im Süden der USA kahl

2. Das Albatros-Weibchen „Wisdom“ wurde 2024 bekannt, weil es...

- a) mit über 70 Jahren noch brütet
- b) seit 17 Jahren auf einem Schulgelände in Hawaii lebt
- c) nachweislich über 700 mal die Erde umrundet hat



3. Die aktuelle Ausstellung in der kleinen Aula hat das Thema...

- a) Meeresverschmutzung
- b) Müllvermeidung
- c) Energiewende

4. Wie viele Hochbeete stehen seit Anfang des Schuljahres im Nordhof?-->

5. Wie weit kommt ein Elektroauto mit einer Umdrehung eines großen Windrades?

- a) ca. 150 m
- b) ca. 15 km
- c) ca. 150 km
- d) ca. 1500 km

1 Umdrehung = ? km Reichweite

Daten: Tobias Stahl, EFAHRER

goingreen.ran.de

- bitte den Energie-/Umweltmanagern Eurer Klasse geben -

Liebe Umweltmanager,

auf der Rückseite findet Ihr das neue Energie-und-Umwelt-Rätsel.

**Bitte hängt es bei Euch im Klassenzimmer auf und sagt allen in Eurer Klasse, dass sie mitmachen sollen.**

**Jeder kann bis Mittwoch, den 15. Mai**, das ausgefüllte Rätsel in den Briefkasten in der Schülerlesebücherei werfen. Bitte Namen und Klasse auf dem Zettel nicht vergessen. Unter den richtigen Antworten werden wieder vom Klimaschutzverein gestiftete Büchergutscheine verlost.

Sonnige Grüße

Wolfgang Göttler & Andreas Schnellbögl