

ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL-ENERGIE-UMWELT-RÄTSEL

- Beantworte die Aufgaben bis Freitag, den 15. Februar
- 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

1. Während in vielen Gemeinden das Ausbringen von Streusalz für Privathaushalte aus Umweltschutzgründen verboten ist, werden die Strassen für den Autoverkehr oft übermäßig gestreut. Wie viel Tonnen Streusalz werden pro Jahr auf deutschen Straßen verbraucht?

- a) 15 000 Tonnen
- b) 500 000 Tonnen
- c) 1 500 000 Tonnen
- d) 75 000 000 000 000 Tonnen

2. Streusalz wird von Umweltschützern sehr kritisch gesehen. Welche der folgenden Aussagen über Streusalz ist falsch?

- a) Streusalz lässt die Unfallzahlen bei Schnee und Eis sinken
- b) Salz düngt die Straßenränder, so dass dort die Pflanzen besser wachsen
- c) Durch das Salz rosten die Autos viel stärker und gehen früher kaputt
- d) Streusalz ist teuer und es kostet viel Geld es auszubringen

3. Die letzten vier Jahre sind die wärmsten seit Beginn der Wetteraufzeichnungen vor über 150 Jahren. Die durchschnittlichen Temperaturen lagen dabei

- a) 0,1 °C
- b) 1,1 °C
- c) 3,4 °C
- d) 4,2 °C über dem Durchschnitt, bevor der Mensch Erdöl und Kohle verbrannte

4. In ganz Deutschland gehen inzwischen viele SchülerInnen an den „Fridays for Future“ nicht in die Schule, weil...

- a) Ärzte herausgefunden haben, dass mehr als vier zusammenhängende Schultage ungesund sind
- b) dadurch Heizkosten in den leeren Schulen gespart werden können
- c) gegen die aktuelle Umwelt- und Klimapolitik demonstriert werden soll
- d) sie Eltern und Lehrer ärgern wollen

5. Wie heißt die schwedische Jugendliche, durch die ihre Reden und Aktionen (z.B. bei der Weltklimakonferenz in Katowice) seit 2018 eine weltweite Klimaschutzbewegung in Gang gebracht hat?