ÖKOLOGIE

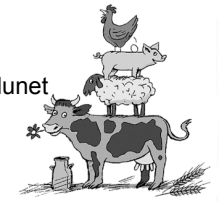
ARBEITSBLATT **1** für SchülerInnen

Internetrecherche

Mein ökologischer Fußabdruck!!

Im Internet gibt es verschieden Seiten den Ökologischen Fußabdruck auszurechnen
Suche die verschiedenen Seiten zum Ökologischen Fußabdruck
und berechne deinen eigenen ökologischen Fußabdruck!

Zusatzaufgabe:
Errechne für drei Menschen aus deiner Familie oder Freunden den ökologischen Fußabdruck!



ARBEITSBLATT **2** für SchülerInnen

Arbeitsblatt zum Thema Klimawandel

1. Um wie viel Grad Celsius ist die globale Durchschnittstemperatur seit 1900 gestiegen?

_ Um zwei Grad Celsius
_ Um drei Grad Celsius
_ Um 0,5 Grad Celsius

2. Wie lange dauert es noch, bis die Alpen gletscherfrei sind, wenn die nächsten Jahrzehnte klimatisch ähnlich verlaufen wie die vergangenen 20 Jahre?

_ 100 Jahre
_ 50 Jahre
_ 20 Jahre

3. Wie kalt wäre es auf der Erde, wenn es keinen natürlichen Treibhauseffekt gäbe?

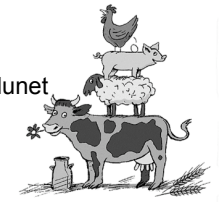
_ 10 Grad Celsius
_ Null Grad Celsius
_ Minus 18 Grad Celsius

4. Warum steigt der Meeresspiegel?

_ In den Polarmeeren kommt es zu einem erhöhten Algenwachstum. Die Algen verdrängen das Wasser.
_ Das Meereswasser dehnt sich wegen der Erderwärmung aus. Zusätzlich wird es durch die Eisschmelze der Gletscher und am Nord- und Südpol mehr.
_ Wegen der Erderwärmung regnet es mehr. Der Regen landet im Meer.

5. Was CO_2?

_ Ein giftiges Gas
_ Ein Energy-Drink
_ Kohlendioxid, kommt als natürlicher Bestandteil in der Atmosphäre vor.



ÖKOLOGIE

6. Welche Länder emittieren die meisten Treibhausgase?

_ Länder in Afrika
_ USA
_ China

7. Wie groß wäre der globale Anstieg des Meeresspiegels, wenn das Eis von Grönland und der Antarktis komplett abschmelzen würden?

_ 100 Meter
_ 70 Meter
_ 30 Meter

8. Was sind Emissionen?

_ Eine bestimmte Art von Gasen
_ Alles, was an die Umwelt abgegeben wird, wie etwa Geräusche oder Abgase
_ Bezeichnungen für Leute, die über Umweltangelegenheiten informieren – auch Umweltbotschafter genannt.