



## KLIMAWANDEL



### Was weißt du über den Klimawandel?

#### 1. Was ist das Kyoto-Protokoll?

- Eine Vereinbarung zwischen vielen Ländern, um etwas gegen den Klimawandel zu tun.
- Ein gefährliches Treibhausgas, das abgebaut werden soll.
- Eine japanische Firma, die den Klimawandel bekämpft.

#### 2. Warum ändert sich das Klima in den letzten hundert Jahren ganz besonders stark?

- Weil in den letzten Jahrzehnten sehr viel Wasser ins Weltall entweichen konnte.
- Die Menschen produzieren zu viel Treibhausgase.
- Das Klima ändert sich gar nicht.

#### 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. Welches ist kein Treibhausgas?

- Kohlendioxid
- Sauerstoff
- Methan

#### 5. Was ist CO<sub>2</sub>?

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

#### 6. Was bedeutet »Treibhauseffekt«?

- Die Pflanzen im Glashaus geben bestimmte Gase ab, die Folgen sind der »Treibhauseffekt«.
- Die Atmosphäre verhält sich in Bezug auf das Erdklima wie die Glasschicht eines Treibhauses.
- Tropische Früchte können auch außerhalb eines Gewächshauses angebaut werden.

#### 7. Wann endet das Kyoto-Protokoll?

- 2012
- 2020
- 2009

#### 8. 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

#### 9. 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 Umweltanlässen informieren - auch Umweltbotschafter genannt

#### 10. Weshalb schmilzt das Eis der Gletscher?

- Der Regen wird mehr und schwemmt es weg.
- Die Sonnenstrahlen werden jedes Jahr heißer.
- Die durchschnittliche Erdtemperatur steigt.

- Lösungen:**
1. Eine Vereinbarung zwischen vielen Ländern, um etwas gegen den Klimawandel zu tun.
  2. Die Menschen produzieren zu viel Treibhausgase.
  3. minus 18
  4. Sauerstoff
  5. Kohlendioxid, ein Gas, das als natürlicher Bestandteil in der Atmosphäre vorkommt.
  6. Die Atmosphäre verhält sich in Bezug auf das Erdklima wie die Glasschicht eines Treibhauses.
  7. 2012
  8. 70 Meter
  9. Alles, was an die Umwelt abgegeben wird, wie etwa Geräusche oder Abgase.
  10. Die durchschnittliche Erdtemperatur steigt.