

Lerntest zum Thema Klimawandel

1. Welche Folgen hat der Klimawandel auf die Ostsee?

2. Welche Folgen haben Hitzewellen? Kreuze die richtigen Lösungen an.

- Steigerung der Strompreise
- Niedrigeres Waldbrandrisiko
- Hochwassergefahr
- Behinderungen im Straßenverkehr
- Weniger Schädlinge
- Höheres Fischsterben

3. Wodurch kann Hochwasser entstehen? Kreuze die richtigen Lösungen an.

- Hitzewellen
- Meeresspiegelanstieg
- Bebauung der Flussgebiete
- Starkniederschläge
- Gletscherschmelze

4. Nenne stichpunktartig Anpassung an den Klimawandel.

5. Erkläre kurz mit welcher besonderen Herausforderung China zu kämpfen hat!

6. Nenne drei Auswirkungen des Klimawandels auf China!

7. Nenne zwei regenerative Energien!

8. Nenne drei Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel des Staates China!

9. Benenne bitte kurz, was die Erderwärmung bisher in der Arktis verursacht hat.

10. Welche Folgen werden für das nächste Jahrhundert vorhergesagt?

11. Bitte kreuze die richtige Lösung an. Es können auch mehrere Antworten korrekt sein.

Warum erwärmt sich die Arktis schneller als der Rest der Welt?

- weil durch schmelzende Eisflächen weniger Sonnenstrahlen direkt reflektiert werden
- weil die Arktis nördlicher als die anderen Länder liegt
- weil viele Pflanzenarten vom Aussterben bedroht werden und somit weniger Sauerstoff produzieren

Warum ist es nicht einfach, in der Arktis zu leben?

- weil die UV-Ausstrahlung für die Menschen gefährlich ist
- weil die Arktis schwieriger zu erreichbar ist
- weil die Erhöhung der Temperatur Krankheiten wie Erfrieren verringert
- weil die Bewohner extremen Wetterverhältnissen ausgesetzt sind

12. Wie wird der Meeresspiegel gemessen?

13. Was entwickelten die Niederländer um ihr Land vor der Überflutungen zu schützen?

14. Ist die problematische Situation der Meeresspiegels in Bangladesch gleich wie in den Niederlanden?

15. Warum ist der Aufbau von Hilfsmitteln in Bangladesch begrenzt?

16. Welche ist die Hauptursache für den Anstieg des Meeresspiegels? Bitte kreuze eine Antwort an!

- Die Ausdehnung der Erde.
- Die Ausdehnung des Wassers.
- Die Ausdehnung der Luft.

17. Was sickert bei einem Meeresspiegelanstieg in das Grundwasser? Bitte kreuze eine Antwort an!

- Salzwasser
- Leitungswasser
- Süßwasser

18. Bitte beschreibe kurz die Bedeutung die Korallenriffe für Tuvalu hat.

19. Findest du es richtig, dass die Länder, die den Klimawandel verursachen bestraft werden? Begründe bitte deine Antwort in ein paar kurzen Sätzen.
