



Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

Wie Geoengineering die Erde kühlen soll

Aufgaben zum Text

1. Was steht im Text?

Wähl die passenden Lösungen aus. Manchmal passen mehrere Antworten.

1. Mit Geoengineering möchte man ...
 - a) erreichen, dass mehr Wasser- und Windkraftwerke gebaut werden.
 - b) verhindern, dass Vulkane ausbrechen und die Umgebung erwärmen.
 - c) mehr Sonnenlicht in den Himmel reflektieren, damit es auf der Erde nicht so heiß wird.

2. Über welche Methoden denken Wissenschaftler nach?
 - a) Man will bestimmte Aerosole in der Luft verteilen.
 - b) Man versucht zu verhindern, dass sich im Meer weißer Schaum bildet.
 - c) In Städten verwendet man mehr Weiß als andere Farben.

3. Wissenschaftler sagen, dass ...
 - a) die Temperaturen mit Geoengineering um 10 Grad gesenkt werden können.
 - b) Geoengineering umweltschädlich sein kann.
 - c) Geoengineering reicht, um den Klimawandel zu stoppen.

2. Übe die Vokabeln!

Was ist richtig? Ergänze das richtige Verb.

1991 ist auf den Philippinen der Vulkan Pinatubo _____ (1). Dadurch wurde es rund um den Vulkan in den folgenden Monaten nicht wärmer, sondern der Ausbruch hat die Temperaturen um etwa ein halbes Grad _____ (2). Der Grund: Kleine Teilchen reflektierten das Sonnenlicht, sodass sich Erde und Luft weniger _____ (3) haben.

Wissenschaftler haben das beobachtet und versuchen nun, eine Methode zu finden, wie die Erde auf ähnliche Weise _____ (4) werden kann.

Andere Forscher glauben nicht, dass diese Idee ohne negative Folgen für die Umwelt _____ (5) werden kann.

- a) gekühlt b) ausgebrochen c) gesenkt



Deutsch Aktuell

Top-Thema – Aufgaben

- d) umgesetzt e) erwärmt

3. Übe Passiv mit Modalverben! Was ist richtig? Wähl die richtige Form.

1. Die Temperaturen ...
 - a) müssen gesenkt geworden.
 - b) senken müssen werden.
 - c) müssen gesenkt werden.

2. Beim Geoengineering denkt man darüber nach, wie die Erde ...
 - a) gekühlt werden kann.
 - b) kann gekühlt werden.
 - c) kühlen kann geworden.

3. Doch man weiß, dass das Problem des Klimawandels nicht allein durch Geoengineering ...
 - a) kann gelöst werden.
 - b) gelöst werden kann.
 - c) gelöst worden gekonnt.

4. Bestimmte Effekte des Klimawandels ...
 - a) werden schon heute nicht mehr vermieden gekonnt.
 - b) vermeiden schon heute nicht mehr werden gekonnt.
 - c) können schon heute nicht mehr vermieden werden.

5. Das Leben der Menschen ...
 - a) wird an den Klimawandel angepasst müssen.
 - b) muss an den Klimawandel angepasst werden.
 - c) wird an den Klimawandel anpassen gemusst.

*Autorin: Arwen Schnack
Redaktion: Suzanne Cords*