



FRAGEBLATT

Dieses Blatt ist ausschließlich für die Person, die die Gruppe leitet und nicht an der Beantwortung der Fragen teilnimmt, da sie den Lösungsschlüssel hat. Die Gruppe/Teilnehmer, die der richtigen Antwort am nächsten kommen, gewinnen.

1 Wie viele Millionen Kleidungsstücke werden jedes Jahr weggeworfen und landen im Müll?

Antwort: 92 Millionen jährlich

2 Wieviele Plastiktüten verwenden wir jährlich?

Du kannst den Teilnehmern die Möglichkeit geben, eine höhere Zahl zu schätzen, falls alle zu niedrig geraten.

Antwort: 5 Billionen Plastiktüten

Bonuspunkt: Wie viele sind das pro Sekunde?

Antwort: 160.000 pro Sekunde

3 wieviel Eis schmilzt jährlich auf der Erde?

Antwort: 1,2 Billionen Tonnen Eis

4 Wann war die letzte Eiszeit?

Antwort: vor 12.000 Jahren

5 Lass uns zum anderen Extrem wechseln: Hitze! Wie viel der Wärme, die der Planet zwischen 1971 und 2010 angesammelt hat, wurde vom Ozean aufgenommen?

Antwort: 90%. Dies ist einer der Gründe, warum sich die Ozeane erwärmen, was unter anderem die dort lebenden Arten sowie unser gesamtes Ökosystem und Klima gefährdet.

6 Wenn wir über Hitze sprechen: Wir leben im heißesten Jahrzehnt der letzten... wie vielen Jahren?

Das bedeutet, dass unser Planet seit wie vielen Jahren nicht mehr so hohe Temperaturen hatte?

Antwort: 125.000 Jahre

7 Welches war das heißeste Jahr, das jemals aufgezeichnet wurde (basierend auf Jahresdurchschnittstemperaturen)?

Hinweis: Es ist ein Jahr nach 2010.

Antwort: 2024, dessen Jahresdurchschnitt höher war als der Durchschnitt des 20. Jahrhunderts und den zuvor von 2023 aufgestellten Rekord übertraf.



FRAGEBLATT

Dieses Blatt ist ausschließlich für die Person, die die Gruppe leitet und nicht an der Beantwortung der Fragen teilnimmt, da sie den Lösungsschlüssel hat. Die Gruppe/Teilnehmer, die der richtigen Antwort am nächsten kommen, gewinnen.

8 Welcher war der heißeste Tag, der jemals aufgezeichnet wurde?

Hinweis: Der Tag war im Jahr 2024.

Antwort: 22. Juli 2024. Auch der Juni 2024 (sein Durchschnitt) war der heißeste Juni, der jemals seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahr 1940 verzeichnet wurde.

9 Eine der Hauptziele des Pariser Abkommens von 2015 ist es, dass die Länder Maßnahmen ergreifen, um die globale Erwärmung auf deutlich unter 1,5 bis 2°C über dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen. Um dieses Ziel zu erreichen, um wie viel Prozent müssen die Treibhausgasemissionen bis 2030 gesenkt werden?

Antwort: Unter der Annahme, dass sie nach 2025 nicht weiter steigen, müssen die Treibhausgasemissionen bis 2030 um 43 % gesenkt werden.

Bonuspunkt: Wie viele Parteien/Länder haben dem Pariser Abkommen von 2015 zugestimmt?

Antwort: 195 Länder.

10 In einer Studie aus dem Jahr 2023 wurden die Teilnehmer gefragt, ob sie an den Klimawandel glauben, ob er durch den Menschen verursacht wird und ob er eine Bedrohung für die Menschheit und ein globaler Notfall ist. Wie viel Prozent der weltweiten Umfrage bestätigten ihren Glauben an den Klimawandel und ihr Bewusstsein, dass etwas Dringendes getan werden muss?

Hinweis: 86 % glauben an den Klimawandel. Selbst in den Ländern mit der niedrigsten Zustimmungsrate unter allen 63 befragten Ländern glaubten 73 % an den Klimawandel und betrachteten ihn als globalen Notfall.



ANTWORTBLATT

Trage deine Schätzungen und Antworten in die jeweiligen Felder ein. Am Ende können die Antworten miteinander verglichen werden. Die Antworten, die der richtigen Antwort am nächsten kommen, gewinnen.

1 Frage 1: Weggeworfene Kleidungsstücke

2 Frage 2: Plastiktüten

Bonusfrage

3 Frage 3: Eisschmelzen

4 Frage 4: Eiszeit

5 Frage 5: Akkumulierte Wärme

7 Frage 7: Jahr

6 Frage 6: heißestes Jahrzehnt

8 Frage 8: Tag

9 Frage 9: Pariser Abkommen

Bonusfrage

10 Frage: Glaube an den Klimawandel