

Klimaquizshow: Fragen und Antwortmöglichkeiten

Ernährung und Klima

10 Punkte

Welches Lebensmittel verursacht am meisten CO₂ pro Kilogramm?

- a) Tomate
- b) Rindfleisch
- c) Milch

Ernährung und Klima

20 Punkte

Warum sind Bio-Lebensmittel besser für das Klima?

- a) Sie wandeln mehr CO₂ in Sauerstoff um.
- b) Sie sind teurer.
- c) Sie werden nicht mit klimaschädlichem (Stickstoff-)Dünger gedüngt.

Ernährung und Klima

30 Punkte

Wann ist das folgende Gemüse entweder importiert oder aus dem Gewächshaus und deshalb nicht klimafreundlich?

- a) Tomaten im Januar
- b) Kopfsalat im Mai
- c) Erdbeeren im Juli

Ernährung und Klima

30 Punkte

Wie viel Fleisch isst jede*r Deutsche im Durchschnitt pro Jahr?

- a) 20 Kilogramm
- b) 60 Kilogramm
- c) 150 Kilogramm

Mobilität und Klima

10 Punkte

Welches Verkehrsmittel verbraucht pro Person und Kilometer am wenigsten Treibstoff?

- a) Auto
- b) Bahn
- c) Flugzeug

Mobilität und Klima

20 Punkte

In Deutschland gibt es sehr viele Autos. Wie viele Stunden steht ein durchschnittliches Auto jeden Tag (24 Stunden) herum?

- a) 10 Stunden
- b) 19 Stunden
- c) 23 Stunden

Mobilität und Klima

30 Punkte

Wie viel CO₂ verursacht nur eine Person auf einem Flug von Köln nach New York?

- a) 23kg
- b) 500kg
- c) 4200kg

Folgen des Klimawandels

10 Punkte

Wo merkt man den Klimawandel?

- a) Nur am Nordpol
- b) Nur in der Wüste und an anderen warmen Orten
- c) überall

Folgen des Klimawandels

20 Punkte

Betrifft es uns, wenn das Eis an den Polen schmilzt?

- a) Ja, es gibt im Zoo keine Eisbären mehr.
- b) Nein, die Pole sind viel zu weit weg.
- c) Ja, weil es uns alle betrifft, wenn der Meeresspiegel ansteigt.

Folgen des Klimawandels

30 Punkte

Welche Dinge gehören NICHT zu den Folgen des Klimawandels?

- a) Es gibt extreme Wetterereignisse wie Stürme, Überschwemmungen oder Hitzewellen.
- b) Es gibt mehr Korallenriffe und Fische, weil diese sich im warmen Wasser wohler fühlen.
- c) Die Wüsten breiten sich aus.

Gemischtes

10 Punkte

Wie lüftet man am besten, um Energie zu sparen und das Klima zu schützen?

- a) Fenster für 10 Minuten öffnen und vorher die Heizung abdrehen.
- b) Fenster über Nacht offen lassen.
- c) Fenster immer auf Kipp lassen.

Gemischtes

20 Punkte

Wofür wird in einem deutschen Haushalt am meisten Energie gebraucht?

- a) Heizung und Klimaanlage
- b) Waschmaschine
- c) Herd und Backofen

Gemischtes

30 Punkte

Was ist der ökologische Fußabdruck?

- a) Wie viel Obst und Gemüse du im Jahr isst.
- b) Wie viel Auto du im Jahr fährst.
- c) Eine Maßeinheit für deinen Ressourcenverbrauch.

Treibhauseffekt

10 Punkte

Was bewirken die sogenannten Treibhausgase, die den Treibhauseffekt erzeugen?

- a) Die Temperatur auf der Erde steigt.
- b) Es gibt weniger Sauerstoff.
- c) Sie stinken.

Treibhauseffekt

20 Punkte

Welches Gas zählt NICHT zu den Treibhausgasen, die den Klimawandel beschleunigen?

- a) Methan
- b) CO₂
- c) Sauerstoff

Treibhauseffekt

30 Punkte

Wieviel Prozent der Treibhausgase werden von den reichen Industriestaaten, zum Beispiel Europa oder der USA, erzeugt?

- a) 20 Prozent
- b) 80 Prozent
- c) 50 Prozent

Klimaquizshow: Lösungen

	Ernährung und Klima	Mobilität und Klima
10 Punkte	<p>Welches Lebensmittel verursacht am meisten CO₂ (pro kg)</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tomate b) Rindfleisch c) Milch 	<p>Welches Verkehrsmittel verbraucht pro Person und Kilometer am wenigsten Treibstoff?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Auto b) Bahn c) Flugzeug
20 Punkte	<p>Warum sind Bio-Lebensmittel besser für das Klima?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Sie wandeln mehr CO₂ in Sauerstoff um (atmen) b) Sie sind teurer c) Sie werden nicht mit klimaschädlichem (Stickstoff)-Dünger gedüngt 	<p>In Deutschland gibt es sehr viele Autos – dabei wird jedes Auto nur wenig gebraucht. Wie viele Stunden steht ein durchschnittliches Auto jeden Tag herum und blockiert freie Fläche?</p> <p>Hinweis: Mit einem Tag sind 24 Stunden gemeint.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 10 Stunden b) 19 Stunden c) 23 Stunden
30 Punkte	<p>Wie viel Fleisch isst jede*r Deutsche im Durchschnitt pro Jahr?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 20kg b) 60kg c) 150kg <p>Wann ist das folgende Gemüse entweder importiert oder aus dem Gewächshaus und deshalb nicht klimafreundlich?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Tomaten im Januar b) Kopfsalat im Mai c) Erdbeeren im Juli 	<p>Wie viel CO₂ produziert nur eine Person auf einem Flug von Köln nach New York?</p> <ul style="list-style-type: none"> a) 23kg b) 500kg c) 4200kg (Hinweis: Das ist doppelt so viel wie ein ganzes Jahr Autofahren)

	Folgen des Klimawandels	Gemischtes	Treibhauseffekt
10 Punkte	<p>Wo merkt man den Klimawandel?</p> <p>a) Nur am Nordpol</p> <p>b) Nur in der Wüste und an anderen warmen Orten</p> <p>c) überall</p>	<p>Wie lüftet man am besten, um Energie zu sparen und das Klima zu schützen?</p> <p>a) Fenster für 10 min öffnen und vorher die Heizung abdrehen</p> <p>b) Fenster über Nacht offen lassen</p> <p>c) Fenster immer auf Kipp lassen</p>	<p>Was bewirken die sogenannten Treibhausgase, die den Treibhauseffekt erzeugen?</p> <p>a) Die Temperatur auf der Erde steigt</p> <p>b) Es gibt weniger Sauerstoff</p> <p>c) Sie stinken</p>
20 Punkte	<p>Betrifft es uns, wenn das Eis an den Polen schmilzt?</p> <p>a) Ja, es gibt im Zoo keine Eisbären mehr</p> <p>b) Nein, die Pole sind viel zu weit weg</p> <p>c) Ja, weil es uns alle betrifft, wenn der Meeresspiegel ansteigt</p>	<p>Wofür braucht man im privaten Haushalt (in Deutschland) am meisten Energie?</p> <p>a) Heizung/Klimaanlage</p> <p>b) Waschmaschine</p> <p>c) Herd/Backofen</p>	<p>Welches Gas zählt NICHT zu den Treibhausgasen, die den Klimawandel beschleunigen?</p> <p>a) Methan</p> <p>b) CO₂</p> <p>c) Sauerstoff</p>
30 Punkte	<p>Welche Dinge gehören NICHT zu den Folgen des Klimawandels?</p> <p>a) Es gibt mehr extreme Wetterereignisse wie Stürme, Überschwemmungen oder Hitzewellen</p> <p>b) Es gibt mehr Korallenriffe und Fische, weil diese sich im warmen Wasser wohler fühlen</p> <p>c) Die Wüsten breiten sich aus</p>	<p>Was ist der ökologische Fußabdruck?</p> <p>a) Wie viel Obst und Gemüse du im Jahr isst</p> <p>b) Wie viel Auto du im Auto fährst</p> <p>c) Eine Maßeinheit für den Ressourcenverbrauch deines Lebensstils</p>	<p>Wieviel Prozent der Treibhausgase werden von den reichen Industriestaaten, zum Beispiel Europa und USA, erzeugt?</p> <p>a) 20%</p> <p>b) 80%</p> <p>c) 50%</p>