

Welthaus Bielefeld
Kahoot-Quiz-Welthaus-Bielefeld-6-Klima
Interaktives Quiz zum Thema Klima

Hinweis: Für das „interaktive Quiz“ brauchen alle SpielerInnen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet. Außerdem muss es einen Beamer (mit Leinwand) und einen Laptop (oder PC) mit Internet-Zugang geben.

Didaktische Hinweise

Zielgruppe	Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler der Klassen 6 – 10. Das Quiz-Spiel ist ohne Vorkenntnisse durchführbar.
Anzahl:	Es kann eine beliebige Anzahl von SuS teilnehmen.
Zeitbedarf	30 Minuten
Inhalte	10 Fragen rund um das Themenfeld Klima, Klimawandel etc.
Didaktik	Das Quiz kann zu Beginn einer Unterrichtseinheit zum Themenfeld klima, aber auch als Abschluss einer Einheit eingesetzt werden.
Aufgabe	Das Quiz enthält 10 Fragen, die es möglichst schnell zu beantworten gilt. Punkte gibt es für die richtige Antwort und für die benötigte Zeit.
Beteiligung von Kleingruppen	Gegebenenfalls können die SpielerInnen auch paarweise am Kahoot-Quiz teilnehmen.
Erläuterungen der Antworten	Es ist notwendig, nach der Durchführung des Kahoot-Quiz die Antworten zu erläutern, weil das Quiz während der Durchführung keine Begründungen einblendet.
Nacharbeit	Aufgreifen und Vertiefen von „Aha-Effekten“, Denk- und Diskussionsanstößen

Notwendige Vorbereitungen und Start

Aufbauen	Beamer und Laptop aufbauen und anschließen.
Registrieren	Die Lehrerin oder der Lehrer muss sich zunächst mit seinem PC/Laptop auf der Kahoot-Website anmelden. Die Anmeldung ist kostenlos. https://kahoot.com → Sign up → teacher → Eingeben: Beliebigen Username (ohne Blanks), 2x eMail-Adresse, Passwort → Join Kahoot.
Quiz abrufen	Nach der Registrierung kann vom Lehrer oder von der Lehrerin unser hier vorgeschlagenes Quiz abgerufen werden. Das geschieht über → discover → Suchwort: Welthaus-Bielefeld-6-Klima Eingeben → play. Das aufgerufene Quiz-Spiel zeigt dann über den Beamer die für alle sichtbare PIN-an. Es ist empfehlenswert, keine Lautsprecher anzuschließen oder die Ton-Wiedergabe abzustellen.
anmelden	Alle Mitspielenden müssen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet mitbringen. Sie müssen die Website www.kahoot.it aufrufen und dann (unter classic) die

	angegebene PIN eingeben. → Enter. Anschließend müssen sie einen Nick-Name" oder Gruppennamen wählen.	
Fragen	Alle SpielerInnen erhalten zehn Fragen, die nach multiple Choice möglichst schnell beantwortet werden müssen. Für jede Antwort gibt es maximal 30 Sekunden Zeit! Die für die richtige Antwort zu wählende Farbe ist anzuklicken. Die richtige Antwort und darin die kürzeste Beantwortungszeit bringen die Punkte.	
Start	Sobald alle Mitspielenden sich eingewählt haben, gibt die Lehrerin/der Lehrer das Spiel mit dem Betätigen des „launch“-Button frei.	
Sieg	Gewonnen hat die Gruppe mit den meisten Punkten. Sie werden nach der Beantwortung der Fragen am Ende angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe kann einen kleinen Preis erhalten.	
Lernpaket	Lernpaket	Unser „Lernpaket: Welternährung neu denken“ k 2021) kostenlos (gegen Schutzgebühr) bestellen. shop.welthaus.de

Frage 1

Die „Erderwärmung ist die Schicksalsfrage für die Menschheit“. Das sagte...

rot: Alexander Gauland

blau: Ursula von-der-Leyen

gelb: Angela Merkel

grün: Donald Trump

Frage 2

In den letzten 250 Jahren ist die durchschnittliche Temperatur auf der Erde...

rot: um 1,1 Grad angestiegen

blau: um 2,1 Grad angestiegen

gelb: um 3,1 Grad angestiegen

grün: um 4,1 Grad angestiegen

Frage 3

Wenn Kohle, Erdöl oder Erdgas zur Energiegewinnung genutzt werden, dann entsteht...

rot: Distickstoffoxid

blau: Kohlendioxid

gelb: Methan

grün: Sauerstoff

Frage 4

Am meisten Treibhausgase entstehen im Bereich...

rot: Industrie

blau: Landwirtschaft

gelb: Strom und Wärme

grün: Verkehr

Frage 5

Wer Energie und damit Treibhausgase einsparen möchte, der sollte...

rot: laufen statt gehen.

blau: duschen statt baden.

gelb: Auto fahren statt Zug fahren.

grün: Tee statt Kaffee trinken.

Frage 6

Leben ohne Strom – das muss auf der Welt jeder...

rot: zweite Erdbewohner.

blau: vierte Erdbewohner.

gelb: sechste Erdbewohner.

grün: zehnte Erdbewohner.

Frage 7

Jeder Deutsche verursacht so viele das Klima aufheizende Treibhausgase wie...

rot: acht Afrikaner.

blau: sechs Australier

gelb: vier Chinesen

grün: zwei US-Amerikaner

Frage 8

Am meisten Treibhausgase entstehen bei der Produktion von einem Kilogramm...

rot: Hühnerfleisch

blau: Rindfleisch

gelb: Schaffleisch

grün: Schweinefleisch

Frage 9

Wenn ein Auto (Benziner) in Deutschland 100 km fährt, so verursacht das rund...

rot: 7 kg Kohlendioxid

blau: 17 kg Kohlendioxid

gelb: 27 kg Kohlendioxid

grün: 47 kg. Kohlendioxid

Frage 10

Die Sonnenenergie, die auf die Erde trifft, ist stärker als der gesamte weltweite Energieverbrauch der Menschheit, nämlich...

rot: 15mal so viel

blau: 150mal so viel

gelb: 1.500 mal so viel

grün: 15.000 mal so viel.