

Welthaus-Bielefeld-2-Welternährungsfragen

Interaktives Quiz zum Thema

Welternährungsfragen

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 Interessierte (ab Klasse 9) und für Erwachsene. Das Quiz-Spiel ist auch ohne Vorkenntnisse durchführbar.
Anzahl:	Es kann eine beliebige Anzahl von SpielerInnen teilnehmen.
Zeitbedarf	30 Minuten
Inhalte	10 Fragen rund um das Thema Welternährung/Ernährung.
Didaktik	Das Quiz kann zu Beginn oder auch am Ende einer Lerneinheit zum Thema Welternährung eingesetzt werden.
Aufgabe	Das Quiz enthält 10 Fragen, die es möglichst schnell zu beantworten gilt. Punkte gibt es für die richtige Antwort und dann noch 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. Bei Bedarf WLAN-Router anschließen. Nicht nur der Laptop, sondern auch die Spieler*innen müssen ins Netz. Falls WLAN zur Verfügung steht, bitte den WLAN-Zugang organisieren.
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, ein 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-2-Quiz-Welternahrung 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 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 sollte einen kleinen Preis (z.B. Fair-Trade-Schokolade) erhalten.
Lernpaket	Unser „Lernpaket: Welternährung neu denken“ können Sie (ab 2021) kostenlos (gegen Schutzgebühr) bestellen: shop.welthaus.de

1.

Eine deutsche Henne legt durchschnittlich pro Jahr...

rot: 188 Eier.

blau: 218 Eier

gelb: 258 Eier

grün: 298 Eier.

Quelle: Statistisches Bundesamt 2019 – Zahl für 2018

2.

In Deutschland ernähren sich vegetarisch...

rot: 7,4% der Bevölkerung

blau: 14,8% der Bevölkerung

gelb: 22, 2% der Bevölkerung

grün: 29,6% der Bevölkerung

Quelle: Statistisches Bundesamt 2019

3.

Im Jahr 2018 haben in Deutschland aufgegeben...

rot: 2100 bäuerliche Betriebe

blau: 3100 bäuerliche Betriebe

gelb: 4100 bäuerliche Betriebe

grün: 5100 bäuerliche Betriebe

Quelle: Statistisches Bundesamt 2018

4.
In Nigeria geben die Menschen 56% ihres Einkommens für ihre Ernährung aus. In Deutschland sind es...

Rot: 14%.

Blau: 18%

Gelb: 22%

Grün: 26%.

Ausgaben für Nahrungsmittel, Getränke und Tabakwaren 2018.

Quelle: Statistisches Bundesamt.

5.
Die meisten Hungernden auf der Welt sind...

rot: arbeitslose Stadtbewohner

blau: Fischer

gelb: Kleinbauern

grün: Wanderarbeiter

Rund die Hälfte aller Hungernden (chronisch Unterernährten) sind Kleinbauern und ihre Familien.

Quelle: Deutsches Institut für Entwicklungspolitik

6.
In keinem Land wohnen mehr hungernde (chronisch unterernährte) Menschen als in...

Rot: Äthiopien

Blau: Haiti

Gelb: Indien

Grün: Niger

Indien hat 194 Mio. chronisch unterernährte Menschen.

Quelle: FAO – The State of Food Security and Nutrition in the world., 2019

7.
Vom weltweit angebauten Getreide wird als Vieh-Futter verwendet...

Rot: 16% des Getreides

Blau: 26% des Getreides

Gelb: 36% des Getreides

Grün: 46% des Getreides

Quelle: FAO – Food Outlook 2019

8.
Wie hoch ist der Anteil der Ausgaben der afrikanischen Regierungen für Landwirtschaft und ländliche Entwicklung?
Rot: 2,3% (Durchschnitt).

Blau: 8,3% (Durchschnitt)
Gelb: 16,3% (Durchschnitt)
Grün: 24,3% (Durchschnitt)

Versprochen war 2003 und 2014, mindestens 10% des nationalen Budgets für LW auszugeben. Quelle: FAO 2019.

www.fao.org/economic/ess/investment/expenditure/en/

9.

Laut Weltgesundheitsorganisation sind von den 5,1 Milliarden Erwachsenen in der Welt übergewichtig (BMI>25)...

Rot: eine Milliarde Menschen.

blau: zwei Milliarden Menschen.

gelb: drei Milliarden Menschen.

grün: vier Milliarden Menschen.

Quelle: FAO – The State of Food Security and Nutrition in the world., 2019

10.

Landwirtschaft, Forstwirtschaft und die veränderte Landnutzung sind verantwortlich...

Rot: für 13% der (anthropogenen) Treibhausgase.

Blau: für 23% der (anthropogenen) Treibhausgase.

Gelb: für 33% der (anthropogenen) Treibhausgase.

Grün: für 43% der (anthropogenen) Treibhausgase.

IPCC 2019