

KAHOOT-QUIZ

Welternährung neu denken

Ein Online-Quiz für Beamer und Smartphones

Didaktische Hinweise

Zielgruppe	Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9. Es wäre günstig, wenn sich die SuS schon ein wenig mit den Themenfeldern Welternährung – weltweiter Ernährungswandel – Fehlernährung – Übergewicht - befassen haben. Sie können das Kahoot-Quiz zu Beginn einer Unterrichtseinheit einsetzen – oder als „Sicherungsphase“ am Ende einer solchen Einheit. Das Quiz-Spiel ist aber auch ohne Vorkenntnisse durchführbar.
Anzahl:	Es kann eine beliebige Anzahl von Schülerinnen und Schüler (SpielerInnen) teilnehmen.
Zeitbedarf	30 bis 45 Minuten. Das Kahoot-Quiz kann auch gut in einer Vertretungsstunde eingesetzt werden.
Inhalte	10 Fragen zur Welternährung und zum weltweiten Ernährungswandel.
Didaktik	Das Quiz kann sowohl als Einstieg als auch am Ende einer Unterrichtseinheit zum Thema Entwicklung oder eines Seminars (z.B. außerschulische Jugendbildung) genutzt werden.
Anforderungsniveau	Das Kahoot-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 später 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, 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 → free (kostenloser Zugang) - discover → Suchwort: Welthaus-Bielefeld-Welternährung-neu-denken 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 über Beamer sichtbare 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 automatisch angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe sollte einen kleinen Preis erhalten.
Weitere Infos	www.welthaus.de/bildung/welternaehrung
Lernpaket	Unser „Lernpaket: Welternährung neu denken“ können Sie (ab 2021) kostenlos (gegen Schutzgebühr) bestellen: shop.welthaus.de

Welternährung neu denken

Jeder 11. Mensch auf der Welt hungert. Wie viele Menschen sind übergewichtig?

rot: Jeder zweite Erdbewohner.

blau: Jeder dritte Erdbewohner.

gelb: Jeder vierte Erdbewohner.

grün: Jeder elfte Erdbewohner.

Quelle: Laut FAO gab es 2018 rund 690 Millionen Hungernde; gleichzeitig waren 2,358 Milliarden Menschen übergewichtig..

FAO: The State of Food Security and Nutrition in the World, 2019. Zahlen für 2018.

In den Ländern mit kriegerischen Konflikten leben...

rot: 20% der Hungernden.

blau: 40% der Hungernden.

gelb: 60% der Hungernden.

grün: 80% der Hungernden.

Quelle: World Food Programme 2019.

Am meisten verbreitet ist die Fettleibigkeit (BMI ≤ 30) in...

rot: Brasilien

blau: Deutschland

gelb: Indien

grün: USA

USA: 36,2%; Deutschland 22,3%; Brasilien: 22,1%; Indien: 3,9%.

Quelle: World population review 2020

Von der erwachsenen Bevölkerung in Deutschland gelten als übergewichtig (BMI≥25)...

rot: 20%

blau: 40%

gelb: 60%

grün: 80%

Quelle: RKI 2014

Welchen Anteil haben Lebensmittel an den Konsumausgaben der Haushalte in Deutschland?

rot: 5,8% der Ausgaben

blau: 10,8% der Ausgaben.

gelb: 15,8% der Ausgaben.

grün: 20,8% der Ausgaben.

Quelle: Eurostat 9.12. 2019

Welches Fastfood-Gericht hat am meisten Kalorien?

rot: Cheseburger/Pommes

blau: Currywurst/Pommes

gelb: Lamacun

grün: Pizza Salami

Pizza Salami hat 921 kcal. (Currywurst + Pommes 898 kcal; Cheseburger mit Pommes 795 kcal; Lamacun 526 kcal).

Quelle: Eatsmarter.de (Kalorientabelle Fastfood)

In einem Liter Cola stecken...

rot: 3 g Zucker (= ein Würfelzucker)

blau: 30 g Zucker (= zehn Würfelzucker)

gelb: 60 g Zucker (= zwanzig Würfelzucker)

grün: 90 g Zucker (= dreißig Würfelzucker)

Weltmeister beim pro-Kopf-Konsum von gesüßten Softdrinks ist...

rot: Deutschland

blau: Mexiko

gelb: Südafrika

grün: Vereinigte Staaten

Mexikos pro-Kopf-Konsum liegt bei 151 Liter und ist damit „weltmeisterlich“.

Quelle: Statista 2019.

Von den großen Nahrungsmittelkonzernen („Big Food“) hat den höchsten Umsatz...

rot: Coca Cola

blau: Danone
gelb: Neslé
grün: PepsiCo

Nestlé liegt mit 93,3 Mrd. \$ unangefochten auf Platz 1. PepsiCo (64,7 Mrd \$); Coca Cola (31,9 \$), Danone (20,8 Mrd. \$).
Quelle: Food Engineering 2020.

Es gibt in über 40 Ländern der Erde eine Zuckersteuer. In welchem Land gibt es keine?

rot: Deutschland

blau: Frankreich

gelb: Indien

grün: Mexiko

Quelle: World Obesity Hub 2020.