

Welthaus Bielefeld Quiz 2: Welternährung neu denken

Welternährung neu denken

Ein Online-Quiz für 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. Das Quiz-Spiel ist aber auch ohne Vorkenntnisse durchführbar.
Technische Voraussetzungen:	Für das Online-Quiz brauchen alle Mitspielenden ein Smartphone. Außerdem muss es einen WLAN-Zugang zum Internet im Raum geben. Eventuell können auch zwei SpielerInnen mit einem Smartphone am Online-Quiz teilnehmen. Raumausstattung: Wünschenswert ist es, wenn es gleichzeitig eine Leinwand mit Beamer und Laptop gibt, mit deren Hilfe die Fragen und die Antworten eingeblendet werden.
Anzahl:	Es kann eine beliebige Anzahl von Schülerinnen und Schüler (SpielerInnen) teilnehmen.
Zeitbedarf	Circa 30 Minuten. Das Online-Quiz kann auch gut in einer Vertretungsstunde eingesetzt werden.
Inhalte	10 Fragen zur Welternährung und zum weltweiten Ernährungswandel.
Didaktik	Wichtig wäre, nach dem Quiz das Thema „Welternährung“ und „weltweiter Ernährungswandel“ noch einmal aufzugreifen und zu vertiefen. Materialien hierfür gibt es auf www.welthaus.de/bildung/welternaehrung-neu-denken
Anforderungsniveau	Das Online-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 Online-Quiz teilnehmen.
Erläuterungen der Antworten	Es ist notwendig, nach den einzelnen Fragen gegebenenfalls kurz auf die richtige Antwort einzugehen, zu erläutern und ggfs. die Quelle zu benennen.
Notwendige Vorbereitungen und Start	
Aufbauen	Beamer und Laptop aufbauen und anschließen. Das Quiz kann auch nur über die Handys der Schülerinnen und Schüler gespielt werden. WLAN-Zugang herstellen. Den Teilnehmenden ggfs. den WLAN-Zugang mitteilen.
Online-Quiz auf „Quiz-Academy - Registrieren	Vorherige Registrierung (kostenlos) ist notwendig! Website https://quizacademy.de/ Jetzt registrieren Notwendige Informationen eingeben. Zielbereich: School Edition.

<p>Online-Quiz auf „Quiz-Academy - Spielen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Login • School Edition • Kursmarkt • Neben Name als Suchwort Welthaus Entwicklungsfragen eingeben - mit Return bestätigen. • Ganz rechts auf + klicken • Unten rechts importieren • Auf Schriftzug Welthaus Entwicklungsfragen klicken • Quiz • Das gewünschte Quiz auswählen (Kästchen links ankreuzen) • Drei Punkte (rechts) ankreuzen • In Live Event umwandeln • Fragen in ein neues Event übernehmen - mit Return bestätigen. • Unten rechts Registrierung starten • Wichtige Hinweise verstanden • Code des Quizzes wird angezeigt. Lernende auffordern, auf die Site https://school.quizacademy.io zu gehen und den angezeigten Code oder QR-Code einzugeben. • Antwortzeit (Mitte links) anpassen (z.B. 30 Sekunden) • Siegerehrung ankreuzen. • Wenn alle TN sich eingeloggt haben: Start
<p>Anmelden der Teilnehmenden</p>	<p>Alle Mitspielenden brauchen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet. Sie rufen die Website https://go.quizacademy.io/ auf. Danach muss der Code für das gewünschte Quiz eingegeben werden. Dieser wird Ihnen nach Anmeldung und nach Aufruf des Quizzes durch LoL angezeigt und ist den SpielerInnen mitzuteilen. Alternativ kann auch der angezeigte QR-Code aktiviert werden. Abschließend geben die SuS noch einen Vornamen ein.</p> <p>Wenn sich alle Teilnehmenden eingeloggt haben, kann das Quiz starten.</p> <p>Wichtig ist: Es gibt 10 Fragen, die in einer bestimmten Zeit (Empfehlung: in maximal 30 Sekunden) beantwortet werden müssen.</p> <p>Die SuS wählen die richtige Antwort aus und klicken dann auf Antwort abgeben. Ohne diesen letzten Klick wird die Antwort nicht registriert und nicht gewertet!</p>
<p>Fragen</p>	<p>Alle SpielerInnen erhalten 10 Fragen mit je vier Antwortmöglichkeiten. Nur eine davon ist die richtige Antwort. Für jede Antwort gibt es (je nach Einstellung) eine maximale Zeit (Empfehlung: 30 Sekunden). Die richtige Antwort und nur dann die schnellste Beantwortungszeit bringen die Punkte.</p>
<p>Start</p>	<p>Sobald alle Mitspielenden sich eingewählt haben, gibt die Lehrerin/der Lehrer das Spiel frei (Start).</p>
<p>Sieg</p>	<p>Gewonnen hat der Spieler oder die Gruppe mit den meisten Punkten. Die Sieger werden nach der Beantwortung der Fragen</p>

	am Ende automatisch angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe sollte einen kleinen Preis erhalten.
Weitere Infos	www.welthaus.de/bildung/welternahrung-neu-denken
Lernpaket	Unser „Lernpaket: Welternährung neu denken“ können Sie kostenlos (gegen Versandkosten) bestellen: shop.welthaus.de



Unsere Quizze stehen unter Creative Commons-Lizenzen. Vervielfältigung, Veröffentlichung und sogar Bearbeitung sind bei uns ausdrücklich gestattet. Bei Veröffentlichung müssen die von den Urhebern vorgegebenen Lizenzen eingehalten und der Urheberhinweis genannt werden. Lizenzbedingungen: [Creative Commons CC BY SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Urheberhinweis: Welthaus Bielefeld. Website: www.welthaus.de/bildung

Welternährung neu denken

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

A: Jeder zweite Erdbewohner.

B: Jeder dritte Erdbewohner.

C: Jeder vierte Erdbewohner.

D: 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...

A: 20% der Hungernden.

B: 40% der Hungernden.

C: 60% der Hungernden.

D: 80% der Hungernden.

Quelle: World Food Programme 2019.

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

A: Brasilien

B: Deutschland

C: Indien

D: 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)...

A: 23%

B: 43%

C: 53%

D: 83%

Quelle: Statistisches Bundesamt 2017

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

A: 5,8% der Ausgaben

B: 10,8% der Ausgaben.

C: 15,8% der Ausgaben.

D: 20,8% der Ausgaben.

Quelle: Statista 2021. Ausgaben für Nahrungsmittel und nicht-alkoholische Getränke.

Welches Fastfood-Gericht hat am meisten Kalorien?

A: Cheseburger/Pommes

B: Currywurst/Pommes

C: Lamacun

D: Pizza Salami

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

Quelle: Eatsmarter.de (Kalorientabelle Fastfood)

In einem Liter Cola stecken...

A: 3 g Zucker (= ein Würfelzucker)

B: 30 g Zucker (= zehn Würfelzucker)

C: 60 g Zucker (= zwanzig Würfelzucker)

D: 90 g Zucker (= dreißig Würfelzucker)

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

A: Deutschland

B: Mexiko

C: Südafrika

D: 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...

A: Coca Cola

B: Danone

C: Nestlé

D: PepsiCo

Nestlé liegt mit 93,3 Mrd. \$ unangefochten auf Platz 1. PepsiCo (64,7 Mrd \$); Coca Cola (31,9 \$), Danone (20,8 Mrd. \$). Zahlen für 2019.

Quelle: Food Engineering 2020.

Es gibt in über 40 Ländern der Erde eine Zuckersteuer. In welchem Land gibt es (Stand: 2022) keine Zuckersteuer?

A: Deutschland

B: Frankreich

C: Indien

D: Mexiko

Quelle: World Obesity Hub 2020.