

Welthaus Bielefeld Quiz:

Welternährung neu denken

Ein Online-Quiz für Smartphones auf <https://biparcours.de>

Didaktische Hinweise

| | |
|----------------------|--|
| Zielgruppe | Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9, Aktionsgruppen, Gruppen der Erwachsenenbildung. |
| Quiz-Plattform: | <p>Wir empfehlen den Lehrkräften in NRW, unser Quiz auf der Plattform „biparcours“ zu spielen. BIPARCOURS ist ein Angebot von „Bildungspartner NRW“, an dem auch das Schulministerium NRW beteiligt ist. Es verspricht die Beachtung des Datenschutzes und ermöglicht eine intuitive Nutzung auf dem Hintergrund zahlreicher Unterstützungsangebote.</p> <ul style="list-style-type: none">• Eine Registrierung der Lehrerin/des Lehrers ist zu Beginn erforderlich: www.biparcours.de• Die SuS müssen sich die Biparcours-App auf ihr Smartphone laden. Die App gibt es im Google-Play-Store und im Apple-Store: https://biparcours.de/download/• Eine ausführliche Handreichung („Schritt für Schritt“) zur Nutzung von BIPARCOURS finden Sie hier. |
| Technische Hinweise: | <p>Für die Nutzung des Online-Quiz-Tools braucht es die Registrierung und Anmeldung der Lehrerin/des Lehrers auf BIPARCOURS und die Biparcours-App auf den Smartphones der SuS.</p> <p>Raumausstattung: Es sollte es einen WLAN-Zugang zum Internet im Raum geben. Wünschenswert ist es, wenn es gleichzeitig eine Leinwand mit Beamer und Laptop gibt, mit deren Hilfe die Fragen und die Antworten eingeblendet werden.</p> |
| Quiz finden | Unser Quiz zu „Welternährung neu denken“ finden Sie auf der Website https://biparcours.de . Nach Registrierung und Anmeldung suchen Sie bitte unter „öffentliche Parcours“ mit dem Suchwort „Welternährung neu denken“. Unser Quiz wird dann angezeigt. |
| Quiz starten | <p>Nachdem Sie das Quiz gefunden haben, klicken Sie auf „Start-Anleitung herunterladen“.</p> <p>Sie finden dann die Anweisung für die SuS, den QR-Code mit ihrem Handy anzusteuern oder den Link eingeben.</p> <p>Die SuS beantworten dann die 10 Fragen, die Ihnen auf dem Smartphone angezeigt werden. Nach dem Anklicken der richtigen Antwort (Auswahl aus vier Möglichkeiten) muss unten auf „beantworten“ geklickt werden.</p> <p>Für jede Frage gibt es maximal 30 Sekunden Antwort-Zeit. Sieger ist die Person, die am meisten richtige Antworten (Punkte) erzielt hat. Danach entscheidet noch die Zeit, die für die Beantwortung benötigt wurde.</p> |
| Sieg | Gewonnen hat der Spieler oder die Gruppe mit den meisten Punkten. Die Sieger werden nach der Beantwortung der Fragen unter „Ergebnisse – Details“ angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe sollte einen kleinen Preis erhalten. |

| | |
|------------------------------|--|
| Anzahl: | Es kann eine beliebige Anzahl von Schülerinnen und Schüler (SpielerInnen) teilnehmen. |
| Inhalte | 10 Fragen rund um Übergewicht und Adipositas als zentrale Herausforderung der Welternährung – in armen wie in reichen Ländern. |
| Anforderungs-niveau | Keine besonderen Herausforderungen jenseits eines sensiblen Umgangs mit dem Thema Übergewicht. |
| Beteiligung von Kleingruppen | Gegebenenfalls können die SpielerInnen auch paarweise am Online-Quiz teilnehmen. |
| Erläuterungen der Antworten | Es ist notwendig, nach der Durchführung des Quiz die Fragen und Antworten später noch einmal aufzurufen und zu erläutern. |

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 2021 rund 816 Millionen Hungernde; gleichzeitig waren 2,358 Milliarden Menschen übergewichtig..

FAO: The State of Food Security and Nutrition in the World, 2021.

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.