

Welthaus Bielefeld Quiz 5:

Ernährung global

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:	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. <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:	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.
Quiz finden	Unser Quiz „Ernährung-global“ finden Sie auf der Website https://biparcours.de . Nach Registrierung und Anmeldung suchen Sie bitte unter „öffentliche Parcours“ mit dem Suchwort „Ernährung global“.
Quiz starten	Nachdem Sie das Quiz gefunden haben, klicken Sie auf „Start-Anleitung herunterladen“. Sie finden dann die Anweisung für die SuS, den QR-Code mit ihrem Handy anzusteuern. 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. 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.
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 das Thema „Ernährung hier“ und „Welternährung“.
Anforderungs-niveau	Gewisse Grundkenntnisse über die Herausforderungen, die mit unserer Ernährung und der Welternährung zusammenhängen, sollten vorhanden sein.

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.



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

Sie finden die folgenden Fragen in unserem Quiz:

1.

Eine deutsche Henne legt durchschnittlich pro Jahr...

- A: 188 Eier.
- B: 218 Eier
- C: 258 Eier
- D: 302 Eier.**

Quelle: Statistisches Bundesamt 2022 – Zahl für 2021

2.

In Deutschland ernähren sich vegetarisch...

- A: rund 10% der Bevölkerung**
- B: rund 15% der Bevölkerung
- C: rund 20% der Bevölkerung
- D: rund 25%% der Bevölkerung

Quelle: Bundesverband des Lebensmittelhandels, 2023

3.

Im Jahr 2023 haben in Deutschland aufgegeben...

- A: 4500 bäuerliche Betriebe
- B: 5500 bäuerliche Betriebe
- C: 6500 bäuerliche Betriebe
- D: 7500 bäuerliche Betriebe**

Quelle: Statista 2024. Gesamtzahl der Iw Betriebe: 262.700

4.
Wie viel von ihren Konsumausgaben geben die Deutschen für Ernährung und Getränke aus?

- A: 15%.**
- B: 18%
- C: 22%
- D: 26%.

Ausgaben für Nahrungsmittel und nicht-alkoholische Getränke 2022.
Quelle: Statista 2024

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

- A: arbeitslose Stadtbewohner
- B: Fischer
- C: Kleinbauern**
- D: 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...

- A: Äthiopien
- B: Haiti
- C: Indien**
- D: Niger

Indien hat 234 Mio. chronisch unterernährte Menschen.
Quelle: FAO – The State of Food Security and Nutrition in the world., 2023

7.
Vom dem in Deutschland angebauten Getreide wird als Vieh-Futter verwendet...

- A: 16% des Getreides
- B: 26% des Getreides
- C: 36% des Getreides
- D: 56% des Getreides**

Quelle: FAO – Food Outlook 2023

8.
Wie hoch ist der Anteil der Ausgaben der afrikanischen Regierungen für Landwirtschaft und ländliche Entwicklung?

- A: 6% (Durchschnitt).**
- B: 12% (Durchschnitt)
- C: 18% (Durchschnitt)
- D: 24% (Durchschnitt)

Versprochen war 2003 und 2014, mindestens 10% des nationalen Budgets für LW auszugeben. FAO 2021.

<https://reliefweb.int/sites/reliefweb.int/files/resources/cb4492en.pdf>

9.

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

A: mehr als eine Milliarde Menschen.

B: mehr als zwei Milliarden Menschen.

C: mehr als drei Milliarden Menschen.

D: mehr als vier Milliarden Menschen.

Quelle: World obesity atlas, 2023

10.

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

A: für 11% der (anthropogenen) Treibhausgase.

B: für 21% der (anthropogenen) Treibhausgase.

C: für 31% der (anthropogenen) Treibhausgase.

D: für 41% der (anthropogenen) Treibhausgase.

FAO: Greenhouse gas emissions from agrifood system 2000-2022, Rome 2022.