

Welthaus Bielefeld Quiz 14:

Die nachhaltigen Entwicklungsziele – Sek. I

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 - befasst 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 einzelne Themenbereiche noch einmal aufzugreifen. |
| 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 . |
| Online-Quiz auf „Quiz-Academy - Spielen | <ul style="list-style-type: none">• Login• School Edition• Kursmarkt |

| | |
|----------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Als Suchwort Welthaus Entwicklungsfragen eingeben - mit Return bestätigen. • Ganz rechts auf + klicken • Unten rechts importieren • Auf Schriftzug Welthaus Entwicklungsfragen klicken • Das gewünschte Quiz auswählen (Kästchen links ankreuzen) • Drei Punkte (rechts) ankreuzen • In Live Event konvertieren/umwandeln • Wichtige Hinweise verstanden • Live Event freigeben anklicken • QR-Code des Quizzes und ein Link werden angezeigt. • Lernende auffordern, auf die Site https://school.quizacademy.io zu gehen und den angezeigten Link oder QR-Code einzugeben. • Einstellung: Antwortzeit (Mitte links) anpassen (30 Sekunden empfehlen wir) • Einstellung: Siegerehrung ankreuzen • Einstellung: Musik: aus • Wenn alle TN sich eingeloggt haben: Start |
| Anmelden der Teilnehmenden | <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> |
| Fragen | <p>Alle SpielerInnen erhalten 17 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> |
| Start | <p>Sobald alle Mitspielenden sich eingewählt haben, gibt die Lehrerin/der Lehrer das Spiel frei (Start).</p> |
| Sieg | <p>Gewonnen hat der Spieler oder die Gruppe mit den meisten Punkten. Die Sieger werden nach der Beantwortung der Fragen am Ende automatisch angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe sollte einen kleinen Preis erhalten.</p> |



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

SDG 1

Die meisten extrem-armen Menschen leben in...

A; Afrika

B: Europa

C: Lateinamerika

D: Südasien

Afrika südlich der Sahara ist mit 448 Millionen extrem-armen Menschen die mit Abstand ärmste Region der Welt. Zahl für 2017. Quelle: Worldbank 2024 (pip.worldbank.org).

SDG 2

Wer möglichst viele Menschen satt machen möchte, der sollte auf seinem Acker anbauen...

A: Ananas

B: Gemüse

C: Kartoffeln

D: Weizen

Kartoffeln sind am meisten in der Lage, die Menschen satt zu machen.

<https://www.tagesspiegel.de/wirtschaft/rein-in-die-kartoffeln-3964402.html>

SDG 3

Die am meisten verbreitete Krankheit in der Welt ist...

A: HIV/Aids

B: Kinderlähmung

C: Malaria

D: Tuberkulose

2022 gab es bei der Malaria allein 249 Millionen Neu-Infektionen. Quelle: WHO Global Malaria Report 2023

SDG 4

Wie heißt die UN-Organisation, die für Bildung zuständig ist?

A: UNCTAD

B: UNESCO

C: UNHCR

D: UNICEF

Die UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) ist für Bildung und für Wissenschaft zuständig.

SDG 5

In welchem Land dürfen Mädchen ab der 7. Klasse nicht mehr zur Schule gehen?

A: Afghanistan

B: Liechtenstein

C: Russland

D: Saudi Arabien

Seit der erneuten Herrschaft der Taliban (2021) ist Mädchen der Zugang zur Bildung ab der Klasse 7 verwehrt.

SDG 6

Was fehlt einem Fünftel der Menschheit?

A: Zugang zur Grundschulbildung.

B: Zugang zu elektrischem Strom.

C: Zugang zu sauberem Wasser.

D: Zugang zu Toiletten.

Quelle: JMP-Wash 2023. 19% der Menschen fehlt eine sanitäre Basisversorgung.

Bei der Grundschulbildung, beim Wasser und beim Strom liegen diese Defizit-Anteile bei rund 10%.

SDG 7

Weltweit werden immer mehr Energien aus den Erneuerbaren bereitgestellt. Den weitaus größten Anteil hat dabei die...

A: Biomasse

B: Sonnenenergie

C: Wasserkraft

D: Windkraft

Über 50% der erneuerbaren Energien kommen aus der Wasserkraft.

Quelle: <https://www.iea.org/reports/renewables-2023/executive-summary>

SDG 8

Von Kinderarbeit sind weltweit betroffen...

A: 1,6 Millionen Kinder

B: 16 Millionen Kinder

C: 160 Millionen Kinder

D: 1.600 Millionen Kinder

Quelle: ILO – Child labour estimates 2020.

SDG 9

Von den jungen Leuten (15 – 24 Jahre) in der Welt haben Zugang zum Internet...

A: 40%

B: 60%

C: 80%

D: 100%

5% von den 15 bis 24Jährigen hatten 2023 Zugang zum Internet.

Quelle: ITU-Statistics (2024).

SDG 10

In Deutschland werden die Menschen im Durchschnitt 81 Jahre alt. In Afrika liegt die Lebenserwartung bei...

A: 51 Jahren

B: 61 Jahren

C: 71 Jahren

D: 81 Jahren

Quelle: Worldbank – Development Indicators (Zugriff 4/2024).

SDG 11

Die Stadt mit der größten Anzahl von Einwohner*innen in der Welt ist...

- A: New Dehli, Indien
- B: Sao Paulo, Brasilien
- C: Shanghai, China

D: Tokio, Japan

Tokio hat 37,2 Millionen Einwohner.

Quelle: Statistisches Bundesamt 2024.

SDG 12

Der Konsum in Deutschland steigt in vielen Bereichen. Doch in den letzten zehn Jahren ist zurückgegangen der Konsum von...

A: Fleisch

- B: Textilien
- C: SUV-Autos
- D: Smartphones

Zurückgegangen ist der Fleisch-Konsum. 2012 lag dieser bei 60,9 kg pro Einwohner*in in Deutschland. 2022 waren es nur noch 52 kg. Quelle: Bundesinformationszentrum Landwirtschaft.

SDG 13

Wer das Klima schützen möchte, der sollte seltener zurückgreifen auf...

- A: Hähnchen-Fleisch
- B: Hirsch-Fleisch

C: Rind-Fleisch

- D: Schweine-Fleisch.

Rindfleisch hat die schlechteste Klima-Bilanz (13,6 kg CO_{2eq}/pro kg Fleisch) noch vor Hirsch-Fleisch (11,5 kg), Hähnchen-Fleisch (5,5 kg) und Schweine-Fleisch (4,6 kg).

Quelle: IFEU – Ökologische Fußabdrücke von Lebensmitteln..., 2020.

SDG 14

Von dem Fisch, der in der Welt auf den Tellern landet, kommt aus Aquakulturen...

- A: ein Viertel aller Fische
- B: die Hälfte aller Fische**
- C: drei Viertel aller Fische
- D: 100% aller Fische

49,2% der Fische stammen aus Aquakulturen und werden also nicht mehr auf See oder in Gewässern „gefischt“.

Quelle: FAO - The State of World Fisheries and Aquaculture. 2022.

SDG 15

Vom Aussterben bedroht ist...

- A: der afrikanische Elefant
- B: der atlantische Lachs**
- C: der Feldhase
- D: der Panda

Ursache für die drohende Ausrottung ist die Überfischung. Quelle: Rote Liste – Aktualisierung Dez. 2023 (WWF).

SDG 16

Welche Organisation engagiert sich gegen Folter und unberechtigte Inhaftierung von Menschen?

- A: Amnesty International**
- B: Attac.

C: Greenpeace.

D: WWF (World Wildlife Fund).

SDG 17

Vergleicht man die weltweiten Ausgaben für das Militär mit den Ausgaben für Entwicklungszusammenarbeit, so waren 2023 die Militärausgaben...

A: doppelt so hoch

B: dreimal so hoch

C: fünfmal so hoch

D: zehnmal so hoch

Die Militärausgaben lagen 2023 bei 2443 Milliarden \$ oder 2,4 Billionen \$ (SIPRI) und waren damit 10,9mal höher als die Ausgaben für Entwicklungszusammenarbeit (224 Milliarden \$).