

Welthaus Bielefeld Quiz:

Quiz zu den SDGs – Sek II

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

Didaktische Hinweise

Zielgruppe	Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 11, Erwachsene.
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 finden Sie auf der Website https://biparcours.de . Nach Registrierung und Anmeldung suchen Sie bitte unter „öffentliche Parcours“ mit dem Suchwort „Quiz zu den SDGs Sek II. Unser Quiz wird Ihnen 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 17 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	17 Fragen – je eine Frage zu den 17 nachhaltigen Entwicklungszielen (SDGs).
Anforderungsniveau	Dass es so etwas wie „nachhaltige Entwicklungsziele“ gibt, sollten alle SuS bereits einmal gehört haben.
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.

SDG 1

Die weltweite Armut ist in den letzten 30 Jahren...

A: deutlich angestiegen

B: ein wenig angestiegen

C: gleich geblieben

D: deutlich zurückgegangen

Quelle: Worldbank – PIP (Poverty and Inequality plattform) - Zugriff 4/24.

1990 waren über 2 Milliarden Menschen extrem-arm (38% der Weltbevölkerung). 2022 lag die Zahl bei 712 Mio. Menschen (= 8,9% der Weltbevölkerung)

SDG 2

735 Millionen Menschen auf der Welt hungern, haben zu wenig zu essen (Zahl für 2022). Auf der anderen Seite sind übergewichtig (BMI≥25)...

A: 60 Millionen Menschen

B: 600 Millionen Menschen

C: 1600 Millionen Menschen

D: 2600 Millionen Menschen

Quellen: FAO-State of Food Security and Nutrition in the world, 2023. World Obesity Atlas 2023 (Zahlen für 2020). 988 Mio. Menschen gelten sogar als adipös (BMI≥30).

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

Wieviel Prozent der Menschen in Deutschland kennen die SDGs und wissen, worum es dabei geht?

A: 9%

B: 19%

C: 29%

D: 39%

Quelle: Diese Prozentzahl hat das DEval im Oktober 2023 bei einer repräsentativen Befragung festgestellt

SDG 5

In welchem Land ist der Anteil der Frauen im Bundesparlament am höchsten?

- A: Deutschland
- B: Mexiko
- C: Ruanda**
- D: Türkei

In Ruanda ist der Frauenanteil mit 61% am höchsten. Es folgen Mexiko (50%), Deutschland (35%) und die Türkei (20%). Quelle: IPU 8/2023.

SDG 6

Was fehlt einem Fünftel der Menschheit?

- A: Zugang zur Grundschulbildung
- B: Zugang zu elektrischem Strom
- C: Zugang zu saubere, 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

Der Anteil der erneuerbaren Energien an der Stromerzeugung in Deutschland lag 2023 bei...

- A: 22%
- B: 32%
- C: 42%
- D: 52%**

Quelle: 2023 war der Anteil der Erneuerbaren bei 51,8%. Umweltbundesamt 2024.

SDG 8

Nimmt man die Wirtschaftsleistung (Pro-Kopf-Einkommen) pro EinwohnerIn zum Maßstab, so ist das ärmste Land der Welt...

- A: Burundi**
- B: Haiti
- C: Niger
- D: Zentralafrikan. Republik

Burundi hat ein Pro-Kopf-Einkommen von 840 \$. Haiti: 3.310 \$; Niger: 1.380 \$; Zentralafrikanisch Republik: 1.030 \$. Zum Vergleich: Deutschland liegt bei 69.210 \$, das ist das 83fache des PKE von Burundi. Alle Zahlen für 2022, k

SDG 9

Zugang zum Internet haben heute (2023)...

- A: 17% der Menschheit
- B: 37% der Menschheit
- C: 67% der Menschheit**
- D: 99% der Menschheit

Quelle: ITU statistics 2024.

SDG10

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

In der EU leben 75% der Menschen in Städten. In Afrika sind es...

A: 12%

B: 22%

C: 42%

D: 75%

Zahlenangabe für Afrika südlich der Sahara. Quelle: Worldbank – Development Indicators database (4/2024)

SDG 12

Ich achte bei meinem Konsum auf Nachhaltigkeit. Das sagten bei einer Befragung in Deutschland...

A: 18% der Befragten

B: 38% der Befragten

C: 58% der Befragten

D: 88% der Befragten

Quelle: DEval Meinungsmonitor Entwicklungspolitik 2022.

SDG 13

Die Treibhausgas-Emissionen in Deutschland 2023 sind im Vergleich zu den Emissionen 1990...

A: um die Hälfte gefallen

B: um ein Drittel zurückgegangen

C: ungefähr gleichgeblieben

D: leicht angestiegen

1990 lagen die deutschen Emissionen bei 1.251 Mio. t, 2023 noch bei 674 Mio. t.

Quelle: Umweltbundesamt 2024. Angegeben sind CO₂-Äquivalente, welche alle Treibhausgase berücksichtigen

SDG 14

Wer nur Fisch essen möchte, dessen Bestände nicht durch Überfischung gefährdet sind, sollte verzichten auf...

A: Aal

B: Auster

C: Hering

D: Karpfen

WWF – Fischratgeber 2023.

SDG 15

Jedes Jahr sterben unwiderruflich Tier- und Pflanzenarten aus. Es sind schätzungsweise...

A: 50 pro Jahr

B: 500 pro Jahr

C: 5.000 pro Jahr

D: 50.000 pro Jahr

Quelle: Greenpeace 2023. Es sterben aus rund 130 – 150 Tier- und Pflanzenarten pro Tag.

SDG 16

Folgt man einer Tabelle von „Transparency international“, so gibt es die meiste Korruption in...

A: Dänemark

B: Iran

C: Russland

D: Somalia

Quelle: Transparency international – Corruption Perceptions Index 2023.

Deutschland liegt auf Platz 9 dieser Liste, Dänemark auf Platz 1, Russland auf Platz 141, der Iran auf Platz 149 und Somalia auf Platz 180.

SDG 17

Der Anteil unserer Gelder für die Entwicklungszusammenarbeit lag 2023 – gemessen an unserer Wirtschaftsleistung (Bruttonationaleinkommen) – bei...

A: 0,79%

B: 3,79%

C: 5,79%

D: 10,79%

Quelle: OECD Aid statistics (2024)