

Welthaus-Bielefeld-3-SDG-Quiz

KAHOOT-QUIZ ZU DEN SDGs

Didaktische Hinweise

| | |
|------------------------------|---|
| Zielgruppe | Kurzweiliges Quiz für Schülerinnen und Schüler ab Klasse 9. Es wäre günstig, wenn sich die SuS schon ein wenig mit den Nachhaltigkeitszielen befasst haben. Das Quiz-Spiel ist aber auch ohne Vorkenntnisse durchführbar. |
| Anzahl: | Es kann eine beliebige Anzahl von Schülerinnen und Schüler (SpielerInnen) teilnehmen. |
| Zeitbedarf | 30 bis 45 Minuten. Das Kahoot-Quiz kann auch gut in einer Vertretungsstunde eingesetzt werden. |
| Inhalte | 17 Fragen anknüpfend an die 17 nachhaltigen Entwicklungsziele. |
| Didaktik | Das Quiz kann sowohl als Einstieg als auch am Ende einer Unterrichtseinheit zum Thema Entwicklung oder eines Seminars (z.B. außerschulische Jugendbildung) genutzt werden. |
| Anforderungs-niveau | Das Kahoot-Quiz enthält 17 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 Kahoot-Quiz teilnehmen. |
| Erläuterungen der Antworten | Es ist notwendig, nach der Durchführung des Kahoot-Quiz die Antworten später zu erläutern, weil das Quiz während der Durchführung keine Begründungen einblendet. |
| Nacharbeit | Aufgreifen und Vertiefen von „Aha-Effekten“, Denk- und Diskussionsanstöße |

Notwendige Vorbereitungen und Start

| | |
|--------------|--|
| Aufbauen | Beamer und Laptop aufbauen und anschließen. |
| Registrieren | Die Lehrerin oder der Lehrer muss sich zunächst mit seinem PC/Laptop auf der Kahoot-Website anmelden. Die Anmeldung ist kostenlos. https://kahoot.com → Sign up → teacher → Eingeben: Beliebigen Username (ohne Blanks), 2x eMail-Adresse, ein Passwort → Join Kahoot. |
| Quiz abrufen | Nach der Registrierung kann vom Lehrer oder von der Lehrerin unser hier vorgeschlagenes Quiz abgerufen werden. Das geschieht über → discover → Suchwort: Welthaus-Bielefeld-SDG-Quiz_1 eingeben → play. Das aufgerufene Quiz-Spiel zeigt dann über den Beamer die für alle sichtbare PIN-an. Es ist empfehlenswert, keine Lautsprecher anzuschließen oder die Ton-Wiedergabe abzustellen. |
| anmelden | Alle Mitspielenden müssen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet mitbringen. Sie müssen die Website www.kahoot.it aufrufen und dann die über Beamer sichtbare PIN eingeben. → Enter. Anschließend müssen sie einen Nick-Name" oder Gruppennamen wählen. |
| Fragen | Alle SpielerInnen erhalten siebzehn Fragen, die nach multiple |

| | |
|---------------|---|
| | Choice möglichst schnell beantwortet werden müssen. Für jede Antwort gibt es maximal 30 Sekunden Zeit! Die für die richtige Antwort zu wählende Farbe ist anzuklicken. Die richtige Antwort und darin die kürzeste Beantwortungszeit bringen die Punkte. |
| Start | Sobald alle Mitspielenden sich eingewählt haben, gibt die Lehrerin/der Lehrer das Spiel mit dem Betätigen des „launch“-Button frei. |
| Sieg | Gewonnen hat die Gruppe mit den meisten Punkten. Sie werden nach der Beantwortung der Fragen am Ende angezeigt. Der Sieger/die Siegergruppe kann einen kleinen Preis erhalten. |
| Weitere Infos | www.Lernplattform-nachhaltige-Entwicklungsziele.de |
| Lernpaket | Unser „Lernpaket: Welternährung neu denken“ können Sie (ab 2021) kostenlos (gegen Schutzgebühr) bestellen: shop.welthaus.de |

SDG – 1 Armut

Die Zahl der Menschen, die in absoluter Armut leben, hat in den letzten 27 Jahren..

ROT: deutlich zugenommen

BLAU: ein wenig zugenommen

GELB: deutlich abgenommen

GRÜN: ein wenig abgenommen

1990: 1895 Mio. extrem Arme; 2017: 689 Mio. extrem Arme = - 64%.

Quelle: Weltbank development Indicators

SDG-2 Hunger

Es gibt rund 690 Millionen Hungernde auf der Welt. Auf der anderen Seite sind rund...

ROT: 400 Millionen Menschen übergewichtig (= BMI>25).

BLAU 900 Millionen Menschen übergewichtig (= BMI>25)

GELB: 1.300 Millionen Menschen übergewichtig (= BMI>25).

GRÜN: 2.338 Millionen Menschen übergewichtig (=BMI>25).

Quelle: WHO 2019

SDG-3 Gesundheit

506 Welche Krankheit ist am weitesten verbreitet in der Welt?

ROT: HIV/Aids

BLAU: Kinderlähmung.

GELB; Malaria.

GRÜN Tuberkulose.

Jedes Jahr gibt es bei der Malaria mindestens 212 Millionen Neu-Infektionen.

Quelle: WHO

SDG-4 Bildung

Welches Land gibt – gemessen an seiner Wirtschaftsleistung (Bruttonationaleinkommen) – am meisten für die Bildung aus?

ROT: Brasilien.

BLAU: Deutschland.

GELB: Indien.

GRÜN: Niger.

Es ist Brasilien mit 6,0% des BNE, gefolgt von Deutschland (4,9%), dem Niger (4,9%) und Indien (3.8%). Zahlen für 2013.

Quelle: Worldbank Development Indicators 2019.

SDG-5 Gender

Von den Erwachsenen, die nicht lesen und schreiben können, waren...

ROT: ein Drittel Frauen.

BLAU: zwei Drittel Frauen.

GELB: drei Viertel Frauen.

GRÜN: es zu 100% Frauen.

Fast zwei Drittel der analphabeten Erwachsenen sind Frauen.

Quelle: World's Women 2015 Report

SDG- 6 Wasser

Was fehlt einem Drittel der Menschheit?

ROT: Zugang zur Grundschul-Bildung.

BLAU: Zugang zur Handy-Kommunikation.

GELB: Zugang zu sauberem Wasser.

GRÜN: Zugang zu Toiletten (Sanitärversorgung).

Rund ein Drittel der Menschen hat keinen Zugang zu Toiletten.

SDG-7 Energie

Bei der weltweiten Stromverbrauch kommen mittlerweile....

ROT: 5% aus erneuerbaren Energien.

BLAU: 15% aus erneuerbaren Energien.

GELB: 25% aus erneuerbaren Energien.

GRÜN: 35% aus erneuerbaren Energien.

Quelle: Solarserver 6.4. 2020.

SDG-8 Nachhaltiges Wachstum

Glaubt man einer Studie (PwC), so werden im Jahr 2050 die vier ökonomisch stärksten Länder sein:

ROT: USA – Deutschland – Japan – China.

BLAU: China – Indien – USA – Indonesien.

GELB: China – Russland – USA – Japan

GRÜN: Indien – China – Japan – USA.

Die Studie sieht China, Indien, die USA und Indonesien als die größten Wirtschaftsmächte.

Quelle: PwC (Price Waterhouse Coopers) - The World in 2050.

SDG-9 Infrastruktur

Zugang zum Internet hat heute rund...

ROT: die Hälfte der Menschheit.

BLAU: ein Drittel der Menschheit.

GELB: ein Viertel der Menschheit.

GRÜN: ein Fünftel der Menschheit.

Gut 3,6 Milliarden Menschen haben heute Zugang zum Internet. Das ist fast die Hälfte der Weltbevölkerung.

Quelle: ITU Key Global Telecom Indicators 2017.

SDG-10 Ungleichheit verringern

Katar ist wohl das reichste Land der Welt (pro Einwohner). Welches ist das ärmste Land der Erde?

ROT: Bangladesch.

BLAU: Haiti.

GELB: Kenia.

GRÜN: Zentralafrikanische Republik.

Die Zentralafrikanische Republik weist ein Pro-Kopf-Einkommen von nur 700 \$ auf. Kaufkraft-bewertete Zahlenangaben für 2016.

Quelle: Worldbank – Development Indicators 2019.

SDG-11 Städte

Die Mehrheit der Weltbevölkerung lebt nicht mehr auf dem Land, sondern in der Stadt. Das ist ...

ROT: seit 1789 der Fall.

BLAU: seit 1989 der Fall.

GELB: seit 2008 der Fall.

GRÜN: seit 2018 der Fall.

Seit 2008 leben mehr Menschen in den Städten als auf dem Land.

Quelle: UN Population Division.

SDG-12 Nachhaltiger Konsum

Wie viele Autos kommen in Deutschland auf 1.000 EinwohnerInnen?

ROT: 105 Autos pro 1.000 EinwohnerInnen.

BLAU: 498 Autos pro 1.000 EinwohnerInnen.

GELB: 684 Autos pro 1.000 EinwohnerInnen.

GRÜN: 924 Autos pro 1.000 EinwohnerInnen.

Quelle: Statistisches Bundesamt.

SDG-13 Klima

Einer Studie zur Folge finden den Umstieg von fossilen zu erneuerbaren Energien wichtig...

ROT: 11% der Deutschen.

BLAU: 33% der Deutschen.

GELB: 66% der Deutschen.

GRÜN: 99% der Deutschen.

Tatsächlich sagen 99% der Deutschen, dass sie die Transformation der Energieerzeugung für sehr wichtig oder für wichtig halten.

Quelle: Studie Umweltbewusstsein 2016.

SDG-14 Ozeane und Meere

Wer bedrohte Fischarten nicht essen will, der sollte verzichten auf...

ROT: Kabeljau

BLAU: Makrele

GELB: Sardelle

GRÜN: Seeteufel.

Quelle: WWF

SDG-15 Landökosysteme

Von einer Verschlechterung (degradation) der landwirtschaftlichen Böden sind weltweit betroffen...

ROT: die Hälfte der Böden.

BLAU: ein Drittel der Böden.

GELB: ein Viertel der Böden.

GRÜN: ein Zehntel der Böden.

SDG-16 Rechtsstaatlichkeit

Es werden weltweit rund 3,3 Millionen Euro für die Rüstung ausgegeben

ROR: pro Tag.

BLAU: pro Stunde.

GELB: pro Minute.

GRÜN: pro Sekunde.

Quelle: SIPRI 2020.

SDG 17 Weltweite Partnerschaft

Gemessen an der Wirtschaftskraft (Bruttonationaleinkommen) gab (2018) am meisten für Entwicklungszusammenarbeit aus ...

ROT: Deutschland.

BLAU: Norwegen.

GELB: Schweden.

GRÜN: USA.

Schweden gab 2018 1,04% der Wirtschaftskraft für Entwicklungszusammenarbeit. Deutschland (0,66%). Quelle: OECD