

Welthaus Bielefeld-9-Handy-Quiz

Interaktives Quiz zu Themenfeldern Handy-Produktion und Handy-Nutzung

Hinweis: Für das „interaktive Quiz“ brauchen alle SpielerInnen ein internetfähiges Smartphone oder Tablet. Außerdem muss es einen Beamer (mit Leinwand) und einen Laptop (oder PC) mit Internet-Zugang geben.

Didaktische Hinweise

Zielgruppe	Kurzweiliges Quiz für Interessierte (ab Klasse 7-9). Das Quiz-Spiel ist ohne Vorkenntnisse durchführbar.
Anzahl:	Es kann eine beliebige Anzahl von SpielerInnen teilnehmen.
Zeitbedarf	30 Minuten
Inhalte	10 Fragen rund um die Handy- und Smartphone-Produktion und deren nationale und internationale Nutzung.
Didaktik	Das Quiz kann zu Beginn oder auch am Ende einer Lerneinheit zum „Themenfeld Handy“ eingesetzt werden.
Aufgabe	Das Quiz enthält 10 Fragen, die es möglichst schnell zu beantworten gilt. Punkte gibt es für die richtige Antwort und dann noch 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 zu erläutern, weil das Quiz während der Durchführung keine Begründungen einblendet.
Nacharbeit	Aufgreifen und Vertiefen von „Aha-Effekten“, Denk- und Diskussionsanstößen

Notwendige Vorbereitungen und Start

Aufbauen	Beamer und Laptop aufbauen und anschließen. Bei Bedarf WLAN-Router 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, 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-9-Handy-Quiz 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 angegebene PIN eingeben. → Enter. Anschließend müssen sie einen Nick-Name“ oder Gruppennamen wählen.
Fragen	Alle SpielerInnen erhalten zehn 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.
Lernpaket	Unser „Lernpaket: Welternährung neu denken“ können Sie (ab 2021) kostenlos (gegen Schutzgebühr) bestellen: shop.welthaus.de

Wie viele Stunden pro Tag sind Jugendliche (zwischen 15 und 17 Jahren) durchschnittlich online unterwegs?

Rot: 33 Minuten pro Tag.

Blau: 66 Minuten pro Tag.

Gelb: 106 Minuten pro Tag.

Grün: 204 Minuten pro Tag.

Die ZEIT vom 19.9. 2019

Zugang zum Internet hat heute mehr als...

Rot: ein Viertel der Weltbevölkerung

Blau: zwei Viertel der Weltbevölkerung

Gelb: drei Viertel der Weltbevölkerung.

Grün: vier Viertel der Weltbevölkerung.

ITU 2019

In den reichen Ländern haben 87% der Menschen Zugang zum Internet. In den „Entwicklungsländern“ sind es...

Rot: 27%.

Blau: 37%.

Gelb: 47%.

Grün: 57%.

ITU 2019

In Deutschland kommen auf 100 Einwohner

Rot: 41 Mio. Mobiltelefone

Blau: 82 Mio. Mobiltelefone

Gelb: 165 Mio. Mobiltelefone.

Grün: 330 Mio. Mobiltelefone.

Statista 2019

Von den Menschen, die in Deutschland das Internet nutzen, sind...

Rot: 59,8% Frauen.

Blau: 49,8% Frauen.

Gelb: 39,8% Frauen

Grün: 29,8% Frauen.

Statista 2019

Rund 70% aller Smartphones werden hergestellt in...

Rot: Deutschland

Blau: China

Gelb: Japan

Grün: Südkorea

Statista 2019

Was versteht man unter „Konfliktmineralien“?

Rot: Mineralische Rohstoffe, die in Kriegsgebieten gefördert wurden.

Blau: Mineralische Rohstoffe, deren Preis umstritten ist.

Gelb: Mineralische Rohstoffe, die in Rüstungsgütern eingebaut werden.

Grün: Mineralische Rohstoffe, deren Förderung gesetzlich verboten ist.

2010 wurden rund 300 Mio. Smartphones verkauft. 2019 waren es...

rot: 370 Millionen.

blau: 770 Millionen.

gelb: 1370 Millionen

grün: 2670 Millionen.

Statista 2019

In deutschen Schubladen liegen....

Rot: 21 Mio. Althandys.

Blau: 41 Mio. Althandys.

Gelb: 82 Mio. Althandys.

Grün: 124 Mio. Althandys.

Statistisches Bundesamt 2018

Das „Fairphone“ kommt aus...

Rot: China

Blau: Niederlande

Gelb: Schweden
Grün: Südkorea