

Herz Kreislaufsystem-Quiz

Steckbrief

	<p>Kurzbeschreibung: Die Schülerinnen und Schüler haben sich intensiv mit dem Thema Herz Kreislaufsystem auseinander gesetzt und die verschiedenen Teilbereiche wie Herzaufbau, Blutdruck/Puls, Venen/Arterien, Herzkrankheiten und Reizleitung erarbeitet. Anhand der Erstellung und anschließender Durchführung eines Quiz zu allen Teilbereichen, repetieren die Schülerinnen und Schüler ihr Wissen. Zudem dient dieses Quiz als Prüfungsvorbereitung.</p>		
<p>Zyklus: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3</p>	<p>Sozialformen: <input type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/> PA <input checked="" type="checkbox"/> GA <input checked="" type="checkbox"/> alle</p>		<p>Dauer: 2 Lektionen</p>
<p>Kompetenzbereich Medien und Informatik</p>	<p><input type="checkbox"/> Medien <input type="checkbox"/> Informatik <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen</p>		
<p>Kompetenz Medien und Informatik</p>	<p>Die Schülerinnen und Schüler.....</p> <ul style="list-style-type: none"> - können aktuelle Medien ziel- und zielgruppengerecht nutzen um ihre Gedanken und ihr Wissen vor Publikum zu präsentieren oder einer Öffentlichkeit verfügbar zu machen. - können Plattformen gestalten und anpassen und sie damit interaktiv für gemeinsames Arbeiten, Meinungsaustausch, Kommunikation sowie zum Publizieren einsetzen. 		
<p>Fachbereich</p>	<p>Biologie Herz Kreislaufsystem</p>		
<p>Kompetenz Fachbereich</p>	<p>7. Körperfunktionen verstehen 7.1 Die Schülerinnen und Schüler können Aspekte der Anatomie und Physiologie des Körpers erklären. 7.2 Die Schülerinnen und Schüler können Stoffwechselfvorgänge analysieren und Verantwortung für den eigenen Körper übernehmen</p>		
<p>Tool</p>	<p>Kahoot</p>		
<p>Link zum Tool</p>	<p>https://create.kahoot.it/#login</p>		
<p>Internet</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)</p>		
<p>App</p>	<p><input type="checkbox"/> iOS</p>	<p><input type="checkbox"/> Android</p>	<p><input type="checkbox"/> Windows Mobile</p>
<p>Zugang</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Internet</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Registrierung</p>
<p>Link Videotutorial</p>	<p>https://youtu.be/JzEi95H-P6E</p>		
<p>Erstellt/Aktualisiert</p>	<p>25.05.2015</p>		
<p>Autoren</p>	<p>C. Aebischer und K. Heeb</p>		

Herz Kreislaufsystem-Quiz

Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	K	<p>Ablauf</p> <p>Die Lehrperson erläutert den Ablauf dieser und der nachfolgenden Lektion.</p> <p>Heute:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung ins Tool „kahoot“ 2. Gruppenbildung und Themeneinteilung 3. Lernzielbesprechung 4. Quiz erstellen <p>Nächste Lektion:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alle Quiz spielen 2. Fragen klären für summative Lernkontrolle 	
	K	<p>Einführung Tool</p> <p>Die Lehrperson führt das Tool „kahoot“ ein, indem sie ein Beispielquiz mit der Klasse spielt. Jeder SuS braucht dazu einen Computer, oder ein Tablet. Anhand des Beispielquiz lernen die SuS die Funktionsweise dieses Tools kennen und können es gerade ausprobieren.</p>	Computer Tablet Internetzugang Beamer
	K	<p>Gruppenbildung</p> <p>Die Klasse wird in vier Gruppen aufgeteilt. Jede Gruppe bekommt zwei bis drei Teilbereiche zum Thema Herz Kreislaufsystem.</p> <p>Teilbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Herzaufbau - Venen und Arterien - Blutdruck und Puls - Herzkrankheiten - Reizleitung <p>Jeder Teilbereich sollte mind. zweimal vorkommen, damit genügend Fragen zusammenkommen.</p> <p>Bevor das Quiz erstellt wird, werden gemeinsam die Lernziele für die summative Lernkontrolle besprochen.</p>	
	GA	<p>Quiz erstellen</p> <p>Jede Gruppe erstellt gemäss der Anleitung zu ihren Teilbereichen ein Quiz mit mind. 15 Fragen. Hinweis: Die Fragen müssen zu den Lernzielen passen.</p> <p>Die Lehrperson hält sich im Hintergrund und steht bei Fragen zur Verfügung.</p>	Computer Tablet Internetzugang
2	K	<p>Quiz spielen</p> <p>Die vier Quiz werden nun nacheinander mit der ganzen Klasse gespielt. Die Lehrperson ist dabei der Quizführer und jeder SuS spielt mit einem eigenen Computer oder Tablet.</p>	Computer Tablet Internetzugang Beamer
	K	<p>Fragen klären</p> <p>Zum Schluss werden noch die letzten Fragen zum Thema Herz Kreislaufsystem geklärt, damit die SuS sich nun für die summative Lernkontrolle vorbereiten können.</p> <p>In der nächsten Lektion wird dann die summative Lernkontrolle durchgeführt.</p>	

K = Arbeit mit der ganzen Klasse, GA = Gruppenarbeit mit Anzahl Personen, PA = Partnerarbeit, EA = Einzelarbeit

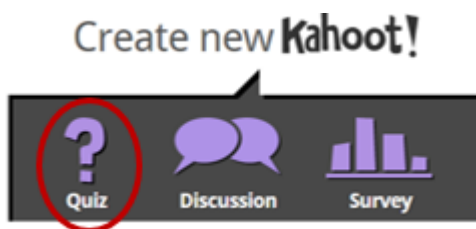
HerzKreislaufsystem-Quiz

Auftrag

Erstellt mit Hilfe von <https://create.kahoot.it/#login> ein Quiz mit mindestens 15 Fragen zu euren Teilbereichen zum HerzKreislaufsystem.

Anleitung

1. Begibt euch auf die Internetseite <https://create.kahoot.it/#login> um euch anzumelden. Wählt dafür einen Benutzernamen und ein Kennwort
2. Drückt jetzt auf Quiz um ein neues Quiz zu erstellen.



3. Gibt eurem Quiz einen Namen und drückt anschliessend auf Go!.

4. Schreibt eure erste Frage ins Feld neben Question 1. Question 1

5. Schreibt in die vier Antwortfelder je eine Antwort und kennzeichnet die Richtige.

Herz	Lunge	Vene	Arterie
Incorrect 56	Incorrect 55	Correct 56	Incorrect 53

6. Drückt nun auf „+Add question“ um eine weitere Fragen zu erstellen. Wiederholt dies so oft bis ihr alle Fragen eingeben habt. Wenn ihr fertig seid, drückt ihr auf „safe & continue“.

Falls ihr zu einer Frage ein Bild einfügen möchtet, drückt ihr auf „Datei auswählen“ und wählt das entsprechende Bild aus.

7. Auf der nächsten Seite müsst ihr die Sprache auf „Deutsch“ ändern und bei Primary audience auf „School“. Anschliessend drückt ihr wieder auf „safe & continue“.

Before you finish... tell us a bit more about your quiz

Language

Deutsch

Privacy settings

Public

Primary audience

School

8. Nun könnt ihr für zu eurem Quiz noch ein Titelblatt hochladen und anschliessend auf „Done“ drücken.

Drag and drop an image from your desktop here

or choose a file

Datei auswählen Keine...ählt

Adding images to questions makes your quiz more engaging! If you choose not to, we'll put one of our own in for you

9. Jetzt ist das Quiz bereit zum Spielen.

DONE!

HERZ

Play now ▶

Preview

Edit