


Auf spielerische Art und Weise die geografischen Kenntnisse verbessern – Vulkanismus

Steckbrief

| | | | |
|--|--|--|---|
|  | <p>Kurzbeschreibung: Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit geografischen Fragen und Antworten zum Thema Vulkanismus auseinander. Anhand eigener Recherchen und mit Hilfe von bereits besprochenen Arbeitsblättern wird ein Fragekatalog erstellt. Das Tool Kahoot! bietet den Schülerinnen und Schülern eine gute Möglichkeit ein Online-Quiz zu erstellen. Das Ziel ist, das eigene Wissen abzurufen, sowie auch eine Gewichtung von möglichen Prüfungsfragen abzuschätzen.</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 type="checkbox"/> GA <input checked="" type="checkbox"/> alle</p> | | <p>Dauer: 3 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>Können Plattformen gestalten und anpassen und sie damit interaktiv für gemeinsames Arbeiten, Meinungsaustausch, Kommunikation sowie zum Publizieren einsetzen. Können aktuelle Medien ziel- und zielgruppengerecht nutzen um ihre Gedanken und ihr Wissen zu präsentieren oder einer Öffentlichkeit verfügbar zu machen (z.B. Präsentation, Foto-, Video-, Audiobeitrag, Blog und Wiki).</p> | | |
| <p>Fachbereich</p> | <p>Geografie</p> | | |
| <p>Kompetenz Fachbereich</p> | <p>Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit Fragen zum Vulkanismus und dessen Entstehung, Verbreitung und Arten auseinander. Durch die Recherchen lernen sie, aus einem Informationsüberschuss die wichtigsten Informationen herauszulesen und in einem Quiz einzubinden. Der ganze Prozess dient als Prüfungsvorbereitung.</p> | | |
| <p>Tool</p> | <p>Kahoot!</p> | | |
| <p>Link zum Tool</p> | <p>www.kahoot.it</p> | | |
| <p>Internet</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)</p> | | |
| <p>App</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> iOS</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Android</p> | <p><input checked="" 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/2ISmEKCSqVw</p> | | |
| <p>Hinweise</p> | | | |
| <p>Erstellt/Aktualisiert</p> | <p>2016</p> | | |
| <p>Autoren</p> | <p>S. Mauchle, J. Müller, R. Schmid</p> | | |

Auf spielerische Art und Weise die geografischen Kenntnisse verbessern – Vulkanismus

Beschreibung der Lektionsreihe

| Lektion | Sozialform Arbeitsform | Durchführung, Ablauf der Lektionen | Medien Material |
|---------|---------------------------|--|--------------------------|
| 1 | K EA K | Einstieg und Repetition zum Thema Vulkanismus: Den SuS werden die Themen „Entstehung“, „Verbreitung“ und „Arten“ vorgegeben, mit dem Auftrag, innerhalb von 5 Minuten ihr Wissen auf einzelnen Kärtchen zu notieren. Besprechung: Die Kärtchen müssen an der WT den richtigen Kategorien zugeordnet werden. Dabei korrigiert die Lehrperson die entsprechenden Zuordnungen | Kärtchen WT + Magnete |
| | GA3 | Gruppenbildung: Die drei Gruppen werden anhand von „Lösli“ ausgemacht, so dass am Schluss in jeder Kategorie gleich viele SuS sind. | „Lösli“ |
| | EA | Recherche für den Fragekatalog: Internet und AB stehen zur Verfügung | Laptops |
| | K | Auftrag auf die nächste Stunde: Mindestens 15 Fragen und Antworten zu ihrer Kategorie zusammenstellen. | Laptops, Notizheft |
| 2 | K | Einstieg: Mit den SuS wird ein mit Kahoot! erstelltes Quiz zum Thema Vulkanismus durchgeführt. | Quiz, Beamer und PC |
| | K | Einführung in das Tool Kahoot!: https://getkahoot.com Gemeinsame Registrierung Mit Hilfe der HA wird gemeinsam zu jeder Kategorie eine Frage auf der Plattform erstellt. <ul style="list-style-type: none"> • Entstehung • Verbreitung • Arten | Beamer und PC |
| | GA3 | Gruppenbildung: Um die Vielfältigkeit der Quiz gewähren zu können, werden die GA3 so gebildet, dass von jeder Kategorie ein SuS vertreten ist. | |
| | GA3 | Die GA3 erstellt ein Quiz mit dem Tool Kahoot!, welches mindestens 15 Fragen und Antworten beinhaltet. | Laptops, Internet, HA |
| 3 | GA3 | Das eigene Quiz wird in den GA3 gespielt und allenfalls verbessert. | Laptops, Internet |
| | K | Verschiedene Quiz in der Klasse ausprobieren: jeder spielt gegen jeden → Kleiner Wettkampf | Laptop, Internet, Beamer |
| | K | Abschluss und Rückmeldung | |

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

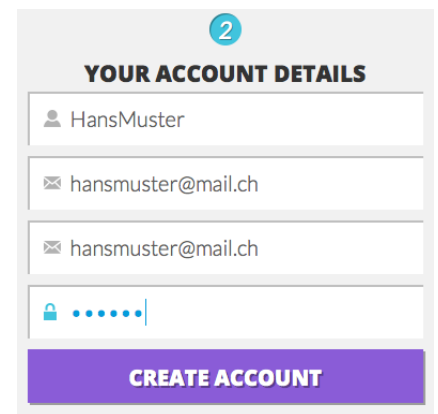
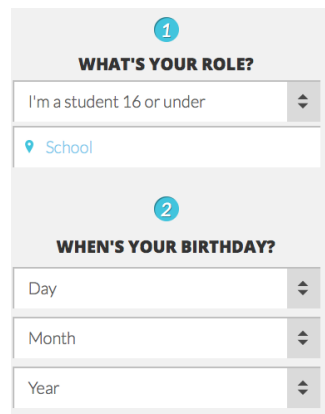
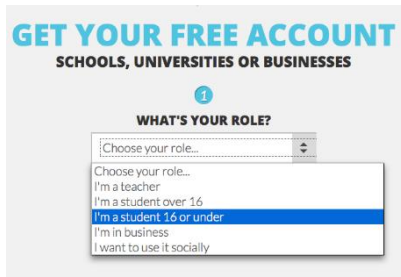
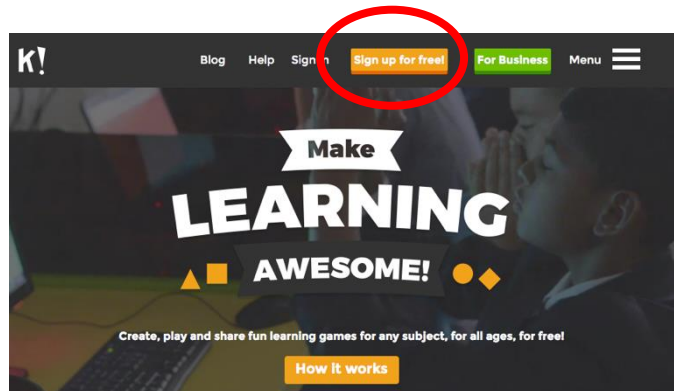
Auf spielerische Art und Weise die geografischen Kenntnisse verbessern – Vulkanismus

Auftrag

Erstellt in der Dreiergruppe mit dem Tool Kahoot! (<https://getkahoot.com>) ein Quiz zum Thema Vulkanismus. Dabei gilt es zu beachten, dass ihr zu jeder Kategorie (Entstehung, Verbreitung, Arten) mindestens 5 Fragen und Antworten habt.

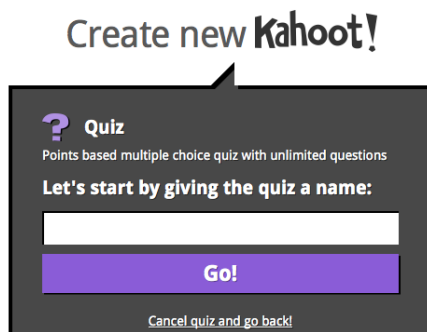
Anleitung

1. Starte den Internet-Browser und gib die Adresse ein <https://getkahoot.com>.
2. Folgende Seite erscheint. Klicke auf **Sing up for free**
3. Registration:
 - Gib deine Position ein (I'm a student under 16)
 - Schule
 - Geburtsdatum
 - Erstelle ein Account (Neckname, Mail und Passwort)

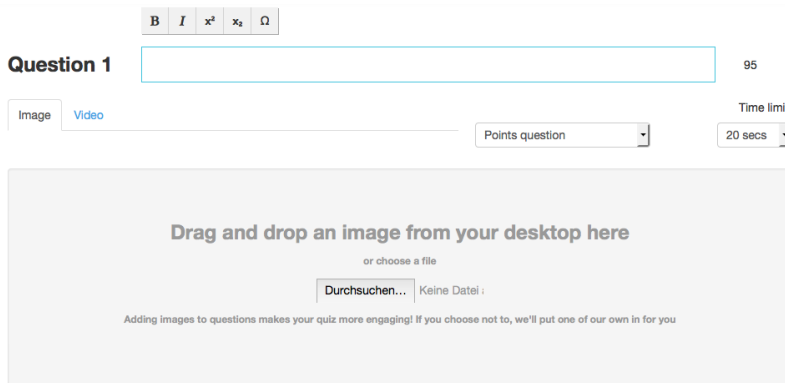


4. Nach der Anmeldung erscheint ein neues Fenster. Klicke auf Quiz, um dein Quiz zu erstellen.
5. Gib dem Quiz einen Titel.

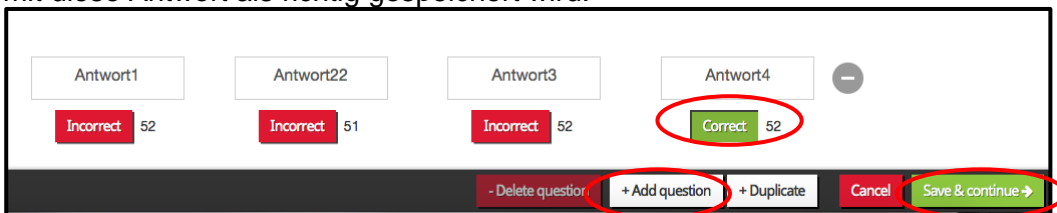
Create new Kahoot!



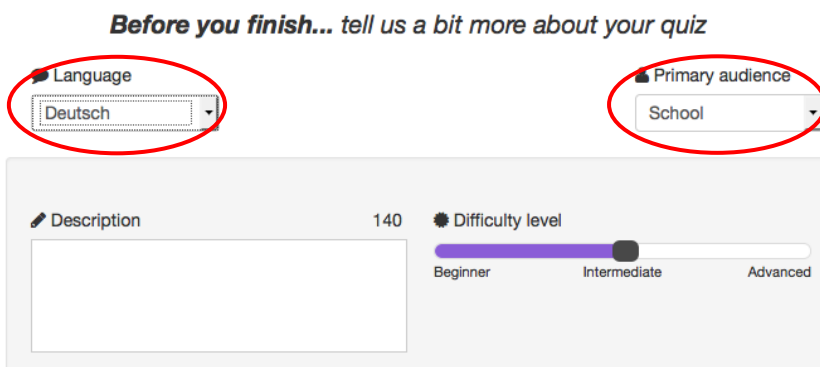
- Gib deine Frage ein. Die Voreinstellungen von Points und Zeit kannst du belassen. Bei Bedarf kannst du ein Bild oder Video hinzufügen.



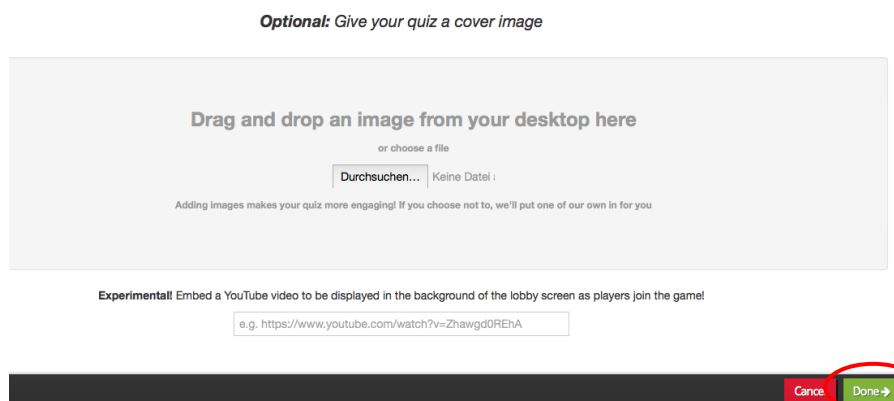
- Gib die passenden Antworten ein und Klicke auf den roten Balken bei der richtigen Frage, damit diese Antwort als richtig gespeichert wird.



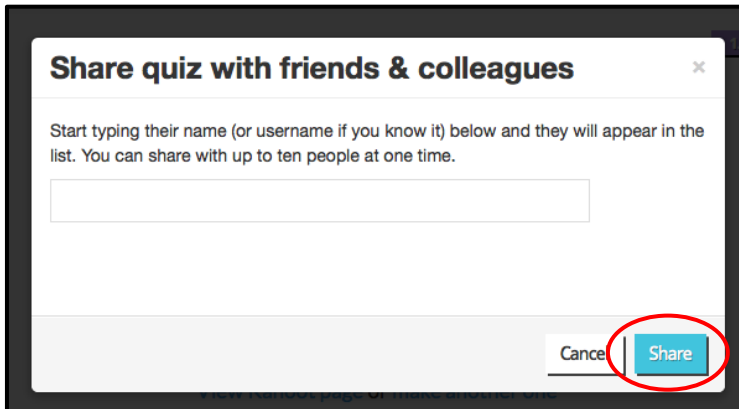
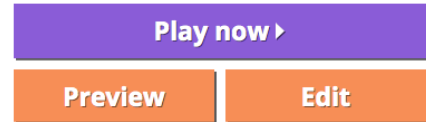
- Klicke auf **Add question**, um weitere Fragen hinzuzufügen.
- Wenn du deine Fragen eingegeben hast, klicke auf **Save & Continue**.
- Stelle die Einstellungen wie auf dem Bild ein. Bei Description, beschreibe kurz dein Quiz. Dann klicke auf **Save & Continue**.



- Im nächsten Schritt kannst du deinem Quiz ein Titelbild hinzufügen. Hast du das gemacht, klicke auf **Done**.



12. Im letzten Schritt, klicke auf **Share with other users**
13. Gib in dem neuen Fenster den Account deines Lehrers ein. Und klicke auf **Share**.

**DONE!****BEISPIEL**[View Kahoot page](#) or [make another one](#)**SHARE YOUR KAHOOT NOW**