


Räume und Zeiten: Erdbeben, Tsunami, Vulkane

Steckbrief

	Kurzbeschreibung: Mit dem Tool Quizlet können ganz einfach Karteikarten hergestellt werden und danach auf ganz verschiedene Art und Weise geübt werden. Mit dieser Anwendung sollen die Schülerinnen und Schüler während einer Lektionsreihe zu einem Thema in Gruppen Karteikarten erstellen und diese dann der ganzen Klasse zugänglich machen, damit so auf die Prüfung gelernt werden kann.		
Zyklus: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3	Sozialformen: <input checked="" type="checkbox"/> EA <input type="checkbox"/> PA <input checked="" type="checkbox"/> GA <input type="checkbox"/> alle		Dauer: 4 Lektionen
Kompetenzbereich Medien und Informatik	<input type="checkbox"/> Medien <input type="checkbox"/> Informatik <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungskompetenzen		
Kompetenz Medien und Informatik	Medien MI.1.4 Die Schülerinnen und Schüler können Medien interaktiv nutzen sowie mit anderen kommunizieren und kooperieren. MI.1.4.d Die Schülerinnen und Schüler können Medien gezielt für kooperatives Lernen nutzen.		
Fachbereich	Räume, Zeiten, Gesellschaft		
Kompetenz Fachbereich	RZG.1.3.a Die Schülerinnen und Schüler können Naturphänomene und Naturlandschaften (z.B. Glazial-, Auen-, Vulkanlandschaft) beschreiben und deren Entstehung als Ergebnis endogener und exogener Prozesse erklären. RZG.1.3.b Die Schülerinnen und Schüler können sich über aktuelle Naturereignisse informieren und deren Ursachen erklären.		
Tool	Quizlet		
Link zum Tool	www.quizlet.com		
Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Webbasiert (läuft auf allen Plattformen)		
App	<input checked="" type="checkbox"/> iOS	<input checked="" type="checkbox"/> Android	<input checked="" type="checkbox"/> Windows Mobile
Zugang	<input checked="" type="checkbox"/> Internet	<input checked="" type="checkbox"/> Kostenlos	<input checked="" type="checkbox"/> Registrierung
Link Videotutorial	https://www.youtube.com/watch?v=RCIJu8nt5sk		
Hinweise			
Erstellt/Aktualisiert	08.05.2017		
Autoren	Tobias Morger & Anja Kilchsperger		

Räume und Zeiten: Erdbeben, Tsunami, Vulkane

Beschreibung der Lektionsreihe

Lektion	Sozialform Arbeitsform	Durchführung, Ablauf der Lektionen	Medien Material
1	K	Einstieg ins Thema – Erdbeben, Tsunami und Vulkane	
1	K	Einführung in Quizlet: Vorzeigen des Erstellens einer Karteikarte. Am Schluss wird eine schriftliche Anleitung abgegeben oder online zugänglich gemacht.	Anleitung Computer Internet Beamer
1	K	Auftrag Quizlet: Für die folgenden Lektionen zu diesem Thema werden je 5 Schüler/innen pro Lektion zu den wichtigsten Begriffen Karteikarten auf Quizlet erstellen und diese für alle zugänglich machen. Die Schüler/innen wählen die Begriffe selbst aufgrund der Lektion und der abgegebenen Lernziele.	Auftrag
1	K	Gruppenbildung: Gruppen werden eingeteilt und festgehalten. Es sind ungefähr 5 Personen pro Gruppe.	
2-5	diverse	In den folgenden Lektionen werden die Themen Erdbeben, Tsunami und Vulkane vertieft bearbeitet.	
Ende 2-5	EA, GA	In den letzten 5 Minuten setzen sich die 5 ausgewählten Schüler/innen jeweils kurz zusammen (am besten im Gruppenraum) und sammeln die wichtigsten Begriffe, welche sie auf Quizlet hochladen möchten und teilen sie auf. Der Rest der Klasse arbeitet individuell weiter.	
6	GA	Die Lehrperson kontrolliert auf dieses Datum die Vollständigkeit. Sie gibt den Gruppen allenfalls eine Rückmeldung zu fehlenden Begriffen oder Fehler in den Erklärungen. Die Gruppen verbessern ihre Karteikarten.	
6	EA	Die Schüler/innen testen die Karteikarten auf Quizlet. Sie erforschen die einzelnen Möglichkeiten: "Lernen", "Zuordnen", "Schreiben", "Testen" und "Schwerkraft".	
6	K	Reflexion: Diskutieren der Vor- und Nachteile von Quizlet. An der WT werden Rückmeldungen gegeben und festgehalten (+/-). Zudem werden in einer weiteren Spalte weitere Anwendungsbereiche notiert. (Stichwort: Vokabeln lernen)	WT
1	K	Einstieg ins Thema – Erdbeben, Tsunami und Vulkane	
1	K	Einführung in Quizlet: Vorzeigen des Erstellens einer Karteikarte. Am Schluss wird eine schriftliche Anleitung abgegeben oder online zugänglich gemacht.	Anleitung Computer Internet Beamer

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

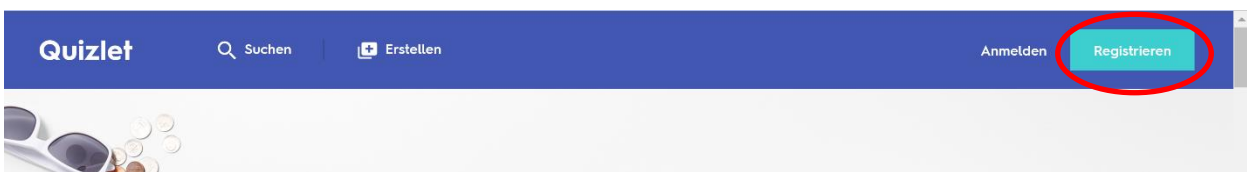
Räume und Zeiten: Erdbeben, Tsunami, Vulkane

Auftrag

Erstelle mit Hilfe von www.quizlet.com eine Karteikarte zu einem Begriff des Themas «Erdbeben, Tsunami und Vulkanismus». Erstelle die Karteikarte im Set deiner Klasse und logge dich dafür ein.

Anleitung

1. Starte den Internet-Browser und gib die folgende Adresse ein: www.quizlet.com
2. Klickt oben rechts auf **Registrieren** und erstelle so dein eigenes Konto.



3. Danach klickst du auf **mit E-Mail registrieren** und füllst die nötigen Felder aus und klicke dann auf **Registrieren**.

The image shows the registration form on the Quizlet website. The form includes several fields and a checkbox, all of which are circled in red. At the top, the label 'GEBURTSTAG' is circled. Below it are three dropdown menus for 'Tag', 'Monat', and 'Jahr', each with a small teal arrow icon. To the right of these is a teal circle with a white question mark. Below the date fields are four text input fields: 'NUTZERNAME', 'E-MAIL-ADRESSE', 'KENNWORT', and 'KENNWORT NOCH MAL EINGEBEN'. Below the password fields is a checkbox with the text 'Ich stimme den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzerklärung von Quizlet zu.' The 'Registrieren' button is a large teal button at the bottom of the form.

4. Folgende Seite erscheint. Klicke auf **Begriffe hinzufügen oder entfernen**.

SORTIEREN Original

Vulkanismus Bei Vulkanismus geht es um das Aufsteigen von Magma aus dem Erdmantel bis zur Erdoberfläche. ☆ 🔊 ✎

Erdbeben Als Erdbeben werden messbare Erschütterungen des Erdkörpers bezeichnet. ☆ 🔊 ✎

Begriffe hinzufügen oder entfernen

5. Erstelle die Karteikarte indem du den Begriff links eingibst und die Beschreibung rechts.
6. Drücke anschliessend auf **Fertig**. Du kannst deine Beschreibung um ein Bild oder eine Tonaufzeichnung ergänzen.

Tsunami Ein Tsunami ist eine besonders lange Wasserwelle, die sich weit ausbreitet und hoch auffährt. 🗑️ 📄 🗣️

BEGRIFF

+ KARTE HINZUFÜGEN

Feedback senden **Fertig**

7. Nun kannst du auf verschiedene Arten üben: "Karteikarten", "Lernen", "Zuordnen", "Schreiben", "Testen" und "Schwerkraft".

Erdbeben, Tsunami, Vulkane



LERNEN

SPIELEN

KARTEIKARTEN LERNEN SCHREIBEN TESTEN ZUORDNEN SCHWERKRAFT LIVE

Räume und Zeiten: Erdbeben, Tsunami, Vulkane

Gruppe: 1. Name: _____ 2. Name: _____
 3. Name: _____ 4. Name: _____
 5. Name: _____

Lernziele

Ich kann...

- ... zwei verschiedenen Vulkantypen aufzählen, beschreiben und je zwei Beispiele nennen.
- ... die beiden Begriffe *Hypozentrum* und *Epizentrum* erklären kann.
- ...

Auftrag

Erstellt mit Hilfe von www.quizlet.com eine Karteikartensammlung zu den obigen Lernzielen, mit welcher ihr anschliessend auf die Prüfung lernen könnt. Dazu wird eurer Gruppe ein Datum zugeteilt, an welchem ihr die wichtigsten Begriffe aus der Lektion aussucht um die Lernziele zu beantworten.

Zugeteiltes Datum: _____

Wichtigste Begriffe

Sammelt erst einmal die wichtigsten Begriffe:

Teilt euch nun die Begriffe zu. Schreibt dazu in die erste Zeile euren Namen und darunter die Begriffe, welche jede und jeder bearbeiten soll.

Name				
Begriff 1				
Begriff 2				
Begriff 3				
Begriff 4				
Begriff 5				
Begriff 6				