

UE VOLCANOES

Geplanter Unterrichtsverlauf (1. Stunde)

Phase/ Zeit	Unterrichtsgeschehen	Sozialformen	Medien
Einstieg 5 Minuten	Die Schüler sollen sich einen Film über Vulkane ansehen.	-	Film: Vulkanausbruch nur mit Eindrücken ("Schulfernsehen: Living with violent earth"; "Vulkanismus: Vulkantypen und Phänomene")
Brainstorming 10 Minuten	Allgemeines Brainstorming zum Thema / Vorgang / geographische Orte.	Plenum	-
Erarbeitung 25 Minuten	"Stationenlernen": Schüler erarbeiten verschiedene Übungen zum Vulkanismus an verschiedenen Stationen mit verschiedenen Themen.	Einzel-, Gruppen-, Partnerarbeit	diverse
Reflexion der ersten Ergebnisse 5 Minuten	Die Schüler äußern sich zu den Übungen.	Plenum (Sitzkreis)	diverse

2. + 3. Stunde: Stationenlernen mit einleitenden und abschließenden Gesprächen im Sitzkreis.

Geplanter Unterrichtsverlauf (4. Stunde)

Phase/ Zeit	Unterrichtsgeschehen	Sozialformen	Medien
Einstieg 5 Minuten	Anhand von Folien fassen die Schüler die ersten Ergebnisse ihrer Untersuchungen zusammen.	Plenum (Sitzkreis)	Folien
Erarbeitung 15 Minuten	"Stationenlernen": s.o.	Einzel- Gruppen-, Partnerarbeit	diverse
Sicherung 25 Minuten	Schüler erarbeiten ein Quiz, in dem die wesentlichen Informationen wiederholt werden. Die Antworten werden im Anschluß kontrolliert.	Partnerarbeit, Lehrer- Schüler- Gespräch	Arbeitsblatt ABQuiz

Die Stationen

UE VOLCANOES

Station 1: The Shapes of a volcano

- A** IB Shapes of a volcano, AB Shapes of a volcano A
- B** IB Shapes of a volcano, AB Shapes of a volcano B
- C** IB Shapes of a volcano, AB The volcano Anak Krakatoa in Indonesia C

Station 2: A cross-section of a volcano

- A** IB Cross-section of a volcano, AB Cross-section of a volcano A
- B** IB Cross-section of a volcano, AB Cross-section of a volcano B
- C** IB Cross-section of a volcano, AB Explosion of a volcano C
- D** IB Cross-section of a volcano, AB The structure of a volcano D

Station 3: The Distribution of volcanoes

- A** IB Map of the volcanoes, AB Map of the volcanoes A
- B** IB Map of the volcanoes, AB Map of the volcanoes B
- C** IB Map of the volcanoes, AB Map of the volcanoes C

Station 4: Volcanic eruptions and human life

- A** AB Italy's two large volcanoes A
- B** AB Living with Etna B
- C** AB Mount Etna erupts C
- D** AB Mount Etna erupts - A newspaper article D

Glossary
Laufzettel