**Stundenskizze**

Im Rahmen von Projekttagen zum Thema Vulkanismus planen wir eine Exkursion nach Sizilien zum Ätna. Dort erleben wir die Wechselwirkungen zum Thema vor Ort.

**Schulstufe**: 5. und 6. Klasse Gymnasium

**Lehrplanbezug**:

Landschaftsökologische Zonen der Erde

* Wechselwirkung von Relief, Klima, Boden, Wasser und Vegetation verstehen
* Klimadaten in Diagramme umsetzen und daraus eine Klimagliederung der Erde ableiten.

**Dauer** **der S/S-Arbeit**:

* Exkursionsdauer: 5 Tage
* Actionbound wird am 3. Tag durchgeführt bei der Begehung des Ätna
* Durchführungsdauer insgesamt mit Bus und Seilbahnfahrt: ca. 8h

**Feinlernziele**:

* Die SuS sind in der Lage Koordinaten zu lesen, zu verstehen (Längen- und Breitengrade) und zu finden.
* Die SuS kennen den Aufbau der Erde und können diesen Anhand von Skizzen benennen.
* Die SuS kennen den Aufbau eines Vulkans und verstehen die Vorgänge, die es in einem Vulkan gibt (Vulkanausbruch, Magmabildung, Arten von Kratern)
* Sie SuS sind in der Lage Besonderheiten der Vulkane zu nennen.
* Sie SuS können ihre Fotos den anderen SuS präsentieren und mit der digitalen Plattform Moodle umgehen.
* Die SuS können anhand des Videos „Leben am Ätna“ Informationen zur Lebensweise der Menschen in der Umgebung des Vulkans herausfinden, und können weitere Punkte zum Leben am Ätna anhand der Umgebung auflisten.

**Autorinnen**: Johanna Maier

Katharina Hündler

**E-Mail- Adresse**: s1013147@stud.sbg.ac.at (Johanna)

[s1011124@stud.sbg.ac.at](mailto:S1011124@stud.sbg.ac.at) (Katharina)