

Lehrkraft: Fr. Flaig		Leitfach: Geographie	
Rahmenthema: Naturkatastrophen			
<p>Zielsetzung des Seminars, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):</p> <p>Naturkatastrophen begleiten die Menschheit schon seit ihren Anfängen, werden aber mit zunehmender Erderwärmung immer schlimmer und treten mit verstärkter Häufigkeit auf.</p> <p>Um die Ursachen, Grundlagen und Auswirkungen der möglichen Naturkatastrophen genauer untersuchen zu können, werden die Schüler/-innen dazu grundlegendes Wissen erwerben, um dieses auf spezifische Naturkatastrophen anwenden zu können.</p> <p>Die hierzu behandelten Themengebiete werden vornehmlich die Plattentektonik, der Klimawandel und auch ein kurzer Überblick über klimatische Phänomene sein.</p> <p>Mit dem erworbenen Wissen werden die Schüler/-innen auch Handlungsmöglichkeiten aufzeigen können, die für erhöhte Sicherheit trotz einer Naturgefahr sorgen. (Bsp. erdbebensicheres Bauen, geeigneter Hochwasserschutz) .</p>			
Halb- jahre	Mona- te	Tätigkeit der Schülerinnen/Schüler und der Lehrkraft	geplante Formen der Leistungserhebung (mit Bewertungskriterien)
11/1	Sept. - Dez.	Erwerb Grundlegenden geographischen Fachwissens zum Thema Naturkatastrophen, hierzu gehört auch der Klimawandel, die Plattentektonik und klimatische Grundlagen.	Kurzarbeit
	Jan. - Feb.	Vorstellung verschiedener Naturkatastrophen und ihrer Auswirkungen; Vermittlung der Methodenarbeit zur Anfertigung einer wissenschaftlichen Arbeit, z.B. Zitieren, Bibliographieren	Kurz-Präsentationen
11/2	März - April	evtl. Exkursion zu wissenschaftlichen Einrichtungen (z.B. Universitätsbibliothek, Staatsbibliothek) individuelle Beratungsgespräche	Kurz-Literaturverzeichnis Exposé, schriftliche Quellenanalysen
	Mai - Juli	Individuelle Beratungsgespräche	Gliederungsentwürfe
12/1	Sept. - Nov.	Individuelle Beratungsgespräche	Seminararbeit
	Dez. - Jan.	Präsentationen im Plenum	Präsentation
<p>Mögliche Themen für die Seminararbeiten (bitte mindestens sechs Themen angeben):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tsunamis, besondere Gefährdung Japans 2. Hurrikane in der Karibik 3. Erdbebengefährdung und der Umgang damit (am Bsp. San Francisco) 4. extreme Hochwasserereignisse im Bayrischen Raum 5. Zusammenhang von Klimawandel und Dürre im Sahel 6. El Nino und seine Auswirkungen 7. Vulkane und ihr Gefahrenpotential in Italien 			

8. Tornados in den USA

Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: ...

Achtung: sehr viel der Fachliteratur in diesem Themengebiet ist in englischer Sprache verfasst. Es besteht die (freiwillige) Möglichkeit die Seminararbeiten in Englisch zu verfassen.

Datum und Unterschrift der Lehrkraft

Datum und Unterschrift der Schulleiterin / des Schulleiters