

Unterrichtsentwurf Vulkanismus

Beitrag von „kiblume“ vom 20. Juni 2008 14:23

ne ich glaube das eicht ihr leider nicht

ich habe jetzt folgendes gelernt bei gegenwartbedeutung:

Der Geographieunterricht hat die Aufgabe, den Schülern die exogenen und endogenen, d.h raumprägende Faktoren und Prozesse bewusst zu machen und sie zu befähigen, sich auf der Erde zu orientieren. Am Phänomen des Vulkanismus soll dieser raumprägende Faktor den Schülern bewusst werden.

- auch wenn wir nicht unmittelbar von Vulkanausbrüchen betroffen sind, werden wir fast täglich in den Medien mit diesen Prozessen konfrontiert.

-->daher ist es zum einen wichtig Grundlagenwissen zu schaffen, um die Entstehung, Prozesse, die Gefahren, und Nutzen den Schüler deutlich zu machen und ein Verständnis für diese raumprägenden Prozesse und die Veränderungen die daraus resultieren

- stetig ansteigende Vulkantourismus, dichtere Bevölkerung und erhöhte Flugverkehr erhöhen eine Katastrophengefahr

-->der so erhöhte Wirkungsgrad von Ausbrüchen macht es daher aus didaktischen gründen sinnvoll Vulkane stärker in den Unterricht einzubinden

- des weiteren sollte den SuS die Bedeutung des Vulkanismus als formgebender Prozess deutlich werden: denn sie

haben das Gesicht unserer Erde geformt, verantwortlich für neue Gesteinsbildung und sie haben erst das Leben auf der Welt ermöglicht: durch die Prozesse sind lebensnotwendigen Elemente wie Kalium, Phosphor und das Wasser an der Erdoberfläche angereichert worden

-vernetztes Denken wird geschult, Zusammenhänge zwischen Verschiebung der Platten und Vulkanentstehung, aber vor allem Zusammenhang zwischen anthropogeographien Gesichtspunkte und den naturwissenschaftlichen etc.

-->um vernetztes denken zu erfüllen: muss sich die Behandlung des Themas auf alle 3 Bereiche beziehen:

1. Vulkanismus als Phänomen und Vulkane als Erscheinungsform dieses Phänomens
2. Wechselwirkung Vulkan und externen Parametern z.B Wasser, Klima
3. Mensch zwischen Gefahr und Nutzen

Glaubt ihr das ist Gegenwartsbedeutung? oder gehört da manches zu Zukunftsbedeutung?

Ich finde bei Zukunftsbedeutung könnte man sagen:

- Prozess und vulkanismus wird es immer geben
- wissen wichtig um frühwarnsyteme zu verbessern und produkte bestmöglich zu nutzen
- das auch wir von einem vulkanausbruch folgen haben können (oder ist das auch gegenwartbed.)

gruss kiblume