



INTRODUCCIÓN

¿Habéis visto alguna vez una erupción volcánica? ¡Qué impresionante!, ¿verdad? ¡Es como si la Tierra empezara a vomitar todo lo que le estuviera haciendo daño!

En algunos lugares la tierra se agrieta y despidе fuego y gases produciendo los volcanes. ¿Por qué sucede esto?, ¿Te suena algo la ciudad de Pompeya?, ¿Existen también volcanes submarinos? ¿Habéis oído hablar alguna vez del Cinturón de fuego?

¿Estáis preparados para averiguar la respuesta?



TAREA

Habéis sido elegidos para explorar el mundo de los volcanes. A partir de ahora os vais a convertir en vulcanólogos. Tendréis que investigar sobre los volcanes y para ello:



- La tarea será preparar una presentación en una cartulina. En esta presentación (en la que incluiréis textos e imágenes) iréis dando respuesta a las siguientes preguntas:

- 1.- ¿Qué es un volcán?
- 2.- Partes de un volcán.
- 3.- ¿Qué arrojan los volcanes?
- 4.-Tipos de volcanes
- 5.-Nombres de volcanes famosos.
- 6.- Volcanes más activos a lo largo de la Historia.
- 7.- ¿Que es el Cinturón de Fuego?.
- 8.- Lugares volcánicos en España.
- 9.- Erupciones recientes.
- 10.- Curiosidades sobre los volcanes

Para resolver cada pregunta debéis recorrer los enlaces que se os proponen.

- Vuestra presentación acabará con un mapa conceptual de lo que habéis aprendido. Este lo podéis presentar en formato A3.



PROCESO



Empezareis a investigar las páginas que se os dan.

A lo largo de vuestra investigación os encontrareis con cosas curiosas o que os hayan llamado más la atención. Reflejadlo en la última pregunta "curiosidades sobre los volcanes".

Para dar respuesta a las preguntas aquí os dejo algunos enlaces. Pero en la Sección "Recursos" aparecen otros enlaces que también debéis visitar para completar vuestra investigación:

1.- ¿Qué es un volcán?

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/web/alumno/2ESO/tierrin/contenidos5.htm>

2.- Partes de un volcán.

<http://www.abcpedia.com/volcanes-del-mundo/volcan.htm>

3.- ¿Qué arrojan los volcanes?

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/web/alumno/2ESO/tierrin/contenidos6.htm>

4.-Tipos de volcanes

<http://www.astromia.com/tierraluna/tipovolcanes.htm>

<http://recursostic.educacion.es/ciencias/biosfera/web/alumno/2ESO/tierrin/contenidos7.htm>

5.-Nombres de volcanes famosos.

http://www.lareserva.com/home/10_volcanes_mas_importantes_del_mundo

<http://www.volcanpedia.com/volcanes-famosos/>

6. - Volcanes más activos a lo largo de la Historia.

<http://actualidad.rt.com/ciencias/view/11639-Los-10-volcanes-mas-peligrosos-del-mundo>

7. - ¿Que es el Cinturón de Fuego?

<http://divulgacionyciencia.blogspot.com/2008/02/proyecto-cinturn-de-fuego.html>

8. - Lugares volcánicos en España.

http://www.fomento.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/INSTITUTO_GEOGRAFICO/Geofisica/volcanologia/C20_ERUPCIONES_HISTORICAS.htm

9. - Erupciones recientes.

http://elpais.com/tag/erupciones_volcanes/a/

<http://www.mdzol.com/mdz/nota/204508-Volcanes-en-Islandia-y-en-Mendoza-bombas-de-tiempo/>

<http://www.abadiadigital.com/articulo/la-mayor-erupcion-volcanica-jamas-acaecida-en-la-tierra/>

10. - Curiosidades sobre los volcanes.

<http://www.educared.net/concurso2003/49/Volcanes/curiosidades/curiosidades.html>



RECURSOS

Aquí encontrarás más información para completar las preguntas:

<http://centros3.pntic.mec.es/cp.valvanera/volcanes/index.html>

http://recursosoctavio.blogspot.com/2008_11_01_archive.html

<http://www.monografias.com/trabajos/volcanes/volcanes.shtml>

<http://www.educared.net/concurso2001/152/volcan.htm>

<http://www.terra.es/personal/agmh25/volcanes/d.htm>

<http://www.youtube.com/watch?v=waNOEEoH-mM>

Volcanes submarinos:

<http://www.youtube.com/watch?v=oZmwcOT2fVY&feature=related>

<http://www.youtube.com/watch?v=LadGgMRbMPk&feature=fvw>



Volcanes en la Tierra:

http://es.wikipedia.org/wiki/Lista_de_volcanes

Fotos paisajes volcánicos:

<http://www.webtenerife.com/PortalTenerife/Area+profesional/Tenerife+Film+Commission/Localizaciones/Paisaje+volcanico/?Lang=es>

http://www.boston.com/bigpicture/2010/04/more_from_eyjafjallajokull.html

Animaciones:

<http://www.andaluciainvestiga.com/espanol/cienciaAnimada/sites/volcanes.swf>

http://www.bbc.co.uk/spanish/flash/swf/volcano/volcano_ani_guide_spa.swf



EVALUACIÓN

Se evaluará el trabajo teniendo en cuenta tanto la presentación en el mural (textos, imágenes y mapa conceptual) como en la exposición del tema.



La evaluación será a través de la presentación del mural que haga cada alumno. Esta presentación incluirá textos, imágenes y un mapa conceptual final.

También habrá una valoración final por el resto de compañeros sobre la presentación (dominio del tema, organización de los contenidos, recursos utilizados...)



CONCLUSIÓN

¡¡FELICIDADES!! Habéis logrado los objetivos y terminado con éxito esta investigación. Espero que hayáis aprendido algo sobre los volcanes, como se forman y entran en erupción y hechos importantes sobre algunos de los volcanes en todo el mundo.



Bueno, espero que esta investigación no se quede aquí y sigáis aprendiendo.