

Guía docente

Un planeta amistoso, pero no tanto

Área disciplinar: Ciencias de la Tierra

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Los riesgos exógenos (desmoronamientos, avalanchas, colapsos, erosión de suelos, entre otros). La distribución a escala local, regional y global.

Presentación

- El video “Un planeta amistoso, pero no tanto” permite una breve introducción al concepto de riesgo exógeno en forma general. Además, hace hincapié en algunos de sus tipos, así como utiliza como ejemplos casos ocurridos en el país para que los estudiantes pueden reconocer sus las causas y consecuencias.
- Objetivo:
- Conocer los tipos de riesgos exógenos y su distribución a escala local, regional y global.
-

Actividades sugeridas

1. Utilizar el video como disparador para el inicio de la clase o introducción a las temáticas relacionadas. También, emplearlo para ampliar la temática propuesta desde la perspectiva de la investigación de los conceptos relacionados.
2. Luego de ver el video, reunirse en pequeños grupos, investigar y debatir sobre lo siguiente:
 - a. ¿Cuál es el riesgo principal al que se enfrenta la región?
 - b. ¿Cuáles creés que son las razones de esta situación?
 - c. Investigar cómo fueron cambiando estos riesgos a lo largo de las décadas y cuáles fueron las provincias más afectadas.
 - d. De acuerdo con lo observado en el video y la información recopilada, confeccionar un mapa interactivo utilizando inteligencia artificial.
 - e. Para finalizar, las producciones se mostrarán al resto de clase explicando lo realizado.



BIBLIOGRAFIA.

Tarbutck, E. J., Lutgens, F. K. y Tasa, D. (2005). Ciencias de la Tierra. Madrid: Pearson Educación.

MATERIAL EXTRA

Servicio Geológico Minero Argentino [SEGEMAR] (s.f). Peligrosidad geológica. Argentina.gob.ar. Disponible en:

<https://www.argentina.gob.ar/produccion/segemar/peligros-geologicos/peligrosidad-geologica>