Actividades

**Programa Educación Ambiental**

|  |  |
| --- | --- |
| **Curso** | **1°- 2° Medio** |
| **Tema** | **Clima** |
| **Asignatura(s)** | Ciencias Naturales: Ciencias para la ciudadanía |
| **Objetivo actividad** | Comprender las características del fenómeno de El Niño y su impacto en Chile y la región de Valparaíso. |
| **OA curriculares** | CCNN. Ciencias para la ciudadanía- 1° Medio OA-8  Explicar y evaluar los efectos de acciones humanas (conservación ambiental, cultivos, forestación y deforestación, entre otras) y de fenómenos naturales (sequías, erupciones volcánicas, entre otras) en relación con:  El equilibrio de los ecosistemas.  La disponibilidad de recursos naturales renovables y no renovables.  Las posibles medidas para un desarrollo sustentable. |

**1. Introducción**

- El o la docente explica que partirán la clase con la presentación del video del programa: “El Niño”, descargable en página web: <https://creaccionambiental.cl/ejes-de-accion/clima/>

- Después de ver el video, el o la docente pregunta a sus estudiantes:

* Definan el fenómeno de El Niño y la Niña.
* ¿Cuáles son los impactos generales de El Niño que se desprenden del video?

**2. Desarrollo**

- El o la docente reúne a curso en grupos de 3 estudiantes para que realicen la siguiente investigación:

* Indaguen en fuentes de prensa e internet noticias y artículos sobre el fenómeno de El Niño en Chile 2023-2024.
* Características e impactos en Chile y, principalmente, en la región de Valparaíso.
* ¿Qué medidas se tomaron o se están tomando para abordar estos impactos?
* ¿Qué estrategias consideran necesarias de implementar como medidas de prevención y/o mitigación?

**3. Cierre**

- Reunidos en un plenario, cada grupo presenta su trabajo y entre todos y todas comparan sus resultados.

- Para finalizar, en conjunto elaboran un tríptico o una infografía con medidas de prevención o mitigación frente al fenómeno de El Niño que estamos viviendo.