

"45° a la sombra". *Últimas noticias: el cambio climático nos afecta.*

Nivel

1º Ciclo de ESO

Planteamiento general

Un conjunto creciente de observaciones nos proporciona una imagen panorámica de un calentamiento global y de otros cambios en el sistema climático: aumento de la temperatura promedio del planeta, acontecimientos atmosféricos extremos, aumento del nivel medio del mar...

Con la esta propuesta mediante el análisis de las noticias de prensa, radio o televisión se pretende que el alumnado comprenda que consecuencias inmediatas esta teniendo el cambio climático.

Proceso paso a paso

Se comienza la actividad facilitando a l@s alum@s un artículo de prensa titulado "45° a la sombra" (anexo). El artículo nos muestra la temperatura de una ciudad en época estival y nos relaciona la subida media de temperatura de la zona con el cambio climático como una de sus consecuencias.

Por grupos los/as alumnos/as deberán analizar el contenido del artículo. Tendremos al alcance diccionarios, enciclopedias o los ordenadores del centro para buscar la información de aquello que no entendamos y que pueda ser clave para comprender qué consecuencias tiene el cambio climático.

Una vez comentado el artículo extrayendo de él lo más relevante los grupos de trabajo dispondrán de una semana para rastrear los medios de comunicación en busca de noticias relacionadas con el cambio climático. Se procurará aportar noticias cuyo alcance sea lo mas próximo posible a la localidad del centro, pues se trata de analizar el efecto del cambio climático sobre nosotros mismos.

Una vez en clase cada grupo expondrá un resumen de sus noticias. Debate final sobre cómo nos afecta el calentamiento global y que podemos hacer para intervenir a favor del clima.

Acción a favor del clima

Plantearemos al alumnado la creación de nuestras propias noticias relacionadas con el cambio climático formando equipos de periodistas ambientales. En cada equipo de tres o cuatro miembros cada uno asumirá un papel, redactor, presentador, diseñador, fotógrafo, cámara etc. Aprovechando las infraestructuras escolares o municipales (radio, prensa o televisión local) crearemos noticias que sensibilicen a la localidad sobre las consecuencias del cambio climático.

Requisitos y materiales

- Fotocopias del artículo “45° a la sombra” (anexo).
- Artículos de prensa, noticias de televisión, radio o Internet.
- Tablón de anuncios.
- Diccionarios, enciclopedias u ordenadores con conexión a Internet.
- Contactar con el responsable de alguna revista local, radio o televisión para insertar nuestras noticias de cambio climático en dicho medio.

Actividades complementarias

- Creación de un observatorio del clima mundial compuesto por miembros de la clase que recojan datos sobre fenómenos extremos del clima en todo el mundo y los expongan en clase una vez al mes.

LA VOZ INDEPENDIENTE

Edición 10.300

10 de agosto de 2003

"45 grados a la sombra"

Europa agota los ventiladores en una ola de calor africano

El clima parece volverse loco, mientras el pasado verano Europa Central sufrió una de sus peores inundaciones, este verano padece una ola de calor insólita: se han agotado los ventiladores en París, el oeste de Alemania llega a los 40,8 grados.

Cada vez hay más datos para afirmar que estas temperaturas no son variaciones naturales del clima, sino que son consecuencias de las actividades humanas y que están generando eso que los expertos llaman : El CAMBIO CLIMÁTICO.