



El juego del clima

Áreas relacionadas con esta actividad

- CONOCIMIENTO DEL MEDIO NATURAL Y SOCIAL.
- IDIOMA.

OBJETIVO

- Expresar las ideas y datos que cada cual tiene sobre el cambio climático y hacer propuestas de solución.

MATERIALES

- ◆ Papel y bolígrafo.
- ◆ Papeles formato pizarra y rotuladores.
- ◆ Libros de consulta.

Funcionamiento del juego

Es como un concurso de la televisión. Dividiremos la clase en cuatro grupos y cada grupo preparará seis preguntas para el resto de grupos. Para preparar las preguntas vale consultar al profesor y los libros de consulta. A cada pregunta se darán tres posibles respuestas, pero sólo una será correcta, como en el ejemplo que ponemos a continuación.

Cada grupo hará dos preguntas al siguiente. El grupo que responde las preguntas será el siguiente en hacer otras dos preguntas al grupo siguiente, hasta contestar a todas las preguntas.

Después y basándonos en las respuestas obtenidas podremos elaborar las propuestas de nuestra clase para evitar el cambio climático y las expondremos en un mural que podremos compartir con otras clases y exponerlas a todo el centro.

Ejemplos de preguntas (Las respuestas correctas están señaladas)

¿Cuando hablamos de cambio climático, de qué estamos hablando?

- 1. De un tipo de planta.
- 2. Del pequeño aumento de la temperatura global del planeta.
- 3. Del calor que hace algunos veranos.



De estas frases ¿cual es falsa?

- 1. Al respirar, los humanos producimos CO₂ y lo expulsamos a la atmósfera.
- 2. El CO₂ es fundamental para la vida en nuestro planeta, pero en la cantidad adecuada.
- 3. El CO₂ es un gas que se descompone an la atmósfera.

¿Qué efecto tendrá el cambio climático en los polos?

- 1. Deshielo.
- 2. Se congelarán más.
- 3. Se crearán nuevas playas.

¿De estos gases, cual es el principal responsable del cambio climático?

- 1. Nitrato de bario.
- 2. Vapor de agua.
- 3. CO₂.

¿Qué ha causado el aumento de la concentración de CO₂ en la atmósfera los últimos 100 años?

- 1. La quema de petróleo, gas y carbón.
- 2. El humo de los cigarros.
- 3. Los pedos de las vacas.



¿Cómo se llama al efecto que causa el CO₂ emitido a la atmósfera?

- 1. Efecto catastrófico.
- 2. Efecto invernadero.
- 3. Efecto semillero.

