

Usa el video como actividad complementaria para desarrollar el tema de tu clase. Adapta las actividades a la realidad de tu grupo.



VIDEO *Duración: 15 minutos*

Martichik se derrite como el chocolate

¿Qué es el calentamiento global?

Sinopsis

En este episodio, Martina siente los efectos del calentamiento global. Es un día muy caluroso y propone a sus seguidores y seguidoras conversar sobre el tema. Nicasio nos proporciona valiosa información de las causas y efectos y, en conjunto, plantean acciones para detenerlas. Además, nos presentan a un personaje muy importante que lucha por defender al planeta y su diversidad.

1

Temas

- Calentamiento global
- Cambio climático
- La biodiversidad

2

Conexión con ejes transversales

- La protección del medio ambiente



PALABRAS CLAVE

Calentamiento global, cambio climático, efecto invernadero, temperatura, biodiversidad, ecosistemas.

Destrezas

CS.3.3.5. Comparar los efectos concretos que el cambio climático ha provocado en el país en los últimos tiempos y plantear acciones viables para revertir dicho proceso.

Ref. CN.3.1.4. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, la diversidad de las regiones naturales de Ecuador y proponer medidas de protección frente a sus amenazas.

Actividades previas	Actividades durante la presentación del video	Actividades para después de ver el video
<ul style="list-style-type: none"> - Pide a tus estudiantes que investiguen en: internet, familiares, vecinos o textos de estudio acerca de especies de animales que han desaparecido o que están en peligro de extinción.    - Permite compartir la su investigación.  	<ul style="list-style-type: none"> - Observa el video con tus estudiantes. - Pausa el video una vez que Nicasio proponga la actividad referente a la autoestima, "Yo soy". Pide a tus estudiantes dibujarse y describirse resaltando todas sus características   	<ul style="list-style-type: none"> - Presenta la lectura acerca de las políticas que tiene el Ecuador acerca del cambio climático. Pide a tus estudiantes realizar una lluvia de ideas de cómo podemos contribuir para frenar el calentamiento global.   - Realiza el experimento propuesto en el video, y pide a tus estudiantes registrar con dibujos paso a paso lo que sucede. Al final deben realizar una reflexión de lo que observaron.  - Forma equipos de trabajo. Pide que cada uno elabore un cartel acerca de acciones y acuerdos que pueden llevar a cabo para contribuir a frenar el calentamiento global.  

Ideas clave: Aprovecha esta actividad para resaltar las cualidades que nos hacen únicos y diferentes. **CS CC**

Ideas clave: Si tienes estudiantes con discapacidad visual, motiva a que graben un mensaje enfocado a frenar el calentamiento global. Pueden usar rimas, canciones, refranes, etc. **CS CC**

-  Competencias comunicacionales
-  Competencias socioemocionales
-  Competencias digitales
-  Competencias matemáticas

Recurso complementario
 Políticas <https://bit.ly/3zlgXxp>
<https://bit.ly/3NldVHa> pág. 117