

Tu derecho a un medio ambiente limpio y sano

Guía de actividades



Esta guía de actividades te proporciona información adicional para presentar este kit escolar a tus compañeros y realizar actividades juntos.

LA PRESENTACIÓN

Para ayudarte con la presentación, hemos redactado más información que puedes compartir sobre los distintos temas tratados.

Diapositiva 3 - Qué es el cambio climático

El cambio climático describe un cambio en las condiciones medias -como la temperatura y las precipitaciones- de una región durante un largo periodo de tiempo. Los científicos han observado que la superficie de la Tierra se está calentando, y muchos de los años más cálidos registrados se han producido en los últimos 20 años.

El cambio climático global son los cambios medios a largo plazo en toda la Tierra. Incluyen el calentamiento de las temperaturas y los cambios en las precipitaciones, así como los efectos del calentamiento de la Tierra, como:

- Aumento del nivel del mar
- Reducción de los glaciares de montaña
- Derretimiento del hielo a un ritmo más rápido de lo habitual en Groenlandia, la Antártida y el Ártico.
- Cambios en las épocas de floración de flores y plantas.

*<https://climatekids.nasa.gov/climate-change-meaning/>



Diapositiva 4 - Las causas humanas del cambio climático

1. Quema de combustibles fósiles

En los últimos 150 años, los países industrializados han quemado grandes cantidades de combustibles fósiles, como petróleo y gas. Los gases liberados a la atmósfera durante este proceso actúan como una «manta invisible», atrapando el calor del sol y calentando la Tierra. Es lo que se conoce como «efecto invernadero»

2. Deforestación

Los bosques absorben enormes cantidades de dióxido de carbono -otro gas de efecto invernadero- del aire, y liberan oxígeno de nuevo en él. La selva amazónica es tan grande y eficaz en esta tarea que actúa como el aire acondicionado de nuestro planeta, limitando el cambio climático. Lamentablemente, muchas selvas tropicales están siendo taladas para fabricar madera, aceite de palma y para despejar el camino a tierras de cultivo, carreteras, minas de petróleo y presas.

3. Agricultura

Lo creas o no, los hábitos alimentarios de las vacas contribuyen al cambio climático. Cuando las vacas comen, el metano -un tipo de gas de efecto invernadero- se acumula en su sistema digestivo y se libera en forma de eructo. Con 1.500 millones de vacas liberando todo ese gas a la atmósfera, ¡seguro que suma! Los agricultores también pueden utilizar pesticidas nocivos para proteger sus plantas y hacer que crezcan más deprisa; sin embargo, estos productos químicos son perjudiciales para el medio ambiente que les rodea.

*<https://www.natgeokids.com/uk/discover/geography/general-geography/what-is-climate-change/>

Diapositiva 5 - Las causas naturales del cambio climático

Algunas causas del cambio climático son naturales. Entre ellas se encuentran los cambios en la órbita de la Tierra y en la cantidad de energía procedente del sol. Los cambios oceánicos y las erupciones volcánicas también son causas naturales del cambio climático.

La mayoría de los científicos creen que el calentamiento reciente no puede explicarse sólo por la naturaleza. La mayoría de los científicos afirman que es muy probable que la mayor parte del calentamiento desde mediados del siglo pasado se deba a la combustión de carbón, petróleo y gas. La quema de estos combustibles es la forma en que producimos la mayor parte de la energía que utilizamos cada día. Esta quema añade gases de efecto invernadero que atrapan el calor.

<https://www.nasa.gov/learning-resources/for-kids-and-students/what-are-climate-and-climate-change-grades-5-8/#:~:text=Some%20causes%20of%20climate%20change,be%20explained%20by%20nature%20alone.>



Diapositiva 6 - Efectos del cambio climático

¿Por qué es perjudicial para los niños?

- Las temperaturas extremas dejan a muchas familias que viven en la pobreza con menos alimentos, menos agua potable, menores ingresos y un empeoramiento de la salud.
- Los fenómenos extremos pueden destruir hogares, escuelas, guarderías e infraestructuras fundamentales para el bienestar de los niños.
- Las sequías y las inundaciones pueden destruir las cosechas y cortar el acceso al agua potable.
- La ONU advierte de que muchas familias tendrán que elegir entre pasar hambre o emigrar.
- Las familias cuentan con menos medios para mantener a su familia y cuidar de sus hijos, por lo que en muchas partes del mundo aumentan los matrimonios infantiles.

<https://www.savethechildren.org/us/what-we-do/emergency-response/climate-change>

<https://www.rescue.org/press-release/bangladesh-irc-study-reveals-staggering-39-surge-child-marriage-due-climate-change#:~:text=The%20study%20reveals%20a%20staggering,to%20address%20this%20compounded%20crisis.>



Diapositiva 8 - El derecho de los niños a un medio ambiente limpio y sano GC26

Todos los derechos de los niños están relacionados entre sí y son igualmente importantes. Algunos derechos de la Convención sobre los Derechos del Niño (CDN) están especialmente amenazados por los daños medioambientales y el cambio climático. ¿Se te ocurre algún ejemplo para los siguientes derechos?

Art. 2 CDN: Derecho a la no discriminación

Art. 3 CDN: Interés superior del niño

Art.6 CDN: Derecho a la vida, la supervivencia y el desarrollo

Art. 12 CDN: Derecho a ser oído



Diapositiva 9 - Derecho de los niños a un medio ambiente limpio y sano GC26

¿Se te ocurre algún ejemplo para los siguientes derechos?

Art.13&15: Derecho a la libertad de expresión, asociación y reunión pacífica

Art. 13&17 CDN: Acceso a la información

Art.19 CDN: Derecho a no sufrir ningún tipo de violencia



LA PRESENTACIÓN

¿Se te ocurre algún ejemplo para los siguientes derechos?

Art.24 CDN: Derecho a la salud

Art. 26&27 CDN: Derecho a la seguridad social y a un nivel de vida digno

Art. 28&29 CDN: Derecho a la educación

Art. 30 CDN: Derechos de los niños indígenas y de los niños pertenecientes a grupos minoritarios

Art.31 CDN: Derecho al descanso y al juego



Diapositiva 13 - ¿Cómo prevenir el cambio climático?

- Absténgase de utilizar bolsas de plástico para la compra.

Las bolsas de plástico no son biodegradables, es decir, no se descomponen, lo que significa que siguen contaminando el medio ambiente. Las bolsas de plástico también suponen un peligro para las aves y los mamíferos marinos, que a menudo las confunden con comida. Las bolsas de plástico flotantes suelen engañar a las tortugas marinas haciéndoles creer que son una de sus presas favoritas: las medusas.

- Consume alimentos ecológicos

Sepa de dónde proceden sus alimentos. Intenta consumir alimentos que se hayan obtenido de forma responsable, de manera que ayuden a proteger el medio ambiente.

La sobrepesca y la ganadería ejercen mucha presión sobre el medio ambiente. ¡Podrías intentar comer más comida vegetariana o vegana!

- Reutilizar y reciclar

Hoy en día la gente tira muchas cosas. Asegúrate de que las depositas en el lugar adecuado después de haber separado la basura en función de su composición o, mejor aún, puedes evitar tirar cosas por completo, comprando menos cosas, cuidando mejor las que tienes y buscando formas de reparar o reutilizar las cosas viejas o rotas. Pero, ¡cuidado! Las empresas ponen en sus envases de plástico cosas como «fabricado con PET 100% reciclable», pero no te dejes engañar. Que algo sea reciclable no significa que lo sea. El plástico es un buen ejemplo de ello. El reciclaje por sí solo no basta para evitar los efectos del cambio climático, pero puede ser un paso en la buena dirección si se hace correctamente.

-Haz que tu entorno sea más respetuoso con la vida salvaje

Como la vida salvaje está en peligro, puedes intentar reducir el consumo de productos que causan deforestación, como el aceite de palma. O haz que tu casa sea más respetuosa con la vida salvaje plantando árboles o construyendo un hotel para abejas, por ejemplo.

Diapositiva 13 - ¿Cómo prevenir el cambio climático?

-Dirígete a personas que puedan tomar decisiones para un grupo

Habla de tus preocupaciones sobre el cambio climático y de tus ideas para hacerlo mejor a las personas que pueden cambiar algo en tu entorno, como los políticos, tus profesores en la escuela o incluso tus padres.

