¿El calentamiento global y el cambio climático pueden hacernos daño?

Propósito:
Explicar la problemática del calentamiento global y el cambio climático a nivel mundial y nacional, a partir del análisis de noticias.

En el programa de televisión Aprendo en Casa Carmen expresó su preocupación por una noticia que la deprimió, ella escuchó que los osos polares se están extinguiendo debido al calentamiento global.

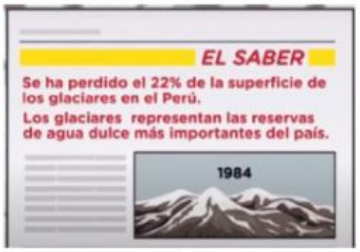
Noticia 01.

Los osos polares. Son animales majestuoso que viven en el polo ártico cerca a países como: Canadá, Alaska, Groenlandia, Rusia y Noruega. Son animales carnívoros que se alimentan de focas olfateándolas a través del hielo en sus madrigueras y de un fuerte golpe entran en la madriguera para cazarla y comérsela.

Pero en estos últimos años hemos visto poco a poco como estos animales están desapareciendo debido al calentamiento global y cambio climático, ya que el aumento de la temperatura están haciendo que el manto de hielo que se forma en el polo norte cada vez sea más corto, reduciendo su territorio de caza y encontrando cada vez menos alimento.

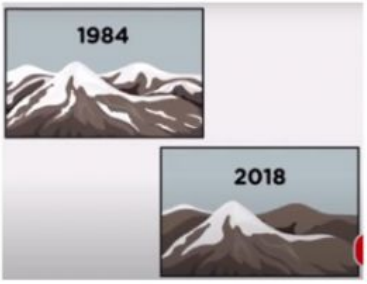
El calentamiento global y el cambio climático.

Son dos grandes problemas ambientales que nos afectan a todos en el planeta.



Noticia 02

En el Perú el calentamiento global y cambio climático está provocando la desaparición de nuestro nevado o glacial de Pastoruri en la región de Ancash. Ya que cada vez se está reduciendo más como podemos ver en esta noticia y fotos.



Esto afecta a todos los peruanos pues este nevado es nuestra reserva de agua dulce, porque ahí se originan muchos ríos y si el nevado desapareciera entonces estos ríos se secarían habiendo escasez de agua en muchos lugares y de luz porque esos ríos hacen funcionar muchas hidroeléctricas que produce luz

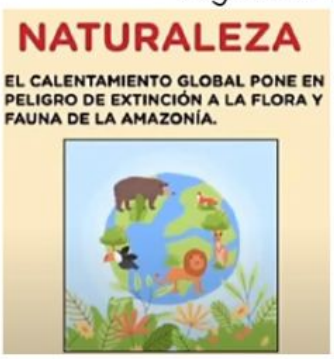
Nosotros y el calentamiento global.

Nosotros podemos ayudar para mejorar esto, todo inicia siempre informándonos porque así podemos conocer ¿Qué es el calentamiento global? y que podemos hacer para evitarlo.

LIVEWORKSHEETS

El calentamiento global y nuestra biodiversidad

El calentamiento global y el cambio climático generan cambios drásticos en nuestro planeta y estos cambios afectan a su biodiversidad, es decir a las plantas y animales. Poniendo en peligro de extinción a animales como: la rana gigante del Titicaca, mono choro de cola amarilla, el gato andino, el delfín rosado, el oso de antojos y plantas como: orquídea zapatito, uña de gato, puya de Raimondi y árbol de la quina tal como lo menciona esta revista.



Noticia 03.

Incendio forestal cerca de Machu Picchu en Cusco que afectó a muchas plantas y animales.

Una torre de alta tensión (electricidad) habría provocado que al caer al pasto seco originó el incendio.

Como podemos ver en esta noticia el incendio no lo produjo directamente el calentamiento global, pero contribuyó para que eso pasara porque el calentamiento global provoca sequías, que hacen que el pasto muera y se seque, y de esa manera es fácil que el pasto se incendie al menor suceso como las chispas de la torre de alta tensión si no hubieran sequías, el pasto seguiría verde y no se hubiera prendido.

CONSECUENCIAS DEL CALENTAMIENTO GLOBAL Y EL CAMBIO CLIMÁTICO

El calentamiento global provoca falta de lluvias, lluvias torrenciales, calor extremo y frío extremo, dependiendo del lugar y situación.

A las personas el calentamiento global también les perjudica directamente e indirectamente. No solo haciendo desaparecer nuestros nevados y disminuyendo nuestras reservas de agua sino que también las altas temperaturas y la humedad que provoca hace que se propaguen más fácilmente las enfermedades, como la malaria y el dengue que son trasmitidas por el zancudo.

podemos resumir las consecuencias del calentamiento global y cambio climático en tres aspectos:

en los bosques.

se ha producido un aumento de incendios forestales debido a altas temperatura producto del calentamiento global y el cambio climático. Los incendios traen reducción de la biodiversidad.

En la salud.

El incremento de las temperaturas producen un medio ambiente adecuado para la propagación de la malaria y el dengue que son enfermedades trasmitidas por los zancudos.

los glaciares.

El calentamiento global y cambio climático han producido la pérdida de 42% de la superficie glaciar en los últimos 40 años. Afectando la disponibilidad de los recursos hídricos(el agua para los hogares)

LIVEWORKSHEETS

Reflexionemos sobre las noticias presentadas y el calentamiento global y cambio climático

❶ ¿los osos polares están en peligro de extinción? marca con un ✓ la respuesta correcta y luego responde porque

Si ☐ No ☐

Porque:

❷ ¿Cuáles son los dos grandes problemas ambientales que enfrenta nuestro planeta? Escribe tu respuesta en los dos recuadros (recuerda tener cuidado con las tildes):

❸ ¿Cómo afecta el calentamiento global y el cambio climático a las personas, animales y plantas?
Une con una línea los recuadros correspondientes.

Con el derretimiento de los nevados	Que se propaguen más fácilmente las enfermedades, como la malaria y el dengue por el zancudo.
Las altas temperaturas y humedad provoca	La extinción de platas y animales de nuestra Amazonía.
El calentamiento global y cambio climático provoca	Afecta a nuestras reservas de agua.

❹ ¿Crees tú que los incendios forestales son producto del calentamiento global? marca con un ✓ la respuesta correcta y luego responde porque

Si ☐ No ☐

Porque:

LIVEWORKSHEETS

5. podemos resumir las consecuencias del calentamiento global y cambio climático en tres aspectos. Escribe cuales son en los recuadros en blanco según correspondan.

El incremento de las temperaturas producen un medio ambiente adecuado para la propagación de la malaria y el dengue que son enfermedades trasmitidas por los zancudos.

El calentamiento global y cambio climático han producido la pérdida de 42% de la superficie glaciar en los últimos 40 años. Afectando la disponibilidad de los recursos hídricos(el agua para los hogares)

se ha producido un aumento de incendios forestales debido a altas temperatura producto del calentamiento global y el cambio climático. Los incendios traen reducción de la biodiversidad.

Chicos y chicas, para mayor apoyo pueden ver el video del programa aprendo en casa del día lunes 18 de octubre del 2021.
También lo pueden encontrar en este enlace:
https://www.youtube.com/watch?v=Zf6Rd12ehVQ

LIVEWORKSHEETS