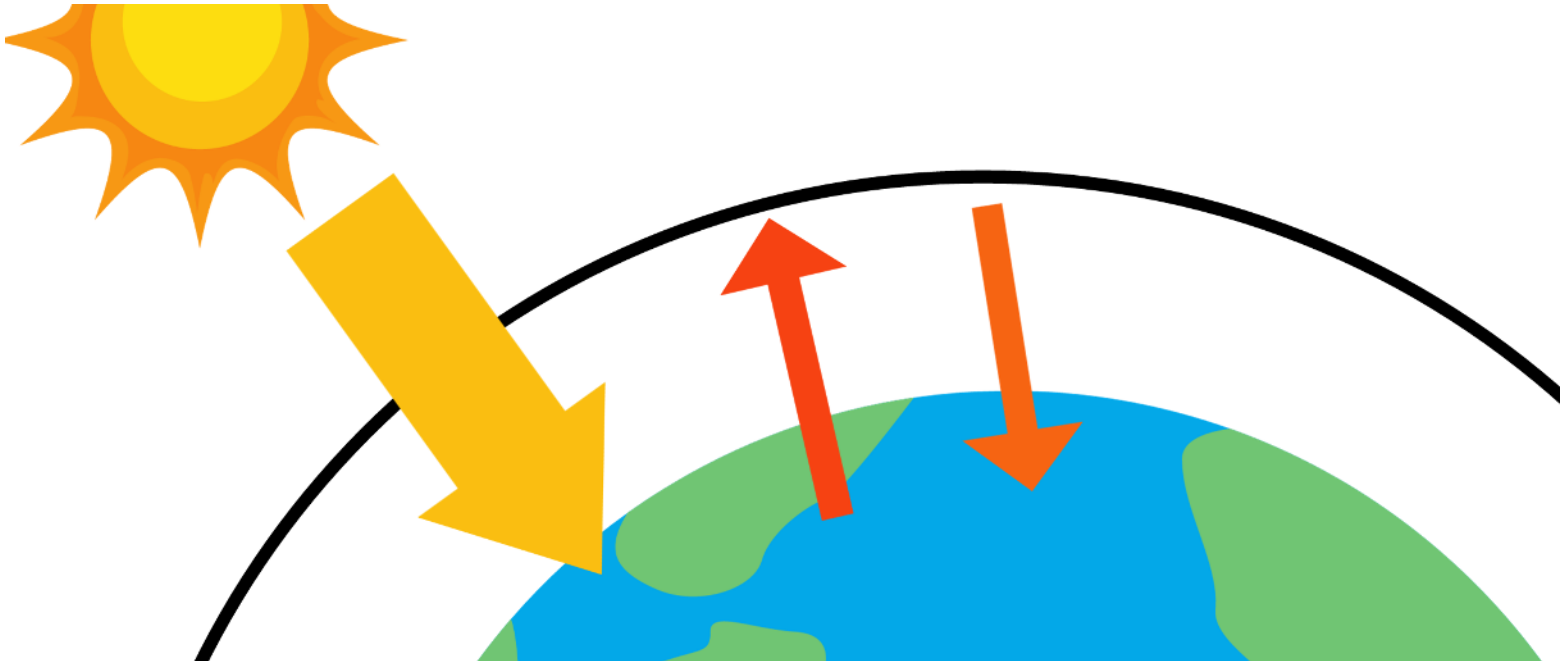


El papel del dióxido de carbono

Utilice lo que sabe, una computadora o un libro de texto para investigar las respuestas a las siguientes preguntas. Tenga en cuenta qué fuentes utiliza en línea; Los sitios web como CDC.gov, Climate.gov y NOAA.gov son fuentes confiables de información sobre el cambio climático. Si es necesario, utilice más papel.

1. ¿Qué es el carbono? ¿Qué es el dióxido de carbono?

2. Utiliza el diagrama para escribir los pasos del Efecto Invernadero.



3. ¿Qué papel juega el Dióxido de Carbono en el Efecto Invernadero?

4. ¿Por qué están aumentando los niveles de dióxido de carbono?

5. ¿Cómo podemos reducir los niveles de dióxido de carbono? ¿Cómo podemos reducir la cantidad que se agrega a la atmósfera cada día?

El papel del dióxido de carbono RESPUESTAS

Utilice lo que sabe, una computadora o un libro de texto para investigar las respuestas a las siguientes preguntas. Tenga en cuenta qué fuentes utiliza en línea; Los sitios web como CDC.gov, Climate.gov y NOAA.gov son fuentes confiables de información sobre el cambio climático. Si es necesario, utilice más papel.

1. ¿Qué es el carbono? ¿Qué es el dióxido de carbono?

El carbono es un elemento de la tabla periódica. El dióxido de carbono es una molécula formada por un carbono y dos oxígeno que se encuentra más comúnmente como gas en nuestra atmósfera.

2. Utiliza el diagrama para escribir los pasos del Efecto Invernadero.



3. ¿Qué papel juega el Dióxido de Carbono en el Efecto Invernadero?

El dióxido de carbono es un gas de efecto invernadero que atrapa el calor en la atmósfera.

4. ¿Por qué están aumentando los niveles de dióxido de carbono?

Los niveles de dióxido de carbono están aumentando debido a la mayor quema de combustibles fósiles. A medida que aumenta la población humana y más países utilizan más tecnología, crece la demanda de energía.

5. ¿Cómo podemos reducir los niveles de dióxido de carbono? ¿Cómo podemos reducir la cantidad que se agrega a la atmósfera cada día?

Los niveles de dióxido de carbono se pueden reducir plantando árboles para secuestrar carbono. Podemos reducir la cantidad de carbono que producimos cada día tomando pequeñas decisiones como usar menos electricidad, elegir andar en bicicleta, caminar o tomar el transporte público, apagar cosas cuando no estén en uso y votar por candidatos que apoyen la energía verde como la solar, y energía eólica.