



Religión

Enviar para evaluar

PRIMER SEMESTRE

Guía N° 8/UNIDAD 2

CURSO 5º Básico

Prof.: Carmen Sepúlveda

Correo: csepulveda@soceduc.cl

Importante: es imprescindible que el estudiante asiste a clases virtuales para poder desarrollar las habilidades de la asignatura. Esta guía de aprendizaje, es un apoyo y complemento a las clases.

Objetivo: Conecta desde la fe, el sentido de la creación.

El calentamiento global viene afectando desde hace bastante tiempo a nuestro planeta y la humanidad en su conjunto ha tomado medidas que siempre han ido retardadas en relación al daño que se le ha estado haciendo al planeta y como consecuencia a nosotros mismos. Veamos el siguiente video.

<https://youtu.be/dniXQaJDmNw>

INDICACIÓN: Lee detenidamente la información que se te brinda para que después respondas las preguntas.

EL CALENTAMIENTO GLOBAL.

Básicamente el calentamiento global se genera a partir del dióxido de carbono y otros gases contaminantes conocidos como gases de efecto invernadero (GEI) de origen humano (metano, óxido nitroso y tres gases industriales fluorados) que se liberan a la atmósfera debido a la quema de combustibles fósiles que son carbón, petróleo y gas. Al producir electricidad y otras formas de energía dependientes de estos combustibles, se emiten hacia la atmósfera una enorme cantidad de estos gases que, a su vez, no dejan salir al espacio la energía que emana la Tierra cuando se calienta con la radiación procedente del Sol. Este proceso se conoce como “efecto invernadero” y es por eso que la temperatura promedio en el planeta está aumentando y genera lo que conocemos como calentamiento global. El dióxido de carbono es necesario para nuestra supervivencia pero se ha demostrado que en exceso altera el clima al potenciar el efecto invernadero natural de la atmósfera.

1) Para ti, ¿qué es el calentamiento global?

2) ¿Cómo se genera el calentamiento global?

3) ¿Cuáles son los efectos provocados por el calentamiento global?

4) ¿Qué puedes hacer tú como ciudadano para disminuir el calentamiento global?