

C. SOCIALES 4º

¿TE ACUERDAS DEL EFECTO INVERNADERO?

El efecto invernadero es un fenómeno natural producido por algunos gases de la atmósfera, que retienen la energía emitida por la superficie terrestre al ser calentada por los rayos solares. Esto hace que la Tierra tenga una temperatura agradable.



Parte de los rayos solares son reflejados al espacio por las nubes, pero otros atraviesan la atmósfera y llegan a la superficie terrestre, propiciando el calentamiento natural de la Tierra, incluidos sus océanos. Al mismo tiempo, la Tierra emite su energía hacia la atmósfera y hacia el espacio.

Sin embargo, no toda la energía que expulsa la Tierra es devuelta al espacio, parte de esta energía queda atrapada en la atmósfera debido a la existencia de ciertos gases que llamamos gases de efecto invernadero, provocándose, así, el efecto invernadero.

Aquí tienes un video explicativo de todo lo que leíste hasta ahora:

<https://www.youtube.com/watch?v=D7azpbtGA4Y>

Observa atentamente el siguiente video y realiza el experimento en casa.

<https://www.youtube.com/watch?v=rnRyrzvxdBg>

- Durante tu explicación indica **qué es en el planeta Tierra cada uno de los elementos que utilizas en el experimento: el vaso con agua, el vaso que usas de tapa...**
- Y responde también a la siguiente pregunta: **¿Qué piensas que pasa cuando estamos dentro de un coche o un autobús y no abrimos las ventanillas? ¿Piensas que se produce algo parecido?**

DEBES ENVIAR A TU TUTOR/A:

1. **Video explicativo del experimento.** Donde debes incluir una definición de efecto invernadero. Recuerda añadir los dos puntos comentados después del enlace del video en tus palabras.
2. Recuerda que es importante el tono de voz, realizar explicaciones claras con un vocabulario adecuado y bajar la calidad de grabación del video.

Fecha de entrega: **12 de junio de 2020**