

Huella de carbón | Entorno de aprendizaje KIDS4ALLL

 learn.kids4all.eu/es/tg1/know-what/carbon-footprint

19. Dezember 2022

Primary tabs

Huella de carbón

Ni la huella de carbón ni la huella ecológica son cosas que tu dejes caminando por la playa o en el barro...

¿Quieres aprender qué son y cómo reducirlas en tu día a día?

Pues venga, sigue tira para abajo y entre las actividades también encontrarás un experimento

Antes de empezar con esta unidad, echa un vistazo a esta imagen con tu compañero.

¿Qué véis? ¿De qué tipo de huella están hablando? ¿Qué tiene que ver con el cambio climático?

¡Comparte tus reflexiones!



Ranto la **huella de carbón** como la **huella ecológica** tienen que ver con el uso de recursos.

La huella de carbono mide estrictamente los gases de efecto invernadero liberados por la quema de combustibles fósiles.

En cambio, la huella ecológica compara los recursos que consumen las personas con la tierra y el agua que se necesitan para reemplazarlos, como muestra la ilustración.

Descarga el archivo

Tanto la huella de carbono como la ecológica ayudan a comprender por qué el cambio climático se está produciendo tan

rápidamente.

Elige un idioma que domines y responde el cuestionario.

A ver cuanto sabes sobre cambio climático. Puedes elegir entre la versión del cuestionario para niños o la versión para adultos, o hacer ambas, como quieras!

Decidir si queréis hacerlo juntos o por separado, en cualquier caso, discutirlo.



¿Tienes ganas de hacer otro cuestionario juntos?

Identifica las formas en que podemos reducir nuestra huella de carbono

¿Qué respuestas son correctas y cuáles son falsas?



Y ahora veamos qué sabes sobre la huella de carbono de tu dieta.

Echa un vistazo a la pirámide alimentaria.

Muestra los valores nutricionales de los diferentes grupos de alimentos y la huella de carbono de cada uno.



Después de haber realizado los cuestionarios, haz junto a tu compañero una lista de verificación para el área work.it sobre lo que las personas como vosotros pueden hacer en su vida cotidiana para vivir de manera más sostenible y respetuosa con el clima.

Podéis incluir cosas como “comprar comestibles regionales”, “andar en bicicleta o en transporte público al trabajo/escuela”, “si no hace demasiado calor: abrir las ventanas y apagar el aire acondicionado” y mucho más.

¡Sumérgete, trata de ser realista y trata de pensar en nuevas ideas!

Si desea que su contenido esté en la galería KIDS4ALLL, pídale a su educador que lo cargue en el área work.it. Saber más



Mira al mapa

Muestra el superávit o déficit ecológico nacional, es decir, la biocapacidad de un país por persona (en hectáreas globales) menos su huella ecológica por persona (también en hectáreas globales).

“Un déficit ecológico ocurre cuando la Huella Ecológica de una población excede la biocapacidad del área disponible para esa población. Un déficit ecológico nacional significa que la nación está importando biocapacidad a través del comercio, liquidando activos ecológicos nacionales o emitiendo desechos de dióxido de carbono a la atmósfera. Una reserva ecológica existe cuando la biocapacidad de una región supera la Huella Ecológica de su población.” (Red de Huella).

- Cuando miras el mapa, ¿qué observas?
- ¿Los países que conoces bien son acreedores de biocapacidad (verde) o deudores (rojo)?
- ¿Qué factores crees que tienen un impacto positivo/negativo?

Crema una postal con tus reflexiones.



¿Has aprendido cosas nuevas con esta unidad?

¿Has aprendido nuevos métodos o ideas para vivir de forma más sostenible?

¿Cuáles de ellas propondrás a las personas con las que convives?

Comparte tus pensamientos con tu compañero.

¡Descárgate la aplicación gratuita KIDS4ALL y tu deseo se hará realidad!



Comparte postales

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

Y ahora, ¿sobre qué quieres aprender más?

¿Quieres calcular tu huella? Entra aquí: