

Guía docente

¿Y si dejamos huellas amigables con el ambiente?

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 1º

Contenido

- Cambios energéticos en los sistemas ambientales. Huella de carbono.

Presentación

El video está pensado para acercar a los estudiantes el concepto de *huella de carbono* a partir de ejemplos cotidianos, con la finalidad de concientizar sobre las actividades humanas que liberan gases a la atmósfera que profundizan el efecto invernadero del planeta y que, por eso, provocan desequilibrio y aumento del calentamiento global. Se promueve la adopción de hábitos más amigables con el ambiente.

Actividades sugeridas

- Se propone realizar preguntas disparadoras que permitan reflexionar sobre las actividades cotidianas que realizan y que generan huella de carbono. Registrar las ideas en sus anotadores digitales.
- Realizar el cálculo de la huella de carbono que generan utilizando las diferentes páginas recomendadas.
- Elaborar una conclusión en base a los resultados obtenidos, considerando los hábitos que podríamos cambiar. Pueden escribirla en papel y dejarla en la pared del aula como compromiso grupal.
- Como proyecto escolar se puede organizar la recolección de semillas de árboles nativos, su reconocimiento y la elaboración de “etiquetas” o “tarjetas-árbol” para regalar.



**Material
extra**

https://www.gba.gob.ar/sites/default/files/agroindustria/docs/Manual_aplicacion_Huella_de_Carbono.pdf

<https://www.bbva.com/es/sostenibilidad/que-es-la-huella-de-carbono-y-como-entender-este-indicador-ambiental/>

<https://offset.climateneutralnow.org/footprintcalc>

https://calculadora-ambiental.climatehero.me/?source=GoogleKeywords&gclid=Cj0KCQjw98ujBhCgARIsAD7QeAh0Ik6zwhChfUJtXjoqPEKEs5floP0rXq0kmF1mI9pfe_Y4h3Z77gaAiCZEALw_wcB