



Educaplay
BIO

Energías renovables y no renovables: el cuidado del ambiente.

Objetivos:

- Conocer el impacto ambiental de las fuentes de energía renovables y no renovables.
- Reflexionar sobre las consecuencias ambientales que trae el uso de distintas fuentes energéticas.

Contenidos:

Fuentes de energía. Tipos de fuentes. Clasificación. Principio de conservación de la energía.

Propuesta de Actividad:

Investigar sobre las ventajas y desventajas de las distintas fuentes de energías renovables y no renovables utilizadas en la actualidad, teniendo en cuenta su disponibilidad y el impacto ambiental que produce sus usos. Para ello, este documento aporta enlaces con información pertinente al tema.

Reconocer cada una de las energías mencionadas en el video y habilitar espacios de intercambio, a favor de promover la libre expresión de los estudiantes, sobre cuáles consideran que son las más convenientes para su uso, incorporando en este nivel de análisis categorías vinculadas a la preservación del ambiente, y su importancia para la vida, de todo lo que conocemos en el planeta.

Consideraciones:

En el video se plantea la dificultad de utilizar fuentes no renovables de energía, como el petróleo, debido a su disponibilidad limitada. Además, se invita a pensar en las consecuencias de su uso por el impacto que genera en el ambiente y a centrar la mirada en formas alternativas de obtención de energía que resulten amigables para el ambiente.

Enlaces recomendados:

- <https://www.educ.ar/recursos/132532/energias-renovables>
- <https://remicaserviciosenergeticos.es/blog/tipos-de-energia/>
- <https://www.aura-energia.com/ventajas-e-inconvenientes-de-las-energias-renovables/>
- <https://www.aelca.es/es/nuestro-blog/energia-no-renovable/>