

PROPUESTA DIDÁCTICA

REA: ¿Es nuestra vida sostenible?

Materia: Ciencias Naturales

Curso: 5° Educación Primaria

DESCRIPCIÓN

Este REA tiene como principal objetivo el **entender la importancia de hacer de nuestra vida diaria más sostenible y cuidadosa con el planeta**, mediante el trabajo práctico e investigación de las fuentes ofrecidas.

La situación de aprendizaje está planteada mediante tareas las que el alumno:

- Interioriza los contenidos de la energía, las diferentes fuentes de energía, energías renovables y no renovables y los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Investiga haciendo uso de los recursos digitales planteados.

METODOLOGÍA

- Aprendizaje Cooperativo
- Aprendizaje Basado en Proyectos

RETO / PRODUCTO FINAL

El alumnado elaborará un vídeo en el que los alumnos tratarán de promover ciertas acciones que ayuden a la comunidad educativa a ser más sostenibles y cuidadosos con el medio ambiente en el uso de la energía.

TAREAS

- Evaluación inicial y motivación a través de rutina de pensamiento.
- Elaboración de un mapa mental en el que mostrar los diferentes tipos de energía y sus usos..
- Creación de una infografía en la que hacer visible las diferentes fuentes de energía.
- Diseño y grabación de un vídeo con diferentes acciones para promover la sostenibilidad y cuidado del planeta.

EVALUACIÓN

Evaluación formativa y procesual mediante:

- Rutinas de pensamiento.
- Diario de aprendizaje.
- Rúbricas.
- Portfolio.
- Escalera de la metacognición.

AGRUPAMIENTOS

Se trabaja con dos tipos de agrupamientos:

- Grupos heterogéneos de 4 personas
- Trabajo Individual
- Trabajo por parejas.

Nº DE SESIONES

- 10 sesiones de clase