

PROPUESTA DIDÁCTICA

REA: Todo es materia.

Materia: Ciencias Naturales

Curso: 4° Educación Primaria

DESCRIPCIÓN

Este REA tiene como principal objetivo el **entender que todo lo que nos rodea es materia, sus propiedades y los diferentes cambios que puede sufrir** 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 materia, sus propiedades y sus cambios.
- Investiga haciendo uso de los recursos digitales planteados.

METODOLOGÍA

- Aprendizaje Cooperativo
- Aprendizaje Basado en Proyectos

RETO / PRODUCTO FINAL

El alumnado elaborará un **vídeo explicativo** en el que se explicarán, como si alumnos fueran verdaderos científicos, los conceptos que aprenderán a lo largo del proyecto.

TAREAS

- Evaluación inicial y motivación a través de rutina de pensamiento.
- Elaboración de una infografía en la que mostrar la materia y sus estados.
- Creación de un mapa mental en el que hacer visible los diferentes aprendizajes sobre las propiedades de la materia.
- Grabación de un vídeo explicativo de todos los contenidos del proyecto acompañado de ejemplos prácticos.

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