

PROPUESTA DIDÁCTICA

REA: Geoaventura

Materia: Biología y Geología

Curso: 3º ESO

DESCRIPCIÓN

Este REA es una propuesta didáctica que trabaja los agentes geológicos externos y aspectos medioambientales que crean y modifican los relieves y paisajes. Es una situación de aprendizaje, donde los estudiantes realizan diferentes tareas competenciales a través de "viajes" guiados mediante la aplicación Google Earth. En estos itinerarios hacen actividades investigativas de todo tipo (búsqueda en la Red, trabajo con fotografías, resúmenes, tablas, pósteres, glosarios, prácticas...) para plasmarlas en narraciones y presentaciones de diapositivas que divulgan en una Jornada final sobre el paisaje.

METODOLOGÍA

- Aprendizaje basado en Proyectos
- Aprendizaje cooperativo
- Aprendizaje por investigación

RETO / PRODUCTO FINAL

En grupo: Divulgación y presentación oral de trabajos en una Jornada final sobre el paisaje dirigida a toda la CE.
Individual: Tiras de postales con descripciones de los paisajes estudiados.

TAREAS

- Lecturas e interpretación de fotografías de paisajes.
- Esquemas, tablas y mapas de conceptos con resúmenes de la acción de los agentes externos e impactos humanos
- Actividades del itinerario en Google Earth de cada viaje: interpretación de estructuras, localización de imágenes, investigación en la Red, mediciones, prácticas de laboratorio, trabajo con vídeos, glosarios...
- Confección de diapositivas y narraciones.
- Organización de las Jornadas sobre el paisaje
- Presentaciones orales

EVALUACIÓN

Evaluación formativa y procesual mediante:

- Portfolio personal (Maleta)
- Diario de aprendizaje
- Evaluación docente con escalas y rúbricas
- Autoevaluación
- Evaluación del trabajo en equipo

AGRUPAMIENTOS

Se trabaja con dos tipos de agrupamientos:

- Grupo clase
- Grupos
- Individual

Nº DE SESIONES

- 20 sesiones de clase