

PROPUESTA DIDÁCTICA

REA: GPS

Materia: Interdisciplinar

Curso: 4° EP

DESCRIPCIÓN

Este REA se centra en aprendizajes relacionados con la orientación espacial.

A partir del conocimiento de su entorno más cercano se pretende que el alumnado adquiera habilidades para utilizar herramientas de representación de itinerarios: planos y mapas así como las coordenadas GPS de un punto de su entorno más próximo. Además, se realizan tareas de búsqueda y selección de información, de elaboración de mapas con Gmaps y de orientación por medio de planos.

METODOLOGÍA

- Aprendizaje Cooperativo.
- Aprendizaje Basado en Proyectos.

RETO / PRODUCTO FINAL

Presentar la localidad y su entorno en un proyecto europeo intercentros.

Itinerario-guía interactiva de la localidad con elementos geográficos, paisajísticos y de interés cultural significativos.

TAREAS

- Conocimientos previos sobre planificar una visita turística a una ciudad.
- Análisis de los símbolos de los planos.
- Análisis comparativo de la información sobre la localidad en distintos formatos.
- Geolocalización de puntos de interés y elaboración de un mapa en Gmaps.
- Elaboración de un texto descriptivo utilizando las coordenadas cartesianas.
- Elaboración de la guía turística (ppt/Eduloc).
- Difusión en el blog y e-mail.
- Reflexión. Auto y coevaluación.

EVALUACIÓN

Evaluación formativa y procesual mediante:

- Diario de aprendizaje
- Rúbricas
- Listas de control
- Plantillas de auto y coevaluación.

AGRUPAMIENTOS

- Individual
- Equipos cooperativos
- Gran grupo

Nº DE SESIONES

- 25 sesiones de clase