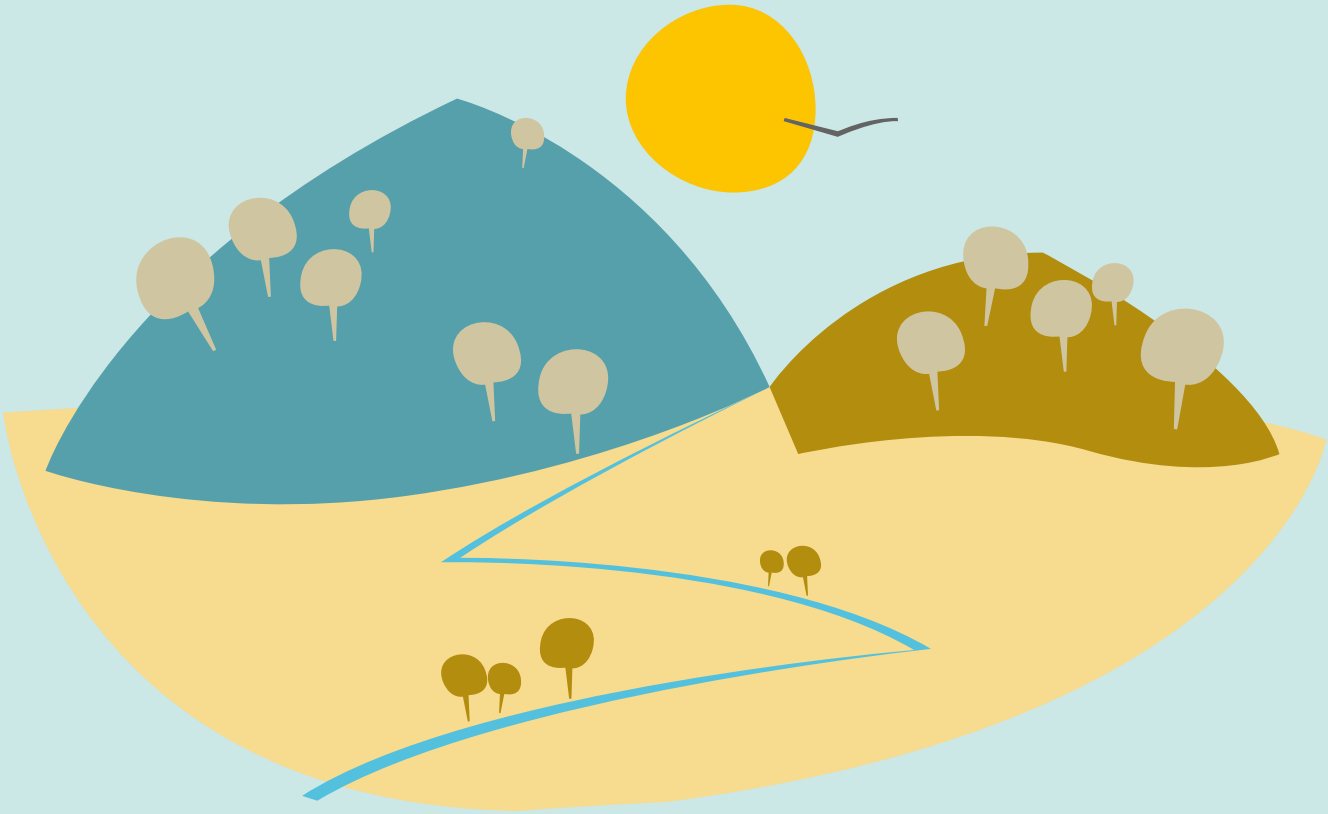
aldea

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA

La Naturaleza y Tú

Propuesta de actividades



Nombre de la actividad

VISITA A LA ISLA DE TARIFA: HISTORIA, CULTURA y NATURALEZA

Áreas curriculares

Áreas relacionadas Educación Primaria y Secundaria

Geografía e Historia - Biología y Geología - Educación Física - Cultura Clásica / Historia de España - Biología y Geología - Geografía - Ciencias de la Tierra - Cultura científica

Competencias claves

Competencias básicas en ciencia y tecnología: Identificar procesos ecológicos y geológicos, así como su interrelación (estructuración vegetal y plataformas de abrasión).• Competencias en aprender a aprender. • Competencias sociales y cívicas • Competencias en conciencia y expresiones culturales

Nivel educativo

• Segundo Ciclo de Educación Secundaria y Bachillerato.

Esquema de desarrollo de la actividad

• Investigación en el Aula: Realización de talleres específicos encaminados a conocer y valorar la importancia estratégica del Estrecho de Gibraltar para el asentamiento de culturas.

• Trabajo de campo:
- Visita guiada a la Isla de Tarifa, de acceso restringido: Conocer los recursos naturales que alberga y los vestigios que han dejado las culturas que ocuparon nuestro entorno.
- Interrelacionar el concepto de asentamiento urbano y aprovechamiento de los recursos naturales.
- Visita al casco histórico de Tarifa: Conocer el urbanismo del periodo musulmán y posterior, y su integración actual.

• Exposición de los datos: Puesta en común y valoraciones.

Actividades complementarias

Por la tarde se puede complementar con:

- Visita al Castillo de Guzmán el Bueno y al casco histórico de Tarifa
- Juegos y talleres en la naturaleza
- Sendero ornitológico por la playa de Los Lances

Planteamiento general

La Isla de Tarifa, situada en el punto más meridional del continente europeo es, tanto por sus valores ambientales, culturales e históricos, la joya de la corona del P.N del Estrecho. Es un enclave único, aunque muy desconocido debido a su alto grado de protección y su acceso restringido. Se trata de un gran islote que surge de las profundidades marinas; su "Punta marroquí" es el lugar más al sur del Continente Europeo. En la Isla podremos observar plantas protegidas como la siempreviva del Estrecho (Limonium emarginatum), endémica del Estrecho de Gibraltar, así como gran cantidad de aves acuáticas.
A través del sendero oficial haremos parada en diferentes puntos de interés como las canteras medievales, baterías militares de diferentes épocas, el Faro de Tarifa.

Proceso paso a paso

Actividad 1: Investigación en el aula. El objetivo principal es contextualizar el enclave de la Isla de Tarifa en el espacio y en el tiempo: - Ser conscientes de la importancia estratégica del Estrecho de Gibraltar y por extensión de la Isla de Tarifa en el contexto histórico-cultural del entorno. - Reconocer la importancia del uso sostenible de los recursos naturales, como garante de nuestra propia supervivencia.
Actividad 2: Visita al campo. El alumnado realizará un itinerario guiado por la Isla de Tarifa, en el que se mostrarán las modificaciones sufridas en en su paisaje y urbanismo por acción del clima, la erosión y la ocupación humana.
Actividad 3: Exposición de los datos .

Ideas para la acción

- Identificar el concepto de diversidad cultural y sus beneficios en la sociedad.
- Asociar las fuentes de riqueza natural y su uso sostenible con indicadores de bienestar social.
- Relacionar patrones de distribución y morfología de plantas, con las condiciones ambientales propias de los ambientes costeros. - Entender, con la observación directa, la formación de plataformas de abrasión y los procesos de mezcla de dos grandes masas de agua: El Mediterráneo y el Atlántico.

Materiales necesarios

Documentación específica, material escolar. Ropa de abrigo, protección solar y agua.

Preguntas para dinamizar

¿Qué es un endemismo? ¿Por qué son tan singulares?
¿Qué es la siempreviva del Estrecho? ¿Por qué debemos cuidarla?
¿Para qué se utiliza la “piedra ostionera”?
¿Por qué fue tan importante la isla en el sentido estratégico? ¿En qué épocas?
¿Qué es un hipogeo? ¿Cómo se llaman los objetos que se introducen junto al difunto en una tumba?

Qué entiendes por...?

Estrecho de Gibraltar, Hércules, pardela balear, Abderramán III, sillar

Otras actividades

- El Estrecho: Historia, naturaleza y visita al yacimiento romano de Baelo Claudia
- Biodiversidad al alcance de tu mano
- Descubriendo la costa y el mundo marino

Información complementaria
(recursos digitales)

http://www.aljaranda.com/index.php/aljaranda
https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/2029093.pdf
Patrón Sandoval, .J.A. " La Isla de Tarifa. Una fortaleza en el Parque Natural del Estrecho"
http://www.aforca.org/jornadas/pon06_10.pdf

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO