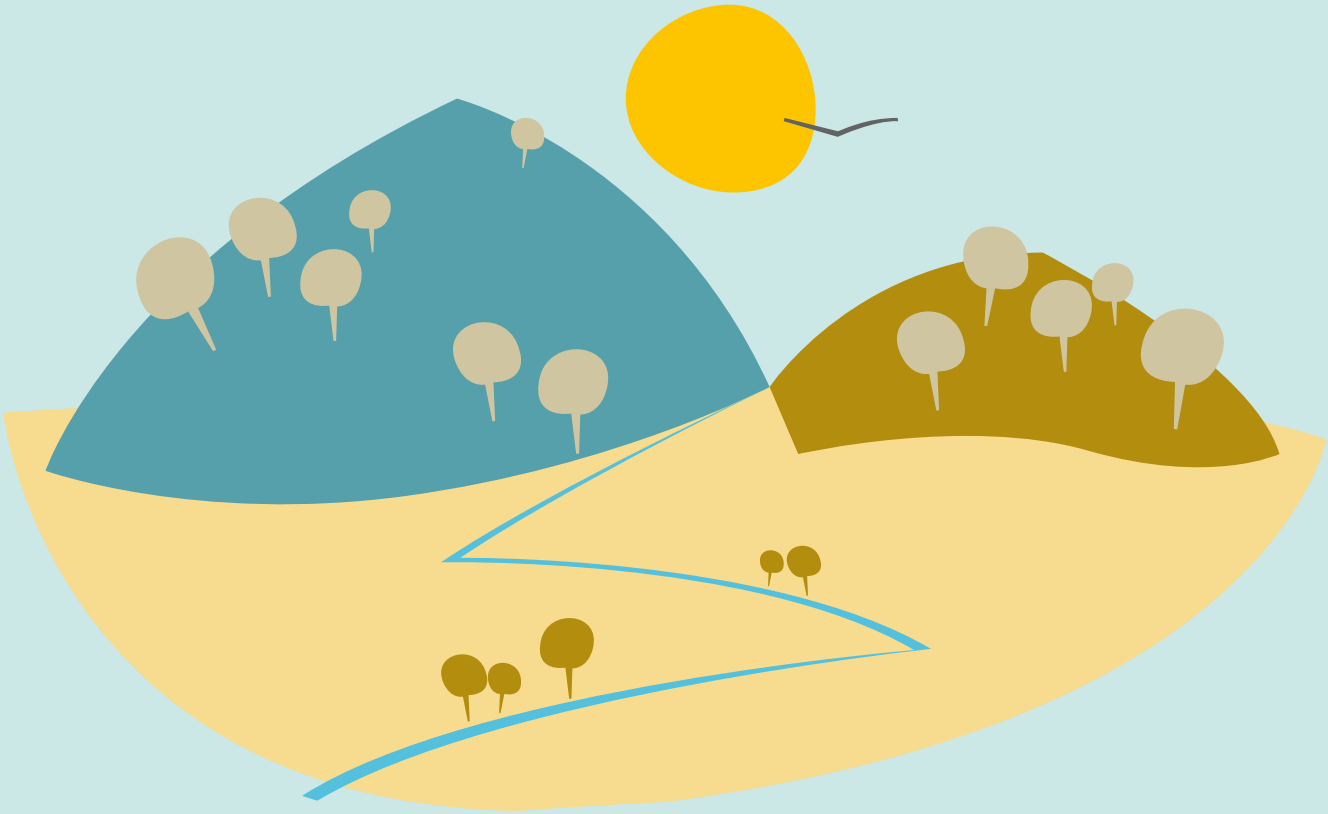
aldea

PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
PARA LA COMUNIDAD EDUCATIVA

La Naturaleza y Tú

Propuesta de actividades



Nombre de la actividad

GEOHISTORIA

Áreas curriculares

Áreas relacionadas Educación Primaria y Secundaria

Ciencias de la naturaleza.
Ciencias sociales, geografía e historia.
Educación plástica y visual.
Lengua castellana y literatura.

Competencias claves

Competencia en comunicación lingüística.
Competencia en el conocimiento y la interacción con el mundo físico y natural.
Competencia social y ciudadana.
Competencia y actitudes para aprender de forma autónoma.

Nivel educativo

Segundo y tercer ciclo de primaria

Primer ciclo de secundaria

Esquema de desarrollo de la actividad

Trabajo previo de investigación / recopilación de información
Salida de campo
Presentación de resultados

Actividades complementarias

Visionado de DVD "Leyendo en las piedras" de la serie sobre Geodiversidad de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio).

Planteamiento general

El patrimonio geológico en Almería es uno de los valores naturales de nuestra provincia e incluso de nuestra comunidad. Siendo un elemento fundamental en la determinación del paisaje actual y aprovechando la declaración del Parque Natural Cabo de Gata-Níjar como Geoparque mundial UNESCO pondremos en valor todos aquellos aspectos geológicos existentes en este espacio natural.

Proceso paso a paso

Actividad 1.- INVESTIGACIÓN EN EL AULA. Llevar a clase rocas, minerales y fósiles. Realizar un estudio de visu de los distintos elementos e identificar aquellos minerales y rocas con uso industrial o tradicional..
Actividad 2.- VISITA AL CAMPO. Actividad: Escultores de Montaña. Juego por parejas donde el escultor simboliza los agentes geológicos externos y la escultura el relieve.
Actividad 3.- EXPOSICIÓN DE LOS DATOS. Preparación de un periódico de clase donde se recojan tanto los datos como la información aprendida durante la visita.

Ideas para la acción

Juego de simulación. Roles: Ecologistas, empresarios/as y políticos/as.

Materiales necesarios

Grupos de alumnos/as y un moderador del debate.

Preguntas para dinamizar

Diferencia entre roca y mineral.
¿Qué es un geoparque?.

Qué entiendes por...?

Fósil, roca, mineral y agentes geológicos externos.

Otras actividades

Visitar:
- Visitar Mirador del Arrecife de las Sirenas.
http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/mostrarFicha.do?idEquipamiento=19314

Información complementaria
(recursos digitales)

http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/servtc5/ventana/mostrarFicha.do?idEquipamiento=19875
http://waste.ideal.es/cabodegata.htm

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