

Mapa dels Espais Naturals de Catalunya

Objectius

- Explicar el concepte d'espai natural.
- Enumerar els diferents tipus d'espai natural.
- Localitzar els principals espais naturals
- Construir un mapa interactiu

Descripció de l'activitat

La web de la Generalitat de Catalunya dels Parcs Naturals ens permet introduir el concepte d'espai natural i protecció del paisatge. L'alumne haurà de distingir entre els diferents espais naturals i arribar a construir un mapa amb l'eina Google maps dels 19 espais naturals de Catalunya. Així mateix l'activitat permet aprendre a localitzar els diferents espais naturals amb la construcció d'aquest mapa interactiu.

Recursos emprats

Recurs xtec (web), imatges.

Temporització

2 sessions d'1h cadascuna.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Adreçat a alumnat de 1r d'ESO.

Aspectes didàctics i metodològics

1a sessió:

El primer pas és entrar en la web dels Parcs Naturals. S'utilitzarà el primer enllaç de la columna de l'esquerra "Xarxa d'espais protegits". Es llegirà la informació i es jugarà amb el mapa interactiu de la pàgina principal. Seguidament es respondran les 2 primeres activitats.

2a sessió:

en cas de no tenir compte al gmail, l'alumne en crearà un de nou per poder construir el mapa. Es visualitzarà el vídeo del tutorial per fer-lo. L'alumne haurà de crear un mapa dels 19 espais natural a partir de la informació que trobarà a la web.

L'activitat és pot fer individualment o per parelles.

El professor haurà de guiar en tot cas a l'alumnat i visualitzar el tutorial de com construir un mapa de Google maps per esvair qualsevol dubte. Seguidament explicarà a l'alumnat el funcionament i el recorregut per construir el mapa.

Es important aparellar l'alumnat de manera que els que tinguin més capacitat pels temes digitals pugui ajudar a l'altre, d'aquesta manera serà més senzill tractar tota la diversitat.

El professor ha de valorar el mapa tenint en compte:

- Estan inclosos tots els espais naturals.
 - L'alumnat ha introduït informació/imatges de cadascun d'ells.
 - L'esperit de col·laboració entre alumnes.
-

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Continguts:

1. Els espais naturals: concepte i tipus
2. Els espais naturals a Catalunya: identificació i localització.
3. El mapa interactiu: construcció d'un mapa dels espais naturals catalans.

Competències:

1. Competència digital.
2. Competència en el coneixement i interacció amb el món físic.

Processos:

1. Observació.
2. Identificació d'espais geogràfics.

Documents adjunts

Material de treball per a l'alumnat

1. Aquesta web de la Generalitat ens permetrà començar a treballar l'activitat:

<http://www20.gencat.cat/portal/site/parcsnaturals/menuitem.a4431e27a43f10b0f22c5b10b0c0e1a0/?vgnextoid=ae34dd0caa640210VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD&vgnnextchannel=ae34dd0caa640210VgnVCM1000000b0c1e0aRCRD>

2. Per construir el mapa: www.googlemaps.com

- S'adjunta l'arxiu de l'activitat
MAT_ALUM_Mapas_espais-naturals

Itinerari

Itinerari	Títol element	Ordre
Les habitacions de la Terra	Mapa dels Espais Naturals de Catalunya	3