

1er CICLE D'ESO

VOLCANIC NATURE

ACTIVITAT EN ANGLÈS

SISMIC
"Natura en actiu"

Activitat en anglès. Estudiant el vulcanisme de la Garrotxa, ens centrarem en la complexa erupció del volcà del Croscat, observant els materials de diferents fases eruptives tant a les grederes, on farem una classificació de roques volcàniques, com al Turó de la Pomereda on hi ha una seqüència de dipòsits piroclàstics ben diferenciada. A la Fageda d'en Jordà, estudiarem aquest ecosistema: fauna, flora, característiques de l'hàbitat i la seva íntima relació amb el volcà del Croscat: la formació de tossols.

El treball previ, de camp i les explicacions dels educadors són en anglès, d'acord amb el pla PILE (Pla Integrat de Llengües Estrangeres).



OBJECTIUS

Observar, estudiar i interpretar la història geològica del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa a través de la visita a diferents reserves naturals. Conèixer l'acció humana en el paisatge i les accions a prendre en un espai protegit.

Millorar les competències comunicatives en llengua estrangera (anglès).

INDRETS

Reserves naturals del volcà del Croscat i colades de lava de Sant Joan les Fonts i Castellfollit de la Roca.

MATERIALS UTILITZATS

Al llarg de la sortida de camp, els nois i noies utilitzaran el dossier d'activitats, que aniran omplint a partir de les explicacions de l'educador. La pissarra, fotografies i recursos gràfics són el suport pedagògic per treballar els continguts de l'activitat.

OBSERVACIONS

DURADA DE LES ACTIVITATS

Les activitats poden ser de 1/2 jornada (matí) ó 1 jornada (matí i tarda). Per tal de realitzar l'activitat d'acord amb la descripció, es recomana arribar al punt de trobada a les 10h aproximadament.

PREU

1/2 jornada: 10,15€ *(8,15€)

1 jornada: 12,05€ *(10,05 €)

* Activitat inclosa dins el programa de la Diputació de Girona "Del mar als cims" **està subvencionada per a totes les escoles de les comarques gironines.**

RÀTIO

El número màxim de participants és de 20 per cada guia/educador. Els educadors disposen del certificat de "Curs de guia del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa", i compten amb una llarga experiència en l'àmbit de l'educació ambiental.

MATERIAL

Cal que els nens i nenes vinguin amb roba i calçat adequat per fer l'activitat a l'exterior i amb indumentària adequada per a la pluja. A més cal portar llapis o bolígraf per a omplir el quadern de camp.

PROFESSORAT

Per cada grup de 20 alumnes cal que hi hagi un docent a fi de vetllar pel bon funcionament del grup.

Per informació i reserves:

Tel: 657.861.805
beth@sismic.cat
www.sismic.cat



Del mar als cims



Programes Pedagògics i Divulgatius
de la **Diputació de Girona**