

1er CICLE D'ESO

SISMIC
"Natura en actiu"

NATURA VOLCÀNICA

Activitat per l'estudi del vulcanisme de la Garrotxa: què és un parc natural i gestió del territori. Estudiarem no només l'erupció d'aquest volcà sinó també les diferents fases eruptives que han generat altres edificis volcànics importants, per exemple el Santa Margarida. A les grederes del Croscat; classificació de roques volcàniques segons la seva mida i forma.

L'observació de diverses colades de lava: estudi dels hàbits de retracció. L'ecosistema d'una fageda: fauna, flora i hàbitat.



OBJECTIUS

Observar, estudiar i interpretar el vulcanisme i el paisatge del Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa a través de la visita a diferents reserves naturals. Conceptes a estudiar: les parts d'un volcà, procés de formació, tipus d'activitat eruptiva, classificació de roques volcàniques, hàbits de retracció de colades de lava i ecosistemes (fauna, flora i hàbitat d'una fageda).

INDRETS

Reserva natural del volcà del Croscat, del volcà Santa Margarida i de la Fageda d'en Jordà

MATERIALS UTILITZATS

Al llarg de la sortida de camp, els nens i nenes 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: 9,85€

1 jornada: 11,70€

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