

Àmbit de l'activitat

PAISATGES CULTURALS

Lloc o equipament on es duu a terme l'activitat: Museu dels Volcans

Visita guiada
Tots els nivells educatius
1 h

Objectius:

- Ser una eina per tal d'interpretar els àmbits de les ciències naturals.
- Donar a conèixer les idees bàsiques del vulcanisme i de la zona volcànica de la Garrotxa.
- Estudiar els materials volcànics.
- Observar els paisatges i la intervenció de l'home en el paisatge.
- Conèixer el patrimoni natural de la comarca de la Garrotxa.

Descripció de l'activitat:

Consisteix en una visita a les sales d'exposició permanent del Museu dels Volcans.

Es proposen dos blocs per treballar les opcions següents:

A: Volcans i terratrèmols. Aspectes generals dels volcans i els terratrèmols.

Simulador de terratrèmols (muntatge audiovisual). Geologia de la Garrotxa. La zona volcànica de

la Garrotxa, maqueta interactiva i presentació dels volcans més populars.

B: Ecosistemes a la Garrotxa. Presentació dels principals ecosistemes de la Garrotxa.

Descoberta de la fauna i vegetació (diorames). La diversitat d'ambients naturals i relacions entre els diferents éssers vius d'un ecosistema.

Materials utilitzats:

Maquetes del Museu dels Volcans i altres suports del museu: projecció, audiovisual, túnel volcànic, pedres, mapes...

Observacions:

Ràtio de 20 alumnes per educador/a. La visita té una durada determinada i es tracta d'un itinerari escollit amb molta cura perquè s'adapti a l'edat dels alumnes i als continguts que volem donar-los.

Competències:

Lingüístiques i audiovisuals. Artístiques i culturals. Tractament de la informació o competència digital. D'aprendre a aprendre. D'autonomia i iniciativa personal. Social i ciutadana.