

Visita teatralitzada: “Geotok, la vuitena meravella”

Cicles de Primària



La visita teatralitzada a la Muntanya de Sal

Descripció

"GeoTok, la vuitena meravella" és una nova visita teatralitzada que ofereix la Muntanya de Sal de Cardona, enfocada al públic familiar per descobrir la formació i la seva història d'una manera lúdica i innovadora.

Aquest tipus d'activitats destaquen pel seu format amè i divertit, però sense oblidar els continguts. Per això resulten ideals per als nivells educatius de Primària.

A la recerca de la vuitena meravella

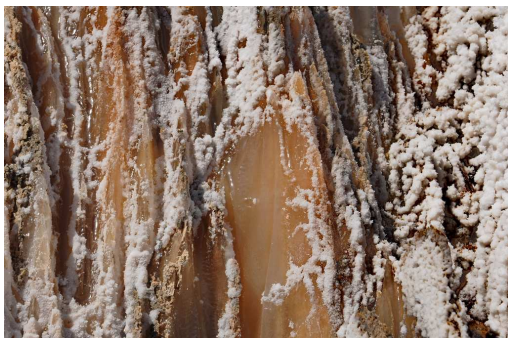
Els GeoTeam són un grup de geòlegs TikTokers que s'han proposat participar al repte mundial #EightWonder, per buscar la vuitena meravella del món, i la seva aposta és la Muntanya de Sal de Cardona.

Un membre de l'equip, l'Àgata, la Morgan, l'Ònix o el Jasper (nicknames basats en noms de minerals), es colarà a la visita per entrar dins del diapir amb l'objectiu de portar-hi a terme el Final Event del repte, però les coses es torçaran només entrar.

El nostre tiktoker ve acompanyat d'un assistent virtual d'última generació, el 1000iU (Míliu), que participarà activament en la missió, però que no sempre ho farà de la manera esperada.

Diversió i aprenentatge en un format innovador i amè. Alhora és una reflexió sobre l'ús de les tecnologies digitals i el telèfon mòbil amb un missatge final.

Què veurem?



Objectius

Els objectius són:

- Conèixer un entorn natural excepcional com és la Muntanya de Sal de Cardona
- Entendre l'origen de la Muntanya de Sal i els canvis que la terra ha patit al llarg dels temps.
- Conèixer el mineral de la sal i les seves característiques bàsiques
- Entendre la importància que la sal ha tingut al llarg de la història com a conservant alimentari.
- Conèixer l'aprofitament que l'home ha fet del recurs de la sal des de temps llunyans, des de la tècnica d'arrencada, transport fins a les connotacions socials, culturals i demogràfiques que comportà l'activitat minera.
- Sensibilitzar envers la protecció, cura i respecte del medi natural.
- Valorar el paisatge com a element bàsic del medi, respectar-lo i conservar-lo.
- Gaudir del contacte amb la Natura i el singular paisatge de la Vall Salina.

Conceptes

- L'origen de la Muntanya de Sal: mar, evaporació i sedimentació
- La terra es mou i pressiona els materials (visualització simple amb recurs didàctic)
- Els tipus de minerals: què són i quins són. La sal comuna, la sal potàssica i la sal magnèsica
- L'arrencada tradicional de la sal, des de la Prehistòria fins als nostres dies.
- La importància de la sal comuna com a conservant alimentari.
- El descobriment de la sal potàssica: què és i perquè s'utilitza
- Una mina real Mina de Potassa (1929- 1990): un viatge sota terra.
 - Les persones: els miners
 - Qui treballava
 - En quines condicions treballaven (temperatura i ventilació)
 - Com vestien
 - On vivien
 - Les festes: Santa Bàrbara, patrona
 - Els elements bàsics
 - Dos grans pous mestres verticals
 - Galeries horitzontals
 - Benzinera, taller mecànic, taller elèctric, fusteria, oficines, vestuaris
 - Fàbrica de tractament del mineral brut
 - Sistemes de transport: del cable aeri al transport per cinta i carretera
- El paisatge de la sal:
 - Estalactites, estalagmites i columnes
 - L'aigua i la sal: formes originals fruit de l'erosió
 - La varietat cromàtica

Competències bàsiques

En el decurs de l'activitat, els alumnes desenvoluparan les següents competències bàsiques:

Les competències comunicatives:

- Competència comunicativa lingüística i audiovisual

Les competències metodològiques:

- Tractament de la informació
- Competència d'aprendre a aprendre

Les competències personals:

- Competència d'autonomia i iniciativa personal

Competències específiques centrades en conviure i habitar el món:

- Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic
- Competència social i ciutadana

Organització

Durada: 2 hores aproximadament.

Desenvolupament: La visita s'inicia a les instal·lacions exteriors del Parc Cultural de la Muntanya de Sal. Tot seguit es trasllada al grup amb vehicle especial a peu de Muntanya i es fa un recorregut d'uns 500 metres de longitud per l'interior de les galeries mineres. En el decurs del recorregut té lloc l'activitat didàctica.

És obligatori d'ús del casc per raons de seguretat. El casc està dissenyat per ser adaptat al volum del cap de cada alumne.

Finalment el grup retorna a l'exterior amb el mateix vehicle especial i finalitza la visita.

També es pot visitar el recinte industrial miner, ara convertit en Parc Cultural de la Muntanya de Sal. Així es podrà accedir amb guia a l'edifici que conté la maquinària industrial del pou minera Maria Teresa, contemplar els motors i peces que el feien funcionar, avui considerats una veritable peça de museu.

Serveis: El Parc disposa de:

- Aparcament
- Serveis
- Espai de Cafeteria i Botiga
- 2 zones de pic nic exterior
- Àrea d'administració, recepció i servei de guixeta.

Cardona a la xarxa:

Més informació i fotografies: www.cardonaturisme.cat

Recursos audiovisuals:

Recomanem consultar els següents referents d'internet per conèixer què és visita i els continguts didàctics.

- Què, qui, com? (TVC): http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p_id=22151
- Programa "Divendres" (TVC), part 1: <http://www.tv3.cat/3alacarta/#/videos/3750210>
- Programa "Divendres" (TVC), part 2: <http://www.tv3.cat/3alacarta/#/videos/3750110>
- Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya: <http://www.youtube.com/watch?v=t5RnPQulc>

Bibliografia:

- Fons documental de la Fundació Cardona Històrica: http://www.cardonaturisme.cat/CA/2_fons.php

Per informació i reserves

- **Fundació Cardona Històrica**
De dilluns a divendres de 9:00 a 17.00h
Telèfon 93 869 24 75
comercial@cardonaturisme.cat
informacio@cardonaturisme.cat
- **Contacte Serveis Educatius**
Àlex Tripià Berruezo
De dilluns a divendres de 8:00 a 15.00h
Telèfon 93 869 24 75
serveiseducatiu@cardonaturisme.cat

