



ViSiTA AL MUSEU DE MINERALS

MINERALS AL NOSTRE VOLTANT
MUSEU MOLLFULLEDA DE MINERALOGIA



DE QUE VA...

No hem de confondre els minerals amb les pedres, en realitat les pedres estan formades per minerals.

Són materials que es troben a la natura, que tenen una forma i unes característiques molt concretes.

Alguns es fan servir per fer joies, uns altres per fer objectes tan necessaris i habituals com els mòbils, la mateixa Play Station necessita un mineral per ser fabricada, però potser el que ens deixarà més sorpresos és que al nostre voltant tenim molts objectes que s'han de fabricar utilitzant minerals.



VISITA
AL MUSEU
DE MINERALS

La visita a la col·lecció permetrà a l'alumne endinsar-se en el món de la mineralogia per conèixer les principals característiques dels minerals i, de forma amena, descobrir la seva presència en molts elements de la nostra vida i entorn real.

OBJECTIUS

1. APROPAR ELS MINERALS A LA REALITAT DE L'ALUMNE
2. CONÈIXER ALGUNS DELS PRINCIPALS MINERALS
3. CONÈIXER LES PRINCIPALS TÈCNiques D'IDENTIFICACIÓ DELS MINERALS
4. DESCOBRIR LA RELACIÓ ENTRE ELS MINERALS I ALGUNS ELEMENTS DE LA NOSTRA VIDA QUOTIDIANA.



VISITA

La primera part de la visita és per donar a conèixer el museu i la immensa varietat de minerals que recull, i al mateix temps descobrir la bellesa i curiositat de les formes dels minerals.

1. COM ES CLASSIFIQUEN
2. PROCEDÈNCIES
3. L'ASPECTE QUE ADQUIREIXEN ELS MINERALS
4. QUÈ SÓN ELS MINERALS FLUORESCENTS / RADIOACTIUS



Durada de l'activitat: 1h 30 min
Etapla educativa: primària
Arees curriculars: naturals
N. d'alumnes: max. 30 persones
Preu: 1,50 € (tarifa 2009)

TALLER

La segona part de l'experiència consisteix en la realització de tres experiments amb minerals.

1. IDENTIFICACIÓ DELS MINERALS PER LA SEVA DURESA
2. COMPROVACIÓ D'ALGUNES PROPIETATS ÒPTIQUES DELS MINERALS
3. EXPERIMENTAR AMB MINERALS VINCULATS A LA VIDA QUOTIDIANA: LA SAL I EL GUIX



Lloc de realització: Museu Arenys
Telèfon de reserva: 93 792 44 44
Contacte: museu@arenysdemar.cat

