



DESCRIPCIÓ DE L'ITINERARI

Presentació de l'activitat

Explicació de les activitats programades en relació a la sortida: Projectió introductòria a l'aula, taller de còdols, itinerari geològic i activitat de laboratori.

Treball amb còdols a l'aula

El desgast de les pedres al riu

Repartiment i classificació dels còdols en funció del seu recorregut i la seva resistència al desgast.

Sortida en direcció a la riera del Tordell

Un dels grups hauria de fer les dues primeres parades en ordre invers.

Parada 1: Fa milions d'anys

Canvis en el mapa: golf marí, evaporació, sedimentació continental

Sedimentació a l'escala dels temps geològics

El món al període eocè

El paisatge de Súria a finals de l'eocè

Parada 2: Els ulls del mussol

Interpretació de les restes del forn

Erosió, migració i enfonsament de la riera

Observació dels còdols de la riera

Parada 3: Les bòfies

Observació

Procés de formació

Parada 4 i a partir d'aquí: Les roques

La sedimentació i les roques sedimentàries

Els estrats horitzontals i inclinats, els plecs

Duresa, efervescència i colors de les roques

La roca calcària

Les margues

La pedra de guix

La pedra sorrenca



Parada 5: Primer forn de guix

La pedrera

Interpretació de les restes

Parada 6: El forn de dues boques

Elements del forn i materials amb que es va construir

La cocció de la pedra de guix

Utilitat del guix

Procés d'exploració del forn i les instal·lacions annexes

Parada 7: La terrassa fluvial

Observació dels còdols

Interpretació

Origen de les terrasses fluvials

Treball de laboratori: la cocció del guix

Muntatge necessari

Cocció de la pedra

Trituració amb martell

Mòlta amb morter

Pastat del guix