

Història d'un còdol.



Cicle Mitjà de Primària

Breu descripció

Objectius

Identificar els diferents elements que modelen el paisatge: l'aigua i l'aire

Reconèixer les principals formes del relleu de l'entorn proper.

Experimentar amb els factors físics que modelen el paisatge.

Copsar la relació entre els assentaments de l'home i aprofitament del territori

El singular relleu del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac és un espai immillorable per treballar els factors que modelen el paisatge.

El que més destaca del massís són els conglomerats formats per còdols de calcàries d'origen deltaic. Per més inversemblant que ens sembli, en trobarem l'explicació en l'origen d'aquest relleu i els antics rius del massís catalanobalear que desembocaven al mar interior de l'actual Catalunya central.

L'estada és una descoberta del relleu del Parc, els còdols i els conglomerats. A través d'aquests elements descobrirem quin és el cicle de les roques i quins són els factors que modelen el paisatge. D'aquesta manera ens adonarem que aquest paisatge que entenem com a entitat fixe i estàtica en realitat és dinàmica i canviant. Podem arribar a imaginar com seran les valls de Mura d'aquí a milers i milers d'anys?

La riera de Mura permetrà experimentar amb el curs d'aigua i el seu cabal, conèixer quines són les parts d'un riu i quins processos geològics s'associen a cadascun d'ells (erosió, transport, sedimentació).

Descobrirem llocs insòlits del Parc com ara les fonts naturals i les seves formacions calcàries, els travertins. Serà l'excusa per tal d'entendre el curs de l'aigua subterrània, i la seva acció.



Relació curricular

- Reconeixement de formes de relleu i accidents geogràfics i localització dels més rellevants de l'entorn.
- Observació i descripció de diferents tipus de paisatge de l'entorn proper i llunyà, reconeixent els elements naturals i humanitzats i l'impacte de l'activitat humana en el paisatge.
- Aplicació de tècniques d'orientació a l'espai. Inici en l'ús i elaboració de plànols i mapes del barri o ciutat.
- Identificació i disseny d'actuacions responsables orientades a l'ús sostenible de l'entorn.
- Descoberta i valoració del patrimoni comarcal natural i cultural i aplicació de nocions de canvi i continuïtat en els paisatges.