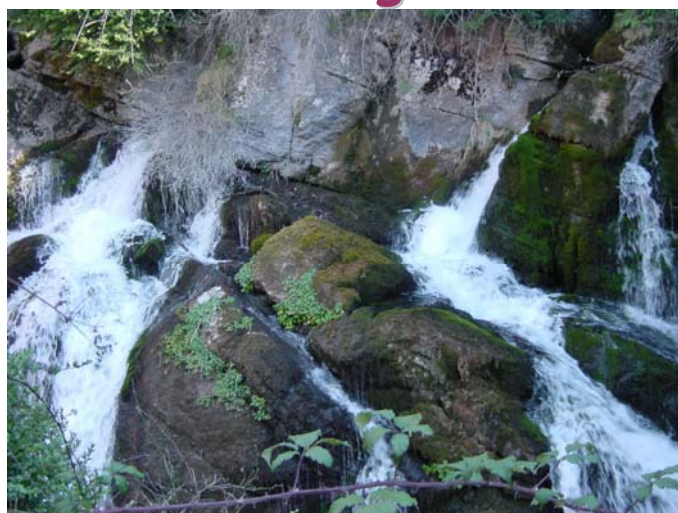


La cova de la Tuta. Les Fonts del Llobregat



Nivells educatius:

Educació Primària (CI, CM, CS)

Educació Secundària (1r cicle ESO)

Es treballaran:

- Lectura del paisatge (comparació amb el seu)
- Formació dels Pirineus. Roca calcària. Fòssils
- Cova, sistema càrstic.
- Les Fonts del Llobregat. Aigües subterrànies
- Aprofitament del riu (abans/ara). Molins, fargues, hidroelèctriques.
- Llegenda
- Passat històric i social/societat i economia actual.
- El relleu de l'Alt Berguedà

Desenvolupament de l'activitat:

- **Arribada a Castellar de n'Hug:**

Presentació de l'activitat i formulació dels interrogants que s'hauran de resoldre al llarg del dia.

Situació de la Tuta i presentació d'algunes unitats de relleu.

- **Turó prop de camp de futbol o altre indret (si es decideix no pujar a la Tuta)**

Lectura del paisatge i comparació amb el del seu lloc de procedència. A través dels elements del paisatge es parla de la formació dels Pirineus, s'identifica el tipus i característiques de la roca que ens envolta, l'evolució i aprofitament de l'entorn.

Es treballa el relleu de l'Alt Berguedà, tot orientant-lo i situant-lo en un perfil.

- **Camí de la Tuta. Antic dipòsit**

Lectura del paisatge i comparació amb el del seu lloc de procedència. A través dels elements del paisatge es parla de la formació dels Pirineus, s'identifica el tipus i característiques de la roca que ens envolta, l'evolució i aprofitament de l'entorn.

Es situa l'antic castell, i que dóna nom al poble, on ara es situa el museu del pastor.

- **La cova de la Tuta**

Entrarem a la cova equipats amb casc i lots. S'observarà la part més externa tot deduint possibles usos remots i actuals. Es baixarà fins a la següent galeria on s'observaran i es parlarà del procés de formació d'estalactites i estalagmites. Una mica més endins, es parlarà dels avencs i a les fosques i amb silenci, s'escoltarà el soroll de les gotes d'aigua al caure.

- **Les Fonts del Llobregat**

Pel camí de Castellar fins a les Fonts es faran un parell de parades, una per escoltar el soroll i l'altre per parlar del torrent de la Font del boix.

En la visita a Les Fonts del Llobregat ens fixarem per on surt l'aigua, quanta en surt, ... També ens aportarà informació sobre l'aprofitament de l'aigua abans i ara (canals, rescloses, molins, minicentrals hidroelèctriques).

- **En el Molí de les Fonts farem l'última parada.**

Aquí explicarem la llegenda de "La bruixa del riu", a partir de la qual, i de les observacions fetes durant tot el dia, esbrinarem l'origen de les Fonts (el recorregut de l'aigua per dins la muntanya lligant-lo amb la visita a la cova de la Tuta) i el seu comportament durant el curs de l'any.

També parlarem de l'aprofitament del riu.

Observacions:

- L'activitat és d'un dia. Cal portar esmorzar, dinar i aigua. També un lot si s'opta per la cova de la Tuta.
- Cal anar preparat amb bon calçat i roba d'abric per protegir-se de les possibles inclemències del temps.
- L'activitat es pot adaptar segons les necessitats del centre i els aspectes curriculars que es vulguin tractar.