

El paisatge del Pedraforca



Nivells educatius:

Educació Primària (CM, CS) i Secundària (ESO)

Es treballaran:

- Lectura del paisatge. Elements biòtics, físics i antròpics.
- Identificació dels elements dominants.
- Comparació del paisatge del Pedraforca amb el del lloc d'origen dels alumnes.
- Factors que incideixen en la transformació del paisatge.
- Entorn protegit: Pedraforca, espai PNIN.
- Formació i geologia del Pedraforca.
- Opcional: També, segons les edats dels alumnes, es poden observar els diferents estats de vegetació i fer un estudi del bosc de pi negre i d'abet.

Desenvolupament de l'activitat:

- **Des del mirador de Maçaners:**

Comentari sobre els elements que configuren un paisatge.

Analitzar i identificar els diferents elements del paisatge del Pedraforca. Situar-los espacialment sobre un perfil quadriculat del massís.

Determinar el tipus de paisatge a partir dels elements dominants.

Què és un espai PEIN?

Posada en comú sobre la singularitat, impactes, possibles usos... de l'entorn observat.

- **Des del mirador de Gresolet:**

Identificació d'algunes unitats i formes de relleu significatives.

La cara nord del Pedraforca i la cara sud de la Serra del Cadí. Orientació dels vessants i canvis en la vegetació.

La vall de Gresolet.

Observació dels diferents estatges de vegetació.

- **Al refugi Lluís Estasen (depenent de la climatologia):**

El bosc de pi negre. L'avet.

Les adaptacions de les plantes a l'entorn d'alta muntanya.

Un refugi d'alta muntanya.

Activitats a l'aire lliure a l'entorn del Pedraforca.

- **Caminada fins a Saldes.**



- *Observacions:*

El lloc de trobada serà a Maçaners.

Caldrà anar ben preparat per les inclemències del temps (impermeable, roba d'abric), ja que tota l'activitat es desenvolupa a l'exterior. També recomanem portar un calçat còmode i adequat per caminar.

Tots els materials necessaris pel desenvolupament de l'activitat (ullera llargavista, binocles, pissarres magnètiques, maqueta, quaderns de camp, ...) els aporta el Camp d'Aprenentatge. Els alumnes només han de portar l'estoig amb llapis, goma, maquineta, i la roba i el calçat adequats per a aquesta activitat, tenint en compte l'època de l'any i l'entorn on ens trobem (el refugi Lluís Estasen es troba a uns 1660 m. d'altitud aprox.)

L'activitat és d'un dia. Cal portar esmorzar, dinar i aigua.