

TALLER : OBSERVEM EL CEL - ACTIVITAT NOCTURNA

Objectiu: aconseguir que els alumnes siguin capaços d'observar els astres del firmament i diferenciar-los entre si

Durada de l'activitat: 2h

Tram d'edats: des de 6è de Primària fins a 2n d'ESO

Cost del taller: compra/lloguer d'un petit telescopi. Cost de l'allotjament en una casa de colònies.

Material: fanalets



Activitats: les activitats consistiran a fer una observació i lectura dels diferents astres que hi ha al firmament.

Es pot contemplar la possibilitat de passar una nit en una casa de colònies veïna del monestir.

Abans d'anar a observar els astres, els alumnes podran confeccionar uns fanalets amb ampolles de plàstic, papers de colors per decorar-les i espelmes per tal de poder encendre els fanalets a la nit.

Metodologia: primerament els alumnes crearan el seu fanalet. Després aniran fins al monestir des de la casa de colònies (ja sigui a peu o en autocar). Finalment faran una observació dels astres en funció de la seva edat.

Al monestir hi haurà instal·lat un petit telescopi per tal de poder observar amb més detall els diferents astres.