



Mas d'en Pedro-Nits d'Astronomia

El projecte educatiu "Nits d'Astronomia" pretén introduir als joves en l'apasionant món de l'Astronomia a partir de l'observació directa del cel nocturn i de manera compatible amb l'horari escolar habitual. Les activitats es desenvolupen en un ambient propici per estudiar el cel i amb totes les condicions per passar-hi la nit.



Finalitats educatives

- Conèixer els diferents objectes que formen l'univers: planetes, estels, ...
- Saber localitzar les principals constel·lacions durant la nit.
- Conèixer l'ús dels instruments d'observació: binocles, telescopi, ...
- Comprendre la immensitat del que ens envolta i la petitesa del nostre planeta.
- Adquirir actituds respectuoses amb el medi.

Metodologia de treball

Les estades estan programades per tal de no alterar les activitats escolars. Els grups arriben a la casa a les 20:00 i marxen l'endemà a les 8:00. Durant l'estada es fan 4 hores d'activitat, es sopa, es dorm i s'esmorza. Estan dirigides a grups d'entre 15 i 25 joves acompanyats d'un o més professors. Les activitats es basen en l'observació directa, la discussió i l'experimentació, usant material de suport adequat. Es treballa sota la direcció dels professors especialitzats del Centre amb la participació indispensable dels educadors del grup. El programa pedagògic comença i acaba al Centre però, si el grup ho sol·licita s'ofereixen recursos per realitzar activitats prèvies o posteriors a l'estada.

Proposta d'activitats

- La immensitat de l'Univers
- El nostre petit planeta Terra
- El sistema solar
- El Sol i d'altres estels.
- Instruments d'observació
- Localització de constel·lacions.
- Observació de planetes.
- Observació lunar.

Penseu que l'estada es fa en una [Casa de Colònies](#) on les activitats de vida quotidiana com parlar i servir les taules, neteja, etc... són responsabilitat del grup.



Mas d'en Pedro-Nits d'Astronomia



Nit d'Estels al Mas d'en Pedro

Aprèn tot sobre les estrelles i els planetes...per 25€
Tallers, jocs, telescopi i observació nocturna d'estrelles
per a grups escolars d' Ed.Primària

Cubelles
maspedro@maspedro.cat
www.maspedro.cat Tel. 639812732