






TREBALL DE SÍNTESI. 1r CICLE ESO. ELS ECOSITEMES NATURALS DE L'ILLA DE MALLORCA

Programa d'activitats	 Binicanella	 La Bunyola	 Mallorca	 3 dies/2 nits
-----------------------	---	--	--	---

	Dia 1	Dia 2	Dia 3
MATÍ 	Presentació del TdS Situa't	Energies renovables	Activitat esportiva
TARDA 	Orientació amb brúixola i descoberta de la zona que envolta Binicanella	Les bosquines i el paisatge de Mallorca	Tornada i Adéu-siau!
NIT 	Observació d'estels	Festa final	

Telèfon de contacte **93 430 16 06**

reserves@peretarres.org

www.peretarres.org/allotjaments

Situa't

Farem una breu introducció de la zona on es localitza la casa de colònies i sobre les característiques i història del seu entorn i els canvis que han passat al llarg dels anys.

Orientació amb brúixola i descoberta de la zona que envolta Binicanella

Aquesta activitat consisteix en conèixer els entorns més directes de Binicanella a partir d'una ruta d'orientació. Els alumnes aprendran conceptes bàsics d'orientació, com funciona la brúixola, què és un croquis i un mapa... A més, amb l'ajuda del monitor, podrem conèixer la vegetació de la zona i conèixer les seves propietats.

Observació d'estels

Amb l'ajuda dels monitors i a les fosques ens endinsarem pel bosc proper a la casa de colònies on jugarem amb les constel·lacions del cel. Ens posarem a una zona molt fosca i oberta per tal de fer una observació directa de les estrelles i les constel·lacions del cel des d'on podrem veure Orió, el Taure, el Cigne i fins i tot Mart i Venus.

Energies renovables

Després de parlar sobre els grans problemes ambientals als que actualment ens enfrontem (canvi climàtic, efecte hivernacle,...) intentarem trobar solucions tot experimentant amb les energies renovables eòlica i solar. Visitarem els diferents estris d'energies renovables que hi haurà escampats pel pati i aprendrem el seu funcionament així com els avantatges e inconvenients en la seva utilització.

Les bosquines i el paisatge de Mallorca

Parlarem i analitzarem el paisatge de Mallorca a partir de la vegetació de la zona. Analitzarem els problemes ambientals que tenen les illes tot agafant Mallorca com a exemple. Finalitzarem aquest mòdul d'activitats fent un planisferi que ens servirà com a mapa per localitzar i identificar estrelles i constel·lacions.

Festa final

A l'última nit de l'estada, farem una vetllada amb diferents dinàmiques d'equip i acabarem amb una mica de música i balls.

Bloc esportiu

La darrera activitat que farem a la casa seran un seguit d'activitats esportives com con el tir amb arc, la corda fluixa amb l'slackline i farem un joc sobre el geocaching fent servir gps.