



LES PLANTES I EL TURÓ DE CAN MIRAVITGES



A QUI S'ADREÇA: Alumnes d'ESO

OBJECTIUS: Explicar què és l'evapotranspiració de les plantes i el tipus d'adaptacions de les fulles al clima mediterrani. Emetre hipòtesis i efectuar experiències per comprovar-les. Construir models d'estructures i processos. Reconèixer indicis d'activitat humana al bosc, proposar i justificar normes d'actuacions al bosc i apropar-nos al coneixement de la natura per poder-la respectar

DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT: Taller de bosc que consisteix en un treball d'aula i de camp per reconèixer la vegetació mediterrània. S'estudien les característiques del clima mediterrani i les adaptacions de la vegetació a aquest clima. Es formulen hipòtesis sobre quines adaptacions foliars podrien reduir les pèrdues d'aigua. Es construeixen models per experimentar les hipòtesis

DESENVOLUPAMENT

Metodologia: Planificació del treball. Preparació dels materials necessaris. Treball en grup i obtenció de dades. Tractament de la informació recollida. Recerca de respostes a preguntes plantejades. Solucions possibles. Globalització del treball realitzat pels diferents grups

Durada: 4 hores

Nombre d'assistents per sessió: un grup classe

Lloc de realització: Escola de Natura

Material didàctic: dossier de l'alumne

Calendari: durant el curs escolar

Horari: de 9:30h a 13:30 h

Inscripció: Escola de Natura. Tel. 93 395 01 05