

LA VEGETACIÓ AL PARC DE CATALUNYA

Pàg. 1:

PORTADA

Pàg 2:

1. VOLS DESCOBRIR EL PARC DE CATALUNYA AMB NOSALTRES?

Ú Llegeix atentament els següents punts i marca amb una creu aquells que voldries aconseguir amb l'activitat que faràs al Parc de Catalunya.

- Conèixer la localització del Parc de Catalunya.
- Aprendre quines activitats es fan al Parc.
- Identificar les plantes del Parc.
- Saber si les plantes del Parc estan adaptades al lloc on viuen.
- Saber quin és el clima del Parc de Catalunya.

Per tal que pugis aconseguir els objectius que has marcat; et proposem que abans de venir al Parc, realitzis les activitats 1, 2 i 3 on treballaràs la situació del Parc i el clima mediterrani.

Al llarg de la visita podràs realitzar les activitats 4 i 5 que t'ajudaran a entendre i distingir millor les diferents espècies vegetals del Parc i les seves adaptacions al clima on viuen, així com els seus usos.

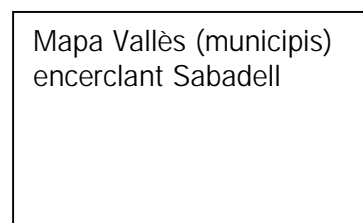
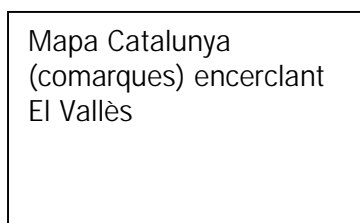
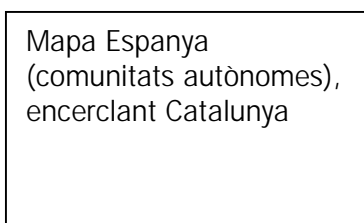
Finalment, i posteriorment a la visita podràs completar, l'activitat 6 on proposaràs les actituds i recomanacions que donaries a un company que visiti el Parc en un futur.

2. ENS SITUEM?

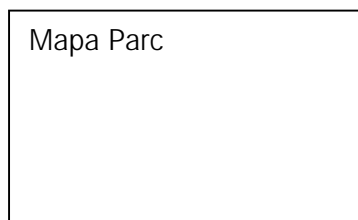
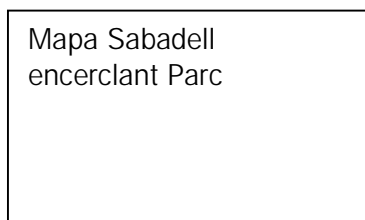
El Parc de Catalunya, inaugurat l'any 1992, és el parc urbà més gran de Catalunya i el pulmó verd de Sabadell.

Ü Per tal de fer-nos una idea de la seva situació, observa els següents mapes i:

- . Titula els mapes.
- . Numera els mapes per l'ordre que t'apareixerien si t'apropessis des de l'aire.



Mapa Catalunya (comarques)
i el Vallès.



Ü Amb al company de taula completa les preguntes següents:

Quin Parc aniràs a visitar?

Quins barris envolten aquest Parc?.....

A quin municipi es troba?.....

A quina comarca es troba el municipi de Sabadell?.....

Pertany a la comunitat autònoma de Catalunya?.....

Pàg. 4:

3. QUIN CLIMA TÉ SABADELL I EL PARC DE CATALUNYA?

Si busques la definició de CLIMA en un diccionari trobaràs:

“ Conjunt de condicions atmosfèriques pròpies d’una regió, especialment en tant que afecten a la vida animal i vegetal. Exemple: clima equatorial, clima mediterrani, etc.”.

ü Busca a l’enciclopèdia la definició de:

. CLIMA TROPICAL:

. CLIMA MEDITERRANI:

. CLIMA ATLÀNTIC:

ü Per la teva experiència, quin clima creus que tenim a Sabadell/al Vallès? Raona la teva resposta.

Per tal d’estudiar el clima d’una zona pots, entre d’altres, analitzar les mitjanes anuals de temperatura i precipitació. Els següents gràfics representen les precipitacions (pluja) que cau a Sabadell i la temperatura que hi fa, al llarg d’un any. Aquests gràfics, corresponen al perfil tipus del clima de Catalunya. Descriu el que interpretas al gràfic que representa la temperatura seguint el model.

Gràfic de la precipitació a SBD

Gràfic de la temperatura a SBD

Gràfic que respresenta les prescipitacions a la ciutat de Barcelona al llarg d’un any. Es pot destacar que els mesos amb més pluja són els corresponents a setembre i octubre (tardor) i abril i maig (primavera). Mentre que els menys plujosos són al gener i al juliol.

ü Amb l’ajuda de tota la informació que tens fins ara, respon les següents preguntes:

1. A quina època creus que els faltarà aigua a les plantes?
2. Coneixes altres ciutats on la temperatura a l’hivern sigui més freda que a Sabadell? Quines? Glaça sovint al Vallès?

(. Possible pregunta referent a la calor)

Pàg. 5:

4. COM ESTAN ADAPTADES LES PLANTES AL LLOC ON VIUEN?

Les plantes i animals estan adaptats al lloc on viuen. A les zones amb clima mediterrani, les plantes han desenvolupat diferents sistemes per evitar el fred a l'hivern i l'escassetat d'aigua a l'estiu.

Ú Llegeix les següents textos i observa els següents dibuixos. Cada fragment descriu una adaptació de diferents espècies del Parc de Catalunya al clima mediterrani. Uneix cada fragment amb el dibuix que li correspon:

Fulles fosques	Explicació
Fulles en forma d'agulla	
Fulles peloses	
Fulles escleròfiles	
Escorça gruixuda	
Emetre olors agradables	

. Perenne i caduc.

Ú Imagina't que fossis un arbre, que faries tu per:

No passar fred a l'hivern?

No passar sed a l'estiu quan no plou?

5. QUINA VEGETACIÓ TÉ EL PARC DE CATALUNYA?

Il·lustració a dues planes de la vegetació.

Espècies: alzina, alzina surera, pi, roure, olivera i lledoner.

Espècies al·lòctones (ginkgo, ...) i aromàtiques

Atenció:

. Presència de text sobre espècies al·lòctones – definició-

. Presència de text per descriure les sensacions de les espècies aromàtiques:

Dibuix de tres espècies aromàtiques: romaní, farigola i espígol, ginesta.

Requadres: anota en els següents requadres quines sensacions et produeixen les olors d'aquestes espècies.

. Presència les 6 tipologies d'arbres citats amb part de l'esquema per completar sobre fulles i fruits.

ALZINA: fet fruit. Pendent fulla

ALZINA SURERA: Pendent detall del tronc

ROURE: Fet fruit. Pendent fulla

PI PINYER: Fet pinyó. Pendent fulla i pinya.

LLEDONER: Fet fruit. Pendent fulla.

OLIVERA: Pendent fruit, fulla i detall tronc

ü Anota sota cada espècie quines adaptacions has pogut observar de cada una.

Ú Per tal de conèixer els diferents fruits i utilitats de les espècies mediterrànies del Parc de Catalunya completa, amb un company, la taula següent, realitzant un dibuix o escrivint un text:

ESPÈCIE	DIBUIX DEL FRUIT	NOM I DESCRIPCIÓ DE LA SEVA UTILITAT
Alzina		L'aglà s'utilitza com aliment dels porcs i altres animals com...
Alzina surera	Fer-lo	
Roure		L'aglà de roure s'utilitza com aliment dels porcs i altres animals com...
Pi pinyoner	Fer-lo	Les pinyes s'utilitzen com a elements de decoració i els pinyons són fruits de gran valor curinari per a l'espècie humana i és menjat per molts altres animals de bosc.
Lledoner	Fer-lo	
Olivera		

Pàg. 8:

6. QUÈ LI DIRIES A EN PAU?

Ú Completa les següents recomanacions per en Pau, el qual visitarà el mes vinent el Parc de Catalunya per tal de conèixer la seva vegetació:

- Camina per
-arrenquis.....
- Mira
-llencis
- Parla
-marquis els troncs dels arbres amb un ganivet.....
-
-