

EDITORIAL

AUTORIA

Regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat

EQUIP REDACTOR I ORGANITZADOR ACTIVITAT

Regidoria d'Educació

Regidoria de Medi Ambient

CORRECCIÓ DOCUMENT

Servei Local de Català

DISSENY, DIBUIX I MUNTATGE

Regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat



Regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat

C. del Claverol, 6/ 2n

Sant Vicenç dels Horts 08620

T. 93 602 92 00

medi@svh.cat

© Regidoria de Medi Ambient i Sostenibilitat

Ajuntament de Sant Vicenç dels Horts, juliol, 2001 (Reedició 2012)

NOTES 



INTRODUCCIÓ I PREPARACIÓ

Sou a punt d'endinsar-vos en un món diferent d'aquell al qual esteu acostumats molts de vosaltres.

En aquest món desconegut:

1. No hi ha papereres, per tant, no embruteu el terra de deixalles (haureu de portar una bossa de plàstic que us servirà per dipositar-les).
2. No hi ha voreres ni carrers asfaltats, només trobareu corriols de terra i pedres (heu de portar un calçat còmode i resistent).
3. No hi ha restaurants ni botigues, per tant, si teniu gana o set, heu de portar aliment i beguda de casa.
4. Aquí no trobareu cotxes i pisos com a companys de viatge, que sempre tenen un propietari que els protegeix, sinó que hi trobareu animals i plantes que només vosaltres podeu protegir observar, olorar, tocar i escoltar sense fer-los mal.

Bon viatge tingueu.



observa



escolta



protegeix



tasta



olora



toca



orienta't



recorda

ON ETS ?

El primer que has de fer és reconèixer el teu entorn més proper i ubicar-t'hi.

A la penúltima pàgina (**NOTES**) tens un mapa del municipi de St. Vicenç. Sobre el mapa hi ha 4 taques grogues que representen diferents indrets del municipi. Relaciona posant un número de l'1 al 4 a cadascuna de les taques grogues d'acord als noms dels indrets que apareixen a la taula de sota i, d'aquests, encercla'n en quin et trobes.

	<ol style="list-style-type: none">1. Riu Llobregat2. Riera de Cervelló3. Riera de Torrelles4. Parc del Pi Gros5. La teva escola
--	---

LA BRÚIXOLA

Ara faràs una prova de memòria, l'ús de la brúixola, podràs omplir els buits de les frases següents d'entre les frases que et donem com a opcions.

L'agulla vermella de la brúixola assenyala sempre ...

(a) al sud, b) al nord, c) al sol.

Per fer-la servir cal ...

(a) posar-la plana al palmell de la mà, b) inclinar-la perquè l'agulla giri bé, c) no tocar-la massa.

No hem de col·locar mai la brúixola a prop o a sobre d'una superfície de ...

(a) fusta, b) vidre, c) metall.

Per trobar amb la brúixola la direcció correcta per arribar a la propera fita sabent el número de graus, hem de ...

(a) mirar sobre la brúixola el número que coincideix amb els graus i anar cap a aquella direcció,

(b) apuntar la fletxa de la brúixola cap el sol i mirar sobre la brúixola el número que coincideix amb els graus i anar cap en aquella direcció, (

c) fer coincidir la fletxa amb l'agulla vermella i mirar sobre la brúixola el número que coincideix amb els graus i anar cap en aquella direcció.



recorda

TENIR CURA DE LA NATURA

La gran majoria de destrosses que pateix la natura són causades per les persones. Per exemple, davant teu tens un abocador incontrolat de tota mena de residus (mobles, runes, etc.).

A continuació, tens una llista a l'esquerra, numerada de l'1 al 4, de destrosses a la natura causades per les persones i una llista a la dreta de solucions que es podrien prendre per evitar aquestes destrosses. Has d'escriure als requadres de la dreta els números que es corresponguin amb els de l'esquerra, per completar la frase.

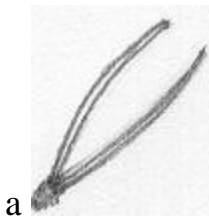
1. Els abocaments de mobles, runes i tota mena de residus ...	<input type="checkbox"/>	... cal substituir-la per la fotografia i els prismàtics
2. Les motos i vehicles tot terreny esclafen tot quan passen ...	<input type="checkbox"/>	... cal portar-los a la deixalleria
3. Arrencar plantes i agafar animals per estudiar-los s'ha de canviar ...	<input type="checkbox"/>	... cal que circulin per dins de carreteres i pistes i no camps a través.
4. La caça furtiva d'animals ...	<input type="checkbox"/>	... per fer servir l'olfacte, el tacte, l'oïda i la vista



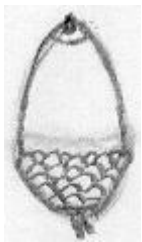
recorda

EL ROURE

El roure és un arbre de fulla caduca (li cau tota la fulla a la tardor i li torna a sortir a la primavera, abans però, les fulles es tornen marrons) i li agrada el terra humit. Al davant tens uns quants roures. A l'hivern totes les fulles li han caigut a terra i no li'n queda gairebé cap a les branques. Segons aquesta pista, endevina quina d'aquestes fulles que trobaràs al terra és la del roure ?



Els roures i les alzines produeixen un fruit anomenat gla que té l'aspecte següent:



Recull del terra alguna fulla de roure i uns quants glans i porta'ls fins al final de la cursa.

Tasta el gla al final de la cursa i digues si és comestible: sí no.

 observa  toca  tasta

L'INCENDI

Et trobes davant d'una prada d'herbes baixes que és el resultat de nombrosos incendis forestals que ha patit el Parc del Pi Gros. La gran majoria d'incendis forestals són causats per l'home. Molt sovint es deuen a imprudències o descuits.

Senyala amb una X dins dels requadres de l'esquerra quina de les accions següents poden ser causa d'un incendi forestal:

	Fumar al bosc
	Abocar deixalles al bosc: ampolles, llaunes, etc.
	Circular amb una moto pel bosc
	Llençar coets prop del bosc
	Fer foc a terra
X	Creumar restes vegetals prop del bosc
	Disparar amb armes de caça al bosc

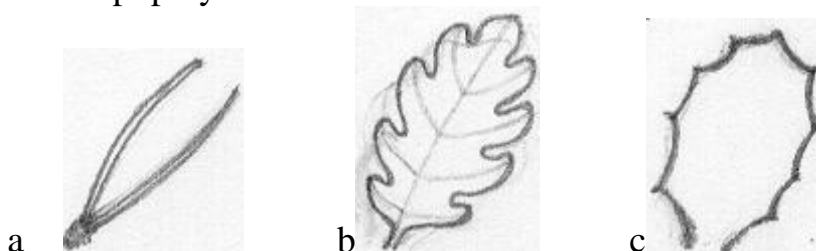
Fixa't que a sota de la línia elèctrica en la que et trobes, l'herba i els arbusts han estat tallats. Per què penses que algú ha tallat l'herba ?

.....

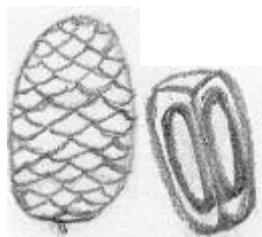
 observa

EL PI GROS

El Pi Gros, pi pinyer, és un arbre de fulla perenne (no li cau tota la fulla a la tardor), li agrada la llum i la calor i prefereix un terra sorrenc. Al davant tens el Pi Gros. Recull del terra algunes fulles que hi ha al voltant de l'arbre i, segons l'aspecte, endevina quina d'aquestes fulles és la del pi pinyer ?



El pi pinyer produeix unes pinyes que quan s'obren deixen anar unes llavors anomenades pinyons. La pinya i els pinyons tenen l'aspecte següent:



Recull del terra una pinya de pi pinyer i pinyons, si en trobes, i porta'ls fins al final de la cursa.

Tasta els pinyons al final de la cursa i digues si són comestibles:

sí no.

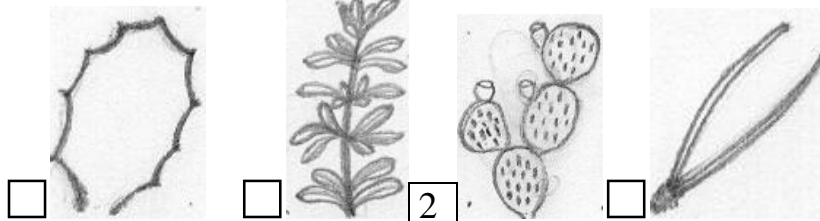
 observa  toca  tasta

LA SOLANA

Ets a la vessant de la muntanya orientada al sud, cap al sol. Per tant, és la part més càlida i seca de la muntanya. Les plantes que hi viuen s'adapten a la calor i a l'escassetat d'aigua a l'estiu de diferents formes:

1. Algunes tenen fulles molt petites, per reduir la pèrdua d'aigua durant la transpiració, com per exemple la fulla de pi.
2. Altres emmagatzemen aigua a la tija, que s'eixampla molt, com per exemple la figuera de moro.
3. Altres formen fulles dures i de superfície brillant per protegir la fulla de la transpiració i perquè s'hi reflecteixi el màxim de sol, com per exemple l'alzina.
4. Altres fabriquen olis aromàtics que fan de capa protectora per reduir la transpiració, com per exemple el romaní.

Segons les descripcions anteriors, relaciona els 4 dibuixos amb les descripcions: per exemple, a la figuera de moro correspon el núm. 2. Per saber-ho, has de comprovar el que diu la descripció.



 observa
  toca
  olora

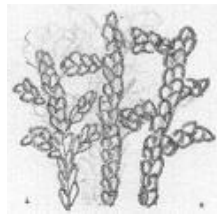
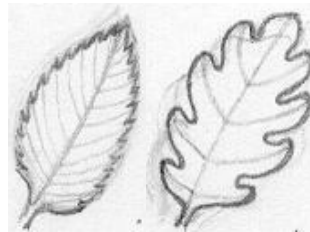
L'OBAGA

Ets a la vessant de la muntanya orientada al nord, d'esquena al sol. Per tant, és la part més freda i humida de la muntanya. Les plantes que hi viuen s'adapten al fred i l'escassetat de llum a l'hivern de diferents formes:

1. Algunes tenen fulles amples, planes i carneses per obtenir la màxima llum i, a més, li cauen les fulles a la tardor per protegir-se del fred, com per exemple el roure i l'om.
2. Altres creixen sota la fullaraca caiguda, en plena foscor, i per això no tenen color verd ni són plantes, com per exemple els fongs.
3. Altres són del tot verdes i no tenen ni fulles ni arrels ni tiges per absorbir llum per a tot el cos, com per exemple la molsa.

Segons les descripcions anteriors, relaciona els 3 dibuixos amb les descripcions: per exemple, a la molsa correspon el núm. 3.




 3


I localitza'ls per fer una foto?

 roure

 molsa

 fong

 observa  toca  grava

SOROLLS D'ANIMALS

Al llarg del recorregut has tingut l'oportunitat de sentir diferents sorolls d'animals. Si els has sentit bé, endevina quins són i posa una creu dins del requadre corresponent que hi ha al costat del nom de l'animal de la llista següent. Si no has escoltat cap, digues quin d'aquests animals pots escoltar de dia al Parc.

Només pots posar 4 creus.

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> àliga reial | <input type="checkbox"/> ós bru | <input type="checkbox"/> lleopard |
| <input type="checkbox"/> voltor | <input type="checkbox"/> garsa | <input type="checkbox"/> grill |
| <input type="checkbox"/> porc senglar | <input type="checkbox"/> oreneta | <input type="checkbox"/> mussol |
| <input type="checkbox"/> canari | <input type="checkbox"/> cigala | <input type="checkbox"/> vaca |
| <input type="checkbox"/> llop | <input type="checkbox"/> esquirol | <input type="checkbox"/> linx |

De què animal és el soroll que has sentit a la GRAVADORA ?

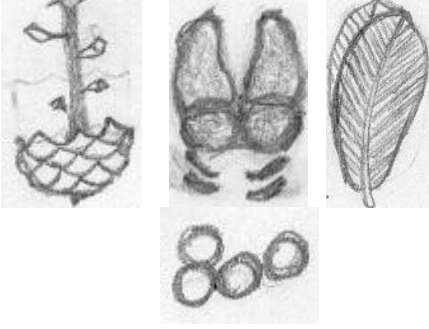
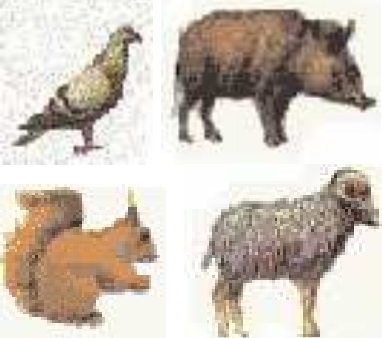
- | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> porc senglar | <input type="checkbox"/> oreneta | <input type="checkbox"/> mussol |
| <input type="checkbox"/> canari | <input type="checkbox"/> cigala | <input type="checkbox"/> pardal |
| <input type="checkbox"/> llop | <input type="checkbox"/> esquirol | <input type="checkbox"/> linx |

 escolta  recorda

RESTES I PETJADES

Els animals, a diferència de les plantes, es poden moure d'un lloc a un altre a la recerca de menjar, per amagar-se dels enemics, etc. Això fa que sigui més difícil trobar i observar animals. Però, una manera de saber si un animal hi és o ha passat prop de nosaltres és buscar les restes o petjades que ha deixat al seu pas.

Segurament, has tingut l'oportunitat d'observar algunes restes i petjades al llarg del recorregut que has fet. A continuació tens una sèrie de dibuixos de restes o petjades que han estat fetes per alguns animals. Relaciona cada resta o petjada amb l'animal que les ha deixat.

RESTES O PETJADES	ANIMAL QUE LES HA FET
	



observa



olora



toca

EL GARROFER

El garrofer és un arbre de fulla perenne (no li cau tota la fulla a la tardor) i li agrada la llum i la calor. Al davant, hi tens un garrofer. Recull del terra algunes fulles que hi ha al voltant de l'arbre i endevina, segons l'aspecte, quina és la del garrofer.



El garrofer produeix un fruit en forma de beina anomenat garrofa. Les garrofes tenen l'aspecte següent:



Recull de terra una garrofa -si en trobes- i porta-la fins al final de la cursa.

Tasta la garrofa al final de la cursa i digues si és comestible: si o no.

 observa  toca  tasta