

Les Gavarras, molt per aprendre



4. Un espai verd i viu

Material alumnes

Maria Teresa Clotet i Montserrat Clotet

Col·lecció:

Les Gavarres, molt per aprendre. Número 4. Activitats alumnes.

Promou:



ConSORCI de
les Gavarres

Amb la col·laboració de:



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient

No està autoritzada la reproducció sense esmentar la procedència



0. QÜESTIONARI INICIAL

1. Què és un cargolet?

- és un mol·lusc gastròpode proveït de closca (petitet)
- és un ocell petitet
- és un moixó insectívor de la família dels troglodítids
- totes són certes

2. Què entenem per vegetació mediterrània?

- el conjunt d'espècies vegetals que es desenvolupen exclusivament a les illes de la Mediterrània
- el conjunt d'espècies vegetals que es desenvolupen en zones de clima mediterrani
- el conjunt d'espècies vegetals que es desenvolupen per sota de la cota 10 m
- totes són certes

3. De la salamandra podem dir que ...

- ... les glàndules de la seva pell segreguen una substància d'efectes irritants
- ... és un animal extremadament mandrós
- ... és un amfibi originari de Salamanca
- ... la seva pell verda li permet mimetitzar-se en zones amb abundant vegetació

4. Què és el sotabosc?

- és una festa anual que se celebra al bosc per festejar l'arribada de la primavera
- és el conjunt d'espècies animals que viuen per sota de les arrels dels arbres
- és el conjunt d'espècies vegetals que mesuren menys de 0,15 m d'alçada
- és el conjunt d'espècies vegetals que formen els estrats inferiors del bosc

1. OBSERVACIÓ I ESTUDI DEL SURO DE N'ALMEDA A ROMANYÀ

Observació de l'entorn:

Quin és l'arbre més abundant?

Hi ha sotabosc? Descriu-lo



Observació del suro de n'Almeda:

Nom comú: _____

Nom científic: _____

Dibuix de l'arbre	Detall del fruit
	Detall de la fulla

Descripció:



2. OBSERVACIÓ D'UNA COMUNITAT VEGETAL

Amb l'ajut del professor delimitau una parcel·la d'una superfície aproximada d'uns 100 m². Dividiu-vos per grups i completeu la següent fitxa:

OBSERVACIÓ D'UNA COMUNITAT VEGETAL A LES GAVARRES

data:	
nom dels components de l'equip d'observadors:	
localització:	
orientació:	
pendent (gens, poc, molt):	
tipus de substrat (roca):	
aspecte del conjunt de la vegetació*	
arbre dominant:	
tipus de bosc:	

* bosc, vegetació arbustiva...

nom	tipus (arbre/arbust/ herba)	mida (només per als arbres i arbustos: gros/petit/plançó)	quantitat (molts/pocs/molt pocs)



3. UN DIA ANIMAL!

3.a. Fes un esquema de les relacions alimentàries que s'establiran en una comunitat que contingui només aquests organismes: eruga, gripau, mussol, roure, marieta i digues a quin nivell tròfic correspon cadascun.

3.b. En la següent llista d'organismes es poden establir múltiples relacions tròfiques. Fes un esquema de com et sembla que podria establir-se la xarxa tròfica d'aquesta comunitat.

abella de la mel, abellerol, esbarzer, esquirol, gamarús, gat mesquer,
guilla, llimac, merla, papallona reina, pi pinyer, ratolí boscà, roser agrest,
roure, senglar, serp blanca, teixó



4. EL JOC DEL GAVARRÓ, EL DÒMINO DE LES GAVARRES

Segueix les indicacions del professor... i passa-t'ho bé!

5. LECTURA DEL CONTE *LA CASSERA DEL LLOP* *

4b- Respon les següents qüestions

En quina llengua està escrit aquest conte?

Fes una síntesi del conte

Escriu el següent paràgraf tal com ho diries tu en català actual (alerta com ho escrius)

"Ja vos he dit ab un dels meus cuentos, que encar del meu recort ne tinch memoria que al masover de casa meva li degollá, ab un tres i no res, set ovellas totas grosas, macas y bonicas, que prou valían un bon grapat de pessetas."

Quins són els animals que apareixen en el conte?

* Torroella Plaja, Miquel (1993): *Cuentos que son historias*. Pàg. 97



6. QÜESTIONARI FINAL

1. Què és un cargolet?

- és un mol·lusc gastròpode proveït de closca (petitet)
- és un ocell petitet
- és un moixó insectívor de la família dels troglodítids
- totes són certes

2. Què entenem per vegetació mediterrània?

- el conjunt d'espècies vegetals que es desenvolupen exclusivament a les illes de la Mediterrània
- el conjunt d'espècies vegetals que es desenvolupen en zones de clima mediterrani
- el conjunt d'espècies vegetals que es desenvolupen per sota de la cota 10m
- totes són certes

3. De la salamandra podem dir que ...

- ... les glàndules de la seva pell segreguen una substància d'efectes irritants
- ... és un animal extremadament mandrós
- ... és un amfibi originari de Salamanca
- ... la seva pell verda li permet mimetitzar-se en zones amb abundant vegetació

4. Què és el sotabosc?

- és una festa anual que se celebra al bosc per festejar l'arribada de la primavera
- és el conjunt d'espècies animals que viuen per sota de les arrels dels arbres
- és el conjunt d'espècies vegetals que mesuren menys de 0,15 m d'alçada
- és el conjunt d'espècies vegetals que formen els estrats inferiors del bosc