

Les Gavarres, molt per aprendre



1. Apropament al massís

Material alumnes

Maria Teresa Clotet i Montserrat Clotet

Col·lecció:

Les Gavarres, molt per aprendre. Número 1. 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



1. QÜESTIONARI INICIAL

1. Els enunciats que et presentem a continuació formen part del vídeo que acabes de visualitzar. Escull l'opció correcta:

- El massís de les Gavarres constitueix l'extrem NW de la (SERRALADA PENIBÈTICA, SERRALADA BÈTICA, SERRALADA LITORAL CATALANA).
- Les formes suaus i arrodonides del massís ens delaten (QUE HI PLOU CADA DIA I S'EROSIONA, LA SEVA ANTIGUITAT, LA GRAN FLEXIBILITAT DELS MATERIALS QUE EL CONFORMEN).
- Són les restes erosionades del que fou el gran massís (CATALANOBALEAR, NAVARROBALEAR, PERPINYENCOBALEAR) de l'era primària.
- La roca pissarrenca que trobem en el vessant empordanès pertany a aquesta era: roques velles i turmentades de (300 MILIONS D'ANYS, 3.000 ANYS, 30.000 ANYS).
- El vessant (EMPORDANÈS, SELVATÀ, GARROTXÍ) és molt ric en roca granítica.
- Actualment l'animal més gran que viu en els boscos del massís és (EL PORC SENGLAR, EL TEIXÓ, UN DESCENDENT DEL DINOSAURE).
- El clima, l'orientació, la disponibilitat d'aigua, el tipus de sòl, però sobretot (ELS CUCS DE TERRA, LA TRAMUNTANA, L'ACCIÓ DE L'HOME) han configurat l'actual fesomia vegetal del massís de les Gavarres.
- L'increment dels impactes ambientals sobre el massís posen en perill (LA CIRCULACIÓ RODADA, L'EQUILIBRI ECOLÒGIC, L'INCREMENT DE LA TAXA DE NATALITAT) d'aquest magnífic aparador de bosc mediterrani.

2. Què són les Gavarres?

- les senyores que viuen a Gavà
- les roques que hi ha al cim del puig dels Àngels
- un massís forestal
- una comarca natural de la província de Tarragona

3. Quines comarques trobem a les Gavarres?

- El Baix Empordà i el Gironès
- El Gironès i la Selva
- El Baix Empordà i l'Alt Empordà
- El Gironès i el Barcelonès



4. L'extensió del massís de les Gavarres és...
- menor que la província de Girona
 - més gran que el principat de Mònaco
 - més gran que les Pitiüses
 - totes són certes
5. Podríem dir que el massís de les Gavarres té forma de...
- mitja lluna
 - pilota de futbol
 - piràmide egípcia
 - tortuga
6. Una característica singular de les Gavarres és:
- el riu Flamicell que travessa el massís
 - una espècie autòctona de gat mesquer
 - una espècie d'alzina que fa taps de suro
 - cap és certa
7. Què és la Marxa de l'Arboç?
- es produeix a la tardor, quan els arboços emigren cap al sud
 - és una caminada popular organitzada anualment per la Colla de Marxaires de la Bisbal
 - és una manifestació històrica en reivindicació per la protecció de l'arboç
 - és la campanya de recollida del fruit de l'arboç, molt estimat en gastronomia
8. Què són el Premi Joan Xirgo i el Premi Cirera d'Arboç?
- els premis a un concurs de pintura ràpida
 - els premis a un ral·li fotogràfic
 - guardons que premien accions positives envers les Gavarres
 - uns premis de literatura de ficció
9. El Consorci de les Gavarres es va crear
- hi ha documents que esmenten la seva existència en l'època medieval
 - encara no existeix. És a punt de crear-se
 - a finals de la dècada dels 90 del segle passat
 - cap de les anteriors és certa



10. De les següents sèries quina és la correcta? Formen part del Consorci de les

Gavarres:

- L'Ajuntament de Girona, la Diputació de Girona i l'Ajuntament de Cassà de la Selva
- El Consell Comarcal del Gironès i els ajuntaments de Sant Martí Vell i Quart
- Agrupació Excursionista Corçà, ADF Gavarres Nord, Associació Amics de Fitor
- Totes són correctes

11. Què és el PEIN?

- la traducció de EPNI (European Project of Natural Interest)
- és el Pla d'Espais d'Interès Natural
- és com anomenen el pa a les zones rurals de França
- és un estudi del pes específic dels indrets naturals

12. Quin és el principal objectiu del Consorci de les Gavarres?

- la protecció i la gestió de l'espai d'interès natural de les Gavarres
- l'explotació dels recursos naturals a les Gavarres
- la construcció de nous establiments de turisme rural a les Gavarres
- la captació de socis per al Palamós CF

13. Què és un arbre monumental?

- és un monument en forma d'arbre
- és un arbre que supera els 20 m d'alçada
- és un arbre que supera els 20 m de diàmetre
- és un arbre singular per les seves dimensions

14. Que és un ropalòcer?

- és un arbre monumental de les Gavarres
- és un rierol de les Gavarres
- és una papallona diürna, com per exemple la papallona de l'arboç
- és com diuen a les Gavarres als recol·lectors de ròpal

15. Què és un arbust heliòfil?

- un arbust amb uns filaments molt llargs a les fulles
- un arbust que necessita molta claror per a créixer
- un arbust amb les fulles amb forma de fil
- un arbust que dona nom a una marca de melmelada



16. Quin d'aquests llibres va ser escrit per una escriptora catalana enterrada a Romanyà de la Selva?

- Mirall trencat*. Mercè Rodoreda
- Te deix amor la mar com a penyora*. Carme Riera
- L'hora violeta*. Montserrat Roig
- A l'ombra de la Gavarra*. Gabriela Garsia Marqués

2. LA POBLACIÓ AL MASSÍS DE LES GAVARRES

2.1 Observa un mapa de les Gavarres i contesta les següents preguntes:

- Totes les construccions que pots observar al mapa (masos, esglésies...) es troben ubicades en algun nucli urbà? Hi ha molta població dispersa?
- On es troben la majoria de poblacions? I els masos dispersos? Per què et sembla que és així?
- Compara el nombre de poblacions amb el nombre de municipis a les Gavarres. Per què et sembla que les poblacions s'han agrupat en municipis?

2.2 Confecciona un mapa de densitat de població dels municipis de les Gavarres:

municipi	Km ²	habitants	densitat	categoria
Calonge	33,6			
Cassà de la Selva	45,2			
Castell-Platja d'Aro	21,7			
Celrà	19,5			
Cruïlles-Monells-Sant Sadurní de l'Heura	99,8			
Forallac	50,6			
Girona	39,1			
Juià	8,4			
La Bisbal d'Empordà	20,6			
Llagostera	76,4			
Llambilles	14,6			
Madremanya	13,7			
Mont-ras	12,1			
Palafrugell	26,9			
Palamós	14,0			
Quart	38,2			
Sant Martí Vell	17,5			
Santa Cristina d'Aro	67,6			
Torrent	8,0			
Vall-llobrega	5,5			



- Omple la segona columna de la taula amb les dades que trobaràs a <http://www.idescat.es/estbasiq/municipi/municipi.stm>
- Calcula la densitat de població de cada municipi i completa la tercera columna de la taula. Distribueix els municipis segons la categoria de densitat de població obtinguda utilitzant les següents categories: 1 = densitat < 100 hab/km²; 2 = densitat entre 100 i 999 hab/km²; 3 = densitat > 1.000 hab/km²
- Representa en un mapa de municipis la distribució de les categories de densitat de població (pintant cada categoria d'un color diferent).
- Has obtingut una distribució de la població que reflecteix el que havies observat en el mapa de poblacions? Com definiries la distribució de la població a les Gavarres?

3. LA MARXA DE L'ARBOÇ

Elabora un mural explicatiu de la Marxa de l'Arboç. Ha d'incloure els següents conceptes:

- Què és la Marxa de l'Arboç?
- Des de quin any es realitza?
- Quina finalitat té?
- Qui l'organitza?
- Quines altres activitats porten a terme habitualment les entitats organitzadores de la Marxa de l'Arboç?



4. LECTURA DE LA LLEGENDA *LA SARDANA DE LA CONCÒRDIA**.

4b. Respon les següents qüestions:

Quins són els principals personatges de la llegenda?

Fes una síntesi de la llegenda

Què vol dir *canviar les tornes*?

Per què no va ballar-se mai la sardana a palau?

5. EL PROJECTE VIUENGHEIM

Tot seguit t'exposem un cas hipotètic per promoure un debat entorn de les implicacions que pot suposar el plantejament d'una actuació urbanística al massís de les Gavarres. Per a la realització d'aquesta activitat has de seguir les pautes que us exposarà el/la professor/a.

* Cortadellas, Xavier (1996): *El poble dels Centfocs. Llegendes de les Gavarres*. Tarragona: El Mèdol. Pàg. 16.