

LLENGUA CATALANA – FITXA 1 – COMPRENSIÓ LECTORA

Llegeix el text amb atenció. Primer fes-ne una lectura ràpida; després, torna a llegir-lo lentament per poder respondre les preguntes.

Monstres marins d'ahir i d'avui

Els mariners de tots els temps han contat històries fantàstiques sobre monstres marins.

El medi marí ofereix avantatges i inconvenients a aquests animals. Un dels millors avantatges és que el mar permet l'evolució d'animals gegantins, ja que aquests no han de suportar el seu pes per desplaçar-se. Un altre gran avantatge és la mida: la seva grandària és una arma d'intimidació per evitar atacs de qualsevol altre animal.

Els inconvenients són: la necessitat d'ingesta continua d'aliment i el fet que la seva reproducció és lenta: el període de gestació és llarg i només tenen una cria per part.

Els monstres d'ahir “Els **ictiosaures**” eren un grup de rèptils marins vivípars i carnívors, que feien d'1 a 15 metres de longitud. Sorgiren fa uns 230 milions d'anys i es van extingir fa uns 70 milions d'anys. S'han trobat restes seves fossilitzades per tot el món. “Els **tylosaures**” pertanyen a un grup de rèptils marins carnívors d'uns 10 a 13 metres de longitud. Visqueren fa uns 140 milions d'anys; van ser contemporanis dels dinosaures. Els seus fòssils s'han descobert als Estats Units i a Nova Zelanda.

Els monstres d'avui Les **balenes blaves** són els animals marins més grans que existeixen avui en dia; poden arribar als 33 m de longitud. Són animals pacífics i molt intel·ligents. S'alimenten de “gambetes” diminutes, el krill, que recullen filtrant l'aigua amb les barbes que tenen a la boca. Poden consumir-ne unes 3 tones al dia. Aquests animals estan en perill d'extinció per la caça indiscriminada que practiquen alguns països.

Els calamars gegants més grans que s'han trobat al món fan uns 18 m de longitud i pesen devers 1000 kg. Una curiositat és que els mascles tenen un òrgan sexual de 75 cm i un altre de recanvi per si el perdessin. Els seus pitjors enemics són els catxalots i les ones de freqüència mitjana utilitzades en exploracions geològiques marines.

➤ CONTESTA:

1. Quins avantatges ofereix el medi marí als animals gegants?

.....
.....

2. Quins inconvenients tenen aquests animals?

.....
.....

3. Relaciona els metres que pot arribar a assolir cada animal amb el seu nom.

15 metres. . calamars gegants

13 metres . . balenes blaves

33 metres . . ictiosaures

8 metres. . tylosaures

4. Digues el tipus d'alimentació de cada animal:

Ictiosaures: Tylosaures:

Balenes blaves: Calamars:

5. Quins són els pitjors enemics dels calamars gegants?

.....

6. Per què estan en perill d'extinció les balenes blaves?

.....

7. Quin monstre marí t'ha interessat més? Per què?

.....

.....

8. Quina curiositat tenen els calamars gegants?

.....

.....

9. Tria un monstre marí i fes-ne un reportatge. Trobaràs molta d'informació sobre els monstres marins a les enciclopèdies, a les enciclopèdies temàtiques i a Internet. Enganxa fotos.