



Κυνηγοί & Θηράματα

Όνομα..... Τάξη.....

Το ήξερες;

Μπορούμε να καταλάβουμε εάν ένα θηλαστικό είναι σαρκοφάγο-κυνηγός ή φυτοφάγο-θήραμα παρατηρώντας τα δόντια, τα μάτια και τα νύχια του!

Οι κυνηγοί (σαρκοφάγα) έχουν **κοφτερά δόντια** για να μπορούν να σκοτώνουν το θήραμα και να σκίζουν τη σάρκα του, **γαμψά** συνήθως **νύχια** ώστε να συγκρατούν και να ξεσκίζουν με αυτά τη λεία και επίσης, κατά κανόνα, έχουν μάτια που «κοιτούν» μπροστά έτσι ώστε να έχουν την αντίληψη του βάθους και να εντοπίζουν το θήραμα με ακρίβεια. **Αντίθετα**, τα θηράματα (φυτοφάγα), έχουν κατά κανόνα τα μάτια στα πλάγια του κεφαλιού, π.χ. λαγός (για να έχουν μεγάλο οπτικό πεδίο γύρω τους και να βλέπουν έτσι έγκαιρα τον κυνηγό τους), δόντια που τους επιτρέπουν να κόβουν και να μασούν την τροφή και συνήθως πλατιά νύχια (οπλές) για να μπορούν να τρέχουν γρήγορα ώστε να ξεφύγουν από τον εχθρό (π.χ. ζέβρα)



Τα παρακάτω χαρακτηριστικά νομίζεις ότι σχετίζονται με ένα θηλαστικό θηρευτή ή με ένα θήραμα;
Βάλε X στα σωστά τετράγωνα....



	Θηρευτής	Θήραμα
Μάτια που «κοιτούν» μπροστά		
Μάτια στα πλάγια του κεφαλιού		
Δυνατά πόδια και πέλματα με γαμψά νύχια		
Λεπτά πόδια που καταλήγουν σε οπλές		

Ψάξε και βρες τον λύκο!

Οι λύκοι είναι **κυνηγοί** (θηρευτές), δηλαδή κυνηγούν και τρώνε άλλα ζώα. Τα πόδια τους είναι λεπτά και δυνατά, κατάλληλα για τρέξιμο μεγάλων αποστάσεων.

Παρατήρησε προσεκτικά τα μάτια, τα αυτιά και τα πόδια του. Αντιστοίχησε τις παρακάτω προτάσεις, για να δεις ποιά χαρακτηριστικά του τον βοηθούν να κυνηγά άλλα ζώα...

Χαρακτηριστικό	Βοηθά το ζώο να
Μάτια και αυτιά που «κοιτούν» μπροστά	κυνηγά για μεγάλες αποστάσεις
Λεπτά & δυνατά πόδια	εντοπίζει με ακρίβεια το θήραμα
Γαμψά νύχια	συγκρατεί και να σκίζει τη σάρκα

Τώρα **ψάξε** σε όλο το μουσείο και βρες **10** θηλαστικά. Ποιά από αυτά νομίζεις ότι είναι σαρκοφάγα-κυνηγοί και ποιά φυτοφάγα-θήραματα;

Φυτοφάγα	Σαρκοφάγα

Ποιές από τις παρακάτω ιδιότητες και χαρακτηριστικά πιστεύεις ότι πρέπει να έχει ένας κυνηγός-σαρκοφάγο; Βάλε Χ στο αντίστοιχο κουτάκι.

Δύναμη

Ταχύτητα

Εξαιρετική όραση & όσφρηση

Δόντια που σκίζουν τη λεία

Μάτια στο πλάι του κεφαλιού

Τώρα ψάξε για το ελάφι!

Παρατήρησε τα μάτια, τα αυτιά και τα πόδια του.. Αντιστοίχησε τις παρακάτω προτάσεις, για να δεις ποιά χαρακτηριστικά του το βοηθούν να ξεφεύγει από τους θηρευτές του...



Χαρακτηριστικό

Βοηθά το ζώο να

Μάτια που βρίσκονται στα πλάγια του κεφαλιού

ακούει ήχους από όλες τις κατευθύνσεις

Μακριά αυτιά στο πάνω μέρος του κεφαλιού

βλέπει ολόγυρα και να αντιλαμβάνεται έγκαιρα τον θηρευτή

Πόδια που καταλήγουν σε σπλές

τρέχει γρήγορα για να ξεφύγει!

Και αφού έμαθες όλα για τα θηράματα, ο λύκος;



αυτά για τους κυνηγούς και ποιά ζώα νομίζεις ότι κυνηγάει. Σημείωσε ένα σε κάθε βελάκι....

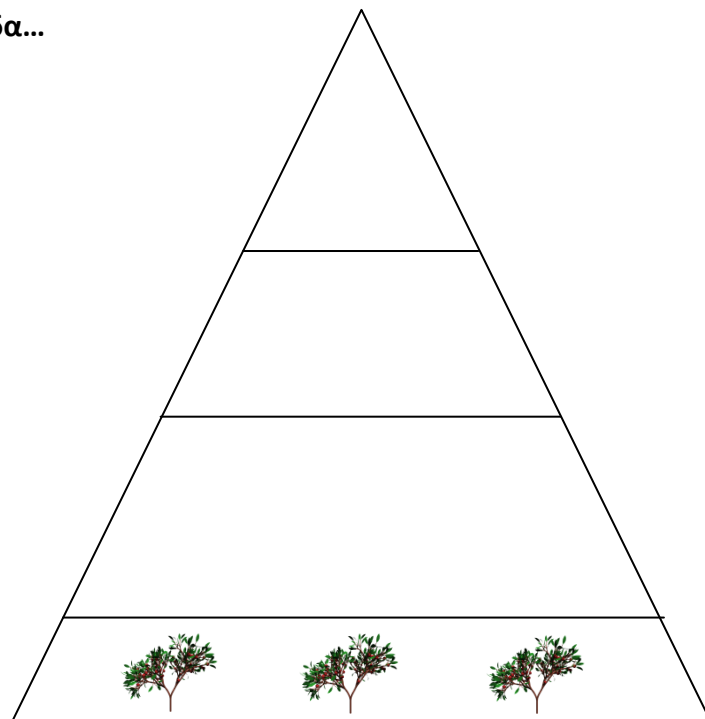
Τώρα, με τη βοήθεια αυτής της
φτιάξεις τη δική σου
ζώα που υπάρχουν στο

τροφικής πυραμίδας προσπάθησε να
χρησιμοποιώντας τα παρακάτω
μουσείο:



χρυσαιετός, ελάφι, λαγός, αλεπού, λύκος, αγριόγιδo, τσίχλα, κότσυφας, σκίουρος,
νυφίτσα, ασβός

Η δική σου πυραμίδα...



Για τον εκπαιδευτικό

Κάποια φυτοφάγα

Αγριοκάτσικο, αγριόγιδο, ελάφι, πλατώνι, ζαρκάδι, ορεινό πρόβατο, λαγός, σκίουρος.

Κάποια σαρκοφάγα

Λύκος, λύγκες, αλεπού, ερμίνα, νυφίτσα, κουνάβια, ρακούν, ασβός, αετοί.

-Τα σαρκοφάγα αποτελούν μια από τις σπουδαιότερες τάξεις των θηλαστικών. Τρέφονται κυρίως με κρέας αλλά και με άλλα είδη τροφών. Κατά κανόνα, τα σαρκοφάγα είναι ζώα δυνατά, γρήγορα, με ανεπτυγμένη νοημοσύνη και συνήθως οξύτατη όραση και όσφρηση. Έχουν ανεπτυγμένους κυνόδοντες με τους οποίους δαγκώνουν και θανατώνουν το θύμα τους. Επίσης έχουν συνήθως τα μάτια στο μπροστινό μέρος του κεφαλιού (π.χ. λύκος) για να έχουν στερεοσκοπική όραση (ως θηρευτές πρέπει να εντοπίζουν με ακρίβεια το θήραμα) σε αντίθεση με τα φυτοφάγα που συνήθως έχουν τα μάτια στο πλάι (π.χ. λαγός, άλογο) για να έχουν μεγάλο οπτικό πεδίο, αφού ως θηράματα πρέπει να εντοπίζουν εγκαίρως τον θηρευτή.

-Υπάρχουν και φυτοφάγα θηλαστικά που δεν έχουν οπλές (π.χ. λαγός).

-Ο αγριόχοιρος είναι παμφάγο ζώο.

