



Να διαβάσεις προσεκτικά το παρακάτω κείμενο για τις φάλαινες και να απαντήσεις στις ερωτήσεις που ακολουθούν.

Οι φάλαινες δεν είναι ψάρια. Τα ψάρια αναπνέουν τις φυσαλίδες αέρα που βρίσκονται μέσα στο νερό με τα βράγχια τους, ενώ οι φάλαινες αναπνέουν με πνεύμονες έξω από το νερό.

Οι φάλαινες, επίσης, είναι θηλαστικά, όπως οι γάτες, τα άλογα, οι άνθρωποι. Αυτό σημαίνει ότι είναι θερμόαιμα ζώα και ότι θηλάζουν τα μικρά τους.

Οι μπλε φάλαινες μπορεί να φτάσουν ακόμα και τα 30 μέτρα σε μήκος, και είναι από τα μεγαλύτερα ζώα του πλανήτη!

Κάποιες φάλαινες μπορούν να μείνουν κάτω από το νερό για περισσότερη από μια ώρα μέχρι να ξαναβγούν στην επιφάνεια για να πάρουν ανάσα! Αυτό είναι εκπληκτικό, αν το συγκρίνουμε με τη δική μας ανθρώπινη αντοχή παραμονής κάτω από το νερό, που σπάνια ξεπερνά τα ένα - δύο λεπτά!

Οι φάλαινες έχουν ένα αρκετά μεγάλο εγκέφαλο και θεωρούνται ότι είναι από τα πιο έξυπνα ζώα. Οι επιστήμονες έχουν καταγράψει ήχους που χρησιμοποιούν μεταξύ τους οι φάλαινες για να «μιλούν»!

Αντίθετα με τους καρχαρίες, οι φάλαινες δεν έχουν δυνατή όσφρηση, ούτε καλή όραση, ούτε δυνατή αίσθηση της γεύσης. Όλες οι φάλαινες έχουν

Φάλαινες

τεράστιο στόμα. Κάποιες έχουν μικρά δόντια, ενώ κάποιες άλλες δεν έχουν καθόλου δόντια.

Το καλοκαίρι κολυμπούν χιλιάδες χιλιόμετρα μέχρι να φτάσουν στα κρύα νερά των ωκεανών στον Βόρειο και στον Νότιο Πόλο. Τον χειμώνα γυρίζουν πίσω στον Ισημερινό, όπου τα νερά είναι αρκετά πιο ζεστά.

Οι μαμάδες φάλαινες συνήθως γεννούν ένα φαλαινάκι κάθε φορά. Οι φάλαινες ζουν περίπου δεκαπέντε με σαράντα χρόνια.

Οι άνθρωποι είναι ο μεγαλύτερος εχθρός των φαλαινών. Οι ψαράδες σε κάποιες χώρες τις σκοτώνουν για το κρέας τους. Το λάδι από φάλαινα χρησιμοποιείται επίσης για την παρασκευή σαπουνιών, λαδιού για λαμπτήρες και για διάφορες άλλες χημικές ουσίες. Λόγω του ανεξέλεγκτου κυνηγιού φαλαινών, κάποια είδη κινδυνεύουν με εξαφάνιση. Για παράδειγμα, μόνο χίλιες μπλε φάλαινες έχουν απομείνει σε όλο τον κόσμο.

Ευτυχώς πλέον, οι φάλαινες αποτελούν προστατευόμενο είδος! Είναι αισιόδοξο το ότι γίνεται μια προσπάθεια από πολλές χώρες να διασωθούν και να επιβιώσουν αυτά τα μοναδικά και υπέροχα πλάσματα!

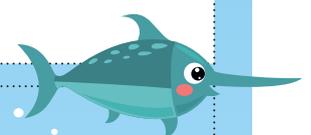


1 Ποια τρία κοινά μπορεί να έχει μια φάλαινα με έναν καρχαρία;	2 Με ποιους τρεις τρόπους μπορεί να διαφέρει μια φάλαινα από έναν καρχαρία;
α.	α.
β.	β.
γ.	γ.

3 Τρία από τα πιο κάτω ζώα είναι διαφορετικά από τα άλλα τρία. Βάλε τα σε δύο ομάδες και γράψε με ποιο τρόπο είναι διαφορετικά.
φάλαινες, αγελάδες, φίδια, σαύρες, ψάρια, σκύλοι.

A ομάδα	B ομάδα

Είναι διαφορετικά επειδή:



4 Γράψε δύο γεγονότα και δύο απόψεις για τις φάλαινες.

Γεγονός	Άποψη
α.	
β.	



5 Γιατί νομίζεις οι φάλαινες έχουν τόσο μεγάλο στόμα;



6 Γιατί νομίζεις οι φάλαινες γενικά δεν έχουν κοφτερά δόντια;



7 Συμπλήρωσε τις προτάσεις.

α. Η φάλαινα είναι για το φαλαινάκι ό,τι το κοτόπουλο για το

β. Η φάλαινα είναι για το θηλαστικό ό,τι το φίδι για το

γ. Ο ψαράς είναι για τη φάλαινα ό,τι ο για τον λαγό.



8 Να γράψεις δύο ερωτήσεις ξεκινώντας με τις λεξούλες που βρίσκονται μέσα στο κουτάκι και μετά να τις απαντήσεις, όπως στο παράδειγμα.

Τι; Πού; Ποιος; Ποιο; Πότε; Γιατί; Πώς; Είναι; Μπορεί; Θα μπορούσε;

Παράδειγμα:

Ερ. Ποιος είναι πιθανό να θέλει να σκοτώσει φάλαινες;
Απ. Άνθρωποι που χρειάζονται ιχθυέλαιο για να φτιάξουν αρώματα.

ΕΡΩΤΗΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:



BEEINSTEIN

ΕΡΩΤΗΣΗ:

ΑΠΑΝΤΗΣΗ:

9 Εάν ένας συμμαθητής σου, σου έλεγε ότι είδε μια λευκή φάλαινα την ώρα που ψάρευε στο λιμανάκι, ποιες τρεις ερωτήσεις θα ήθελες να σου απαντήσει για να τον πιστέψεις;

α.

β.

γ.

