

ΓΙΑΤΙ
ΑΡΑΓΕ...

Από τι είναι φτιαγμένη
η άμμος;

Η Θάλασσα είναι αλμυρή

και άλλες ερωτήσεις
για τους ΩΚΕΑΝΟΥΣ

Ποιο είναι το μεγαλύτερο ψάρι;

Υπάρχουν κοσμήματα στη θάλασσα;

Τι είναι ένας κοραλλιογενής ύφαλος;

Πόσο βαθύς είναι ο ωκεανός;

Πόσο μεγάλος είναι ο ωκεανός;

Ο ωκεανός είναι πραγματικά **τεράστιος!** Για την ακρίβεια, καλύπτει περισσότερη από τη διπλάσια έκταση της Γης απ' ό,τι η στεριά. Στην πραγματικότητα, αποτελείται από πέντε ωκεανούς: τον Ειρηνικό, τον Ατλαντικό, τον Ινδικό, τον Ανταρκτικό (Νότιο) και τον Αρκτικό (Βόρειο). Αυτοί ενώνονται μεταξύ τους και σχηματίζουν έναν **τεράστιο παγκόσμιο ωκεανό**.

Ποιος είναι ο μεγαλύτερος ωκεανός;

Ο Ειρηνικός είναι, με διαφορά, ο **μεγαλύτερος ωκεανός** στον κόσμο. Είναι σχεδόν τόσο **μεγάλος** όσο οι άλλοι τέσσερις ωκεανοί μαζί, ενώ είναι και πολύ **βαθύτερος**. Αν κοιτάξουμε μια υδρόγειο σφαίρα, θα δούμε ότι ο Ειρηνικός καταλαμβάνει περίπου τη μισή πλευρά της Γης.

Ποια είναι η διαφορά ανάμεσα στη θάλασσα και στον ωκεανό;

ΑΡΚΤΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

Το μεγαλύτερο μέρος του έτους ο Αρκτικός ωκεανός είναι καλυμμένος με πάγο.

Στην καθημερινή ζωή οι άνθρωποι χρησιμοποιούν τις λέξεις **θάλασσα** και **ωκεανός** με την ίδια έννοια. Όμως, για τους **επιστήμονες** η θάλασσα είναι απλώς μέρος του ωκεανού - τα μέρη που βρίσκονται πιο κοντά στη στεριά. Η **Καραϊβική Θάλασσα**, για παράδειγμα, βρίσκεται ανάμεσα στην Κεντρική Αμερική και στα νησιά της Καραϊβικής.



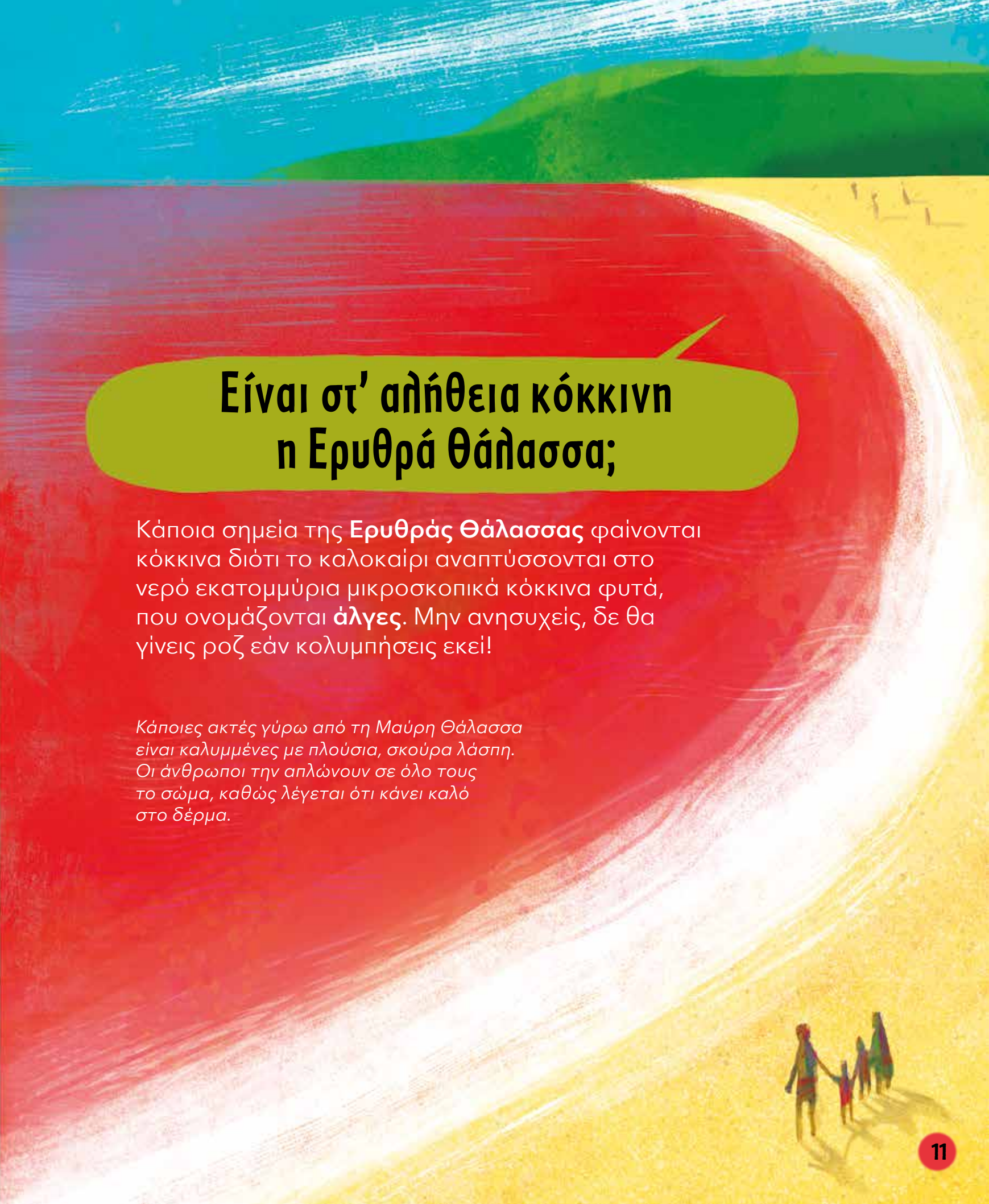


Το μεγαλύτερο μέρος του νερού της Γης είναι αλμυρό. Μόνο ένα μικρό μέρος είναι γλυκό και πόσιμο.

Γιατί η θάλασσα είναι αλμυρή;

Το θαλασσινό νερό έχει αλμυρή γεύση επειδή περιέχει αλάτι - το ίδιο αλάτι που ρίχνουμε στο φαγητό! Το μεγαλύτερο μέρος του προέρχεται από βράχους στη στεριά. Η βροχή ξεπλένει το αλάτι και το μεταφέρει στα ποτάμια, τα οποία το μεταφέρουν στη θάλασσα.

Μέρος του αλατιού που χρησιμοποιούμε προέρχεται από θερμές περιοχές όπως η Ινδία. Οι άνθρωποι χτίζουν χαμηλά τείχη για να συγκρατήσουν το θαλασσινό νερό όταν ανεβαίνει η παλίρροια. Όταν ο ήλιος εξατμίζει το νερό, μένει πίσω το αλάτι.



Είναι στ' αλήθεια κόκκινη η Ερυθρά Θάλασσα;

Κάποια σημεία της Ερυθράς Θάλασσας φαίνονται κόκκινα διότι το καλοκαίρι αναπτύσσονται στο νερό εκατομμύρια μικροσκοπικά κόκκινα φυτά, που ονομάζονται **άλγες**. Μην ανησυχείς, δε θα γίνεις ροζ εάν κολυπήσεις εκεί!

Κάποιες ακτές γύρω από τη Μαύρη Θάλασσα είναι καλυμμένες με πλούσια, σκούρα λάσπη. Οι άνθρωποι την απλώνουν σε όλο τους το σώμα, καθώς λέγεται ότι κάνει καλό στο δέρμα.

ΓΙΑΤΙ ΑΡΑΓΕ...



Ανακαλύψτε τις απαντήσεις σε όλες τις ερωτήσεις που πάντα θέλατε να κάνετε για τους ωκεανούς.

*Ποιο θαλάσσιο πλάσμα κινείται με αεριοπροώθηση;
Είναι σ' αλήθεια κόκκινη η Ερυθρά Θάλασσα;
Πώς αναπνέουν τα ψάρια κάτω από το νερό;*

Μάθετε για υποθαλάσσια ηφαιστεια, ψάρια που παράγουν ηλεκτρισμό, τρομερούς πειρατές και άλλα πολλά!

Ένα διασκεδαστικό ταξίδι στον μαγικό κόσμο του βυθού μέσα από περισσότερες από 30 ερωτήσεις και απαντήσεις και εκατοντάδες πολύχρωμες εικόνες!



ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΕΠΙΣΗΣ:



5+

www.minoas.gr



9 786180 260489
ISBN 978-618-02-6048-9
ΚΩΔ. 01395