

## ΖΩΑ - ΦΥΣΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

### ΤΟ ΑΠΕΙΡΟ ΜΠΛΕ ΤΗΣ ΓΗΣ...

Από το διάστημα, η Γη μοιάζει με ένα εντυπωσιακό μπλε μάρμαρο. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι το μεγαλύτερο μέρος της επιφάνειάς της -πάνω από το 70%- καλύπτεται από ωκεανούς. Οι ωκεανοί είναι περιοχές αλμυρού νερού που γεμίζουν τεράστιες λεκάνες στην επιφάνεια της Γης. Οι γεωγράφοι χωρίζουν τους ωκεανούς σε 5 τμήματα. Από τον μεγαλύτερο έως τον μικρότερο, είναι ο Ειρηνικός, ο Ατλαντικός, ο Ινδός, η Ανταρκτική και ο Αρκτικός ωκεανός. Κατά μέσο όρο ένας ωκεανός είναι λίγο περισσότερο από 3 χιλιόμετρα βαθύς.



Χωρίς ωκεανούς, η Γη θα ήταν ένας παγωμένος βράχος! Οι τεράστιες ποσότητες ζεστού νερού αποθηκεύουν θερμότητα στους ωκεανούς. Στη συνέχεια, τα ρεύματα των ωκεανών μεταφέρουν αυτή τη θερμότητα σε όλο τον πλανήτη.

Οι λέξεις «ωκεανός» και «θάλασσα» συχνά χρησιμοποιούνται εξίσου. Μια θάλασσα, ωστόσο, είναι μια μικρή περιοχή ενός ωκεανού που συνήθως περικλείεται από κομμάτια γης. Η Μεσόγειος, η Βαλτική και η Καραϊβική είναι όλες οι θάλασσες του πλανήτη μας.

Οι επιστήμονες υπολογίζουν ότι περίπου ένα εκατομμύριο είδη ζώων ζουν στους ωκεανούς. Θαλάσσια ζώα όπως το ζωοπλαγκτόν είναι τόσο μικρά που τα βλέπεις μόνο με μικροσκόπιο. Ενώ άλλα είναι πραγματικά τεράστια, όπως οι μεγάλοι λευκοί καρκαρίες, οι φάλαινες ή το σαλάχι μάντα. Στους ωκεανούς υπάρχουν, επίσης, πολλά είδη φυτών. Τα περισσότερα είναι μικροσκοπικά φύκια που ονομάζονται φυτοπλαγκτόν. Μάλιστα, αυτά τα μικροσκοπικά φυτά έχουν τη μεγαλύτερη δουλειά. Μέσω της φωτοσύνθεσης, παράγουν περίπου το μισό από το οξυγόνο που αναπνέουν οι άνθρωποι και τα άλλα πλάσματα που κατοικούν στη γη.

Οι κοραλλιογενείς ύφαλοι αποτελούν το φυσικό καταφύγιο των ωκεανών. Ζώα όπως ιππόκαμποι, κλόουν και θαλάσσιες χελώνες ζουν μέσα εκεί. Και τα ίδια τα κοράλλια είναι ζώα! Τραβούν τις τροφές τους από το νερό χρησιμοποιώντας μικροσκοπικά όπλα που μοιάζουν με πλοκάμια.

Οι επιστήμονες εκτιμούν ότι έχουμε ερευνήσει μόνο το 5% των ωκεανών...

Μήπως, λοιπόν, είσαι ο επόμενος ή η επόμενη που θα ανακαλύψει ένα νέο είδος ψαριού ή φυτού; Περιμένουμε τις φωτογραφίες σου από τις θαλάσσιες εξερευνήσεις σου!

