

Πως προσαρμόζεται ένα χταπόδι στην αλλαγή του περιβάλλοντος



Αφροδίτη Συριγωνάκη
Α2

Λίγα λόγια για τα χταπόδια

- ◉ Όλα τα χταπόδια μπορούν να μιμηθούν το ανάγλυφο του περιβάλλοντος χώρου εμφανίζοντας εξογκώματα ή λακκούβες στο δέρμα τους και να πάρουν ακόμη διάφορα σχήματα προκειμένου να ξεγελάσουν τους θηρευτές τους ή τη λεία τους κάνοντας τη διάκρισή του στο βυθό ή στα βράχια ακόμα πιο δύσκολα.



Τα χταπόδια ζούνε και σε θερμά και σε ψυχρά κλίματα

- Ο λόγος που το χταπόδι μπορεί να ζήσει άνετα σε θερμά τροπικά μέρη, αλλά και στην παγωμένη Ανταρκτική, είναι γιατί μία μπλε ουσία που ονομάζεται αιμοκυανίνη και η βασική της λειτουργία είναι να μεταφέρει το οξυγόνο, μέσω του αίματος στο υπόλοιπο σώμα, είναι αυτή που τους επιτρέπει να προσαρμόζεται και να πολλαπλασιάζεται τόσο εύκολα σε τόσο διαφορετικά κλιματικά περιβάλλοντα.



Η μετανάστευση

- Τα χταπόδια κυρίως σέρνονται και δεν είναι σε θέση να μεταναστεύσουν όταν επιδεινώνονται οι περιβαλλοντικές συνθήκες στους οικοτόπους τους, κάτι που τα βοήθησε να αναπτύξουν μηχανισμούς προσαρμογής στην πίεση.

