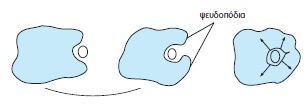
**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ**

**5.1 Η στήριξη και η κίνηση στους μονοκύτταρους οργανισμούς**

Πως κινούνται οι μονοκύτταροι οργανισμοί;

Οι μονοκύτταροι οργανισμοί χρησιμοποιούν τα:

1. Ψευδοπόδια
2. Μαστίγια
3. Βλεφαρίδες



**5.2 η στήριξη στα φυτά**

Πως στηρίζονται τα φυτά;

Τα φυτά χρησιμοποιούν το **ξύλωμα.** Το ξύλωμα βοηθά στην μεταφορά των βασικών ουσιών και στη στήριξη, γιατί το υλικό τους είναι από σκληρή ουσία.



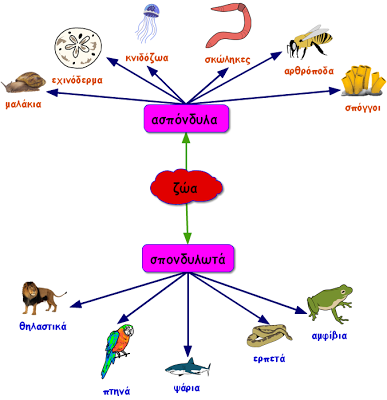
**5.3 η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς**

Πως στηρίζονται και κινούνται οι ζωικοί οργανισμοί;

Οι ζωικοί οργανισμοί διαθέτουν σκελετό και μυς.

Τι είδους σκελετό μπορεί να διαθέτουν τα ζώα;

ο σκελετός των ζώων μπορεί να βρίσκεται στο εσωτερικό (ενδοσκελετός) ή στο εξωτερικό (εξωσκελετός).



Όλα τα σπονδυλωτά έχουν τον ίδιο σκελετό;

Όχι, δεν έχουν τον ίδιο σκελετό γιατί αλλάζει ανάλογα αν ζουν στον αέρα, στην ξηρά ή το νερό.

