

Επιστήμη Γ' Τάξης

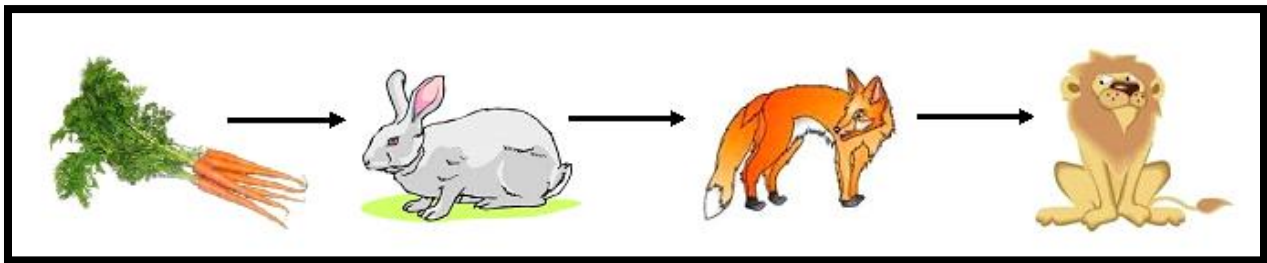
Τροφικές Αλυσίδες

Όλοι οι ζωντανοί οργανισμοί **τρέφονται, κινούνται, αναπνέουν, απεκκρίνουν, μεγαλώνουν, αναπαράγονται και πεθαίνουν**. Οι βασικές τους ανάγκες τους είναι η τροφή, το νερό, ο αέρας και το καταφύγιο.

Όλα τα **βιοτικά στοιχεία** (ζωντανοί οργανισμοί δηλαδή ζώα και φυτά) και τα **αβιοτικά στοιχεία** (αέρας, νερό, φως, χώμα, πέτρες, κούτσουρα κ.τ.λ.) που υπάρχουν σε ένα μέρος αποτελούν ένα **οικοσύστημα**.

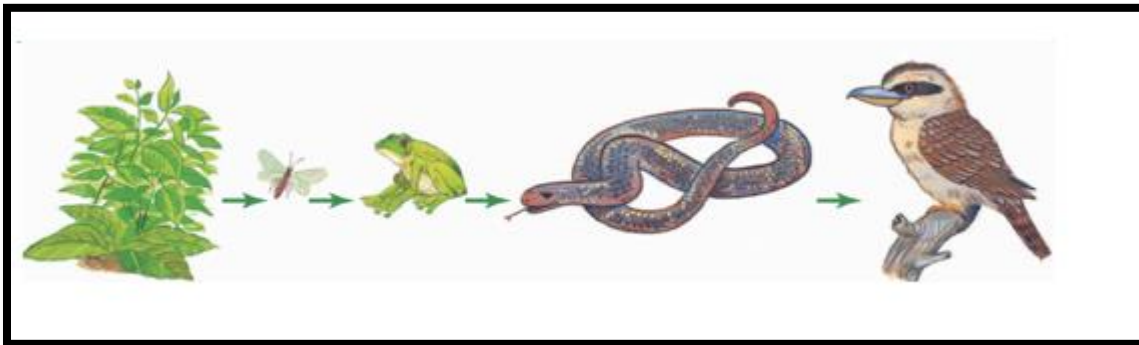
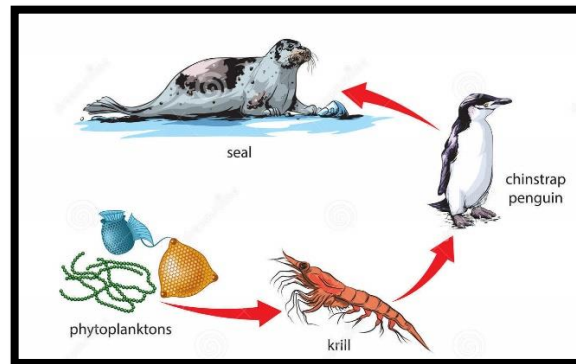
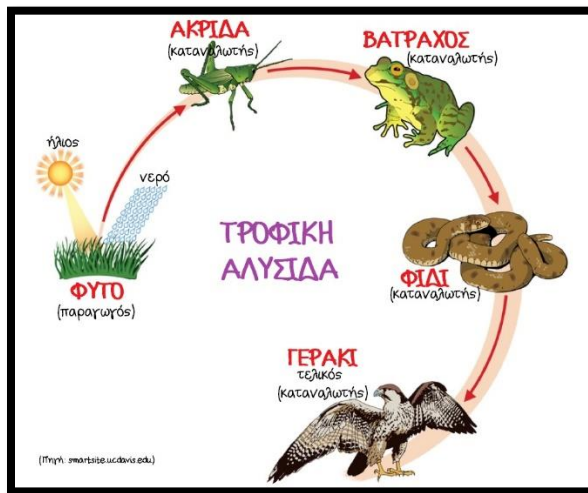
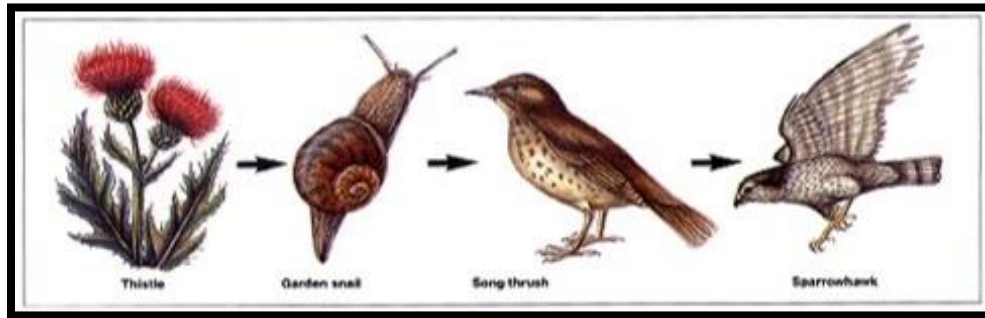
Οι διατροφικές σχέσεις των ζωντανών οργανισμών ενός οικοσυστήματος αναπαριστούνται με **τροφικές αλυσίδες ή πλέγματα**. Η φορά του βέλους δείχνει από ποιον τρώγεται ο συγκεκριμένος οργανισμός.

Παραδείγματα Τροφικών Αλυσίδων:



Π.χ. Το καρότο τρώγεται από τον λαγό. Ο λαγός τρώγεται από την αλεπού. Η αλεπού τρώγεται από το λιοντάρι.

Μελετήστε τις ακόλουθες τροφικές αλυσίδες και περιγράψτε τι βλέπετε:



Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας για την Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση <http://elearning.schools.ac.cy/index.php/el/elearning/endeiktiko-yliko> επιλέξτε την επιλογή Φυσικές Επιστήμες → Τάξη Γ' → Φυσικό Περιβάλλον για περισσότερες δραστηριότητες.

Καλή αντάμωση Χριστιάνα Νικολάου

