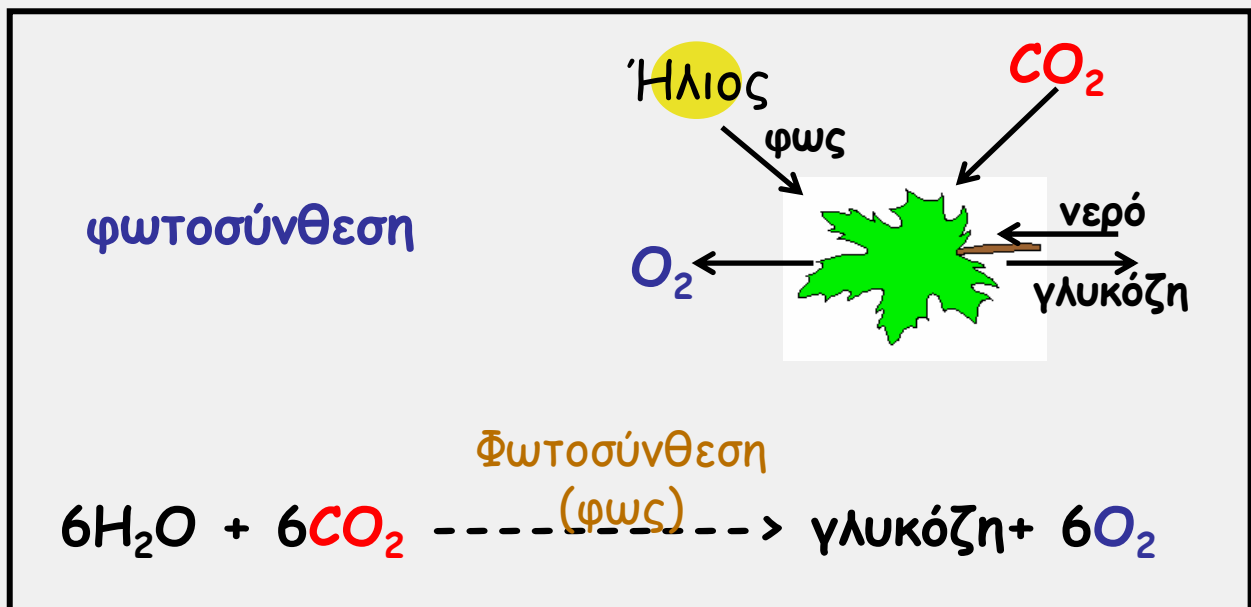


Ο άνθρακας

Είναι το χημικό στοιχείο με βάση το οποίο δομούνται όλες οι οργανικές ενώσεις και συνεπώς όλα τα βιολογικά μακρομόρια

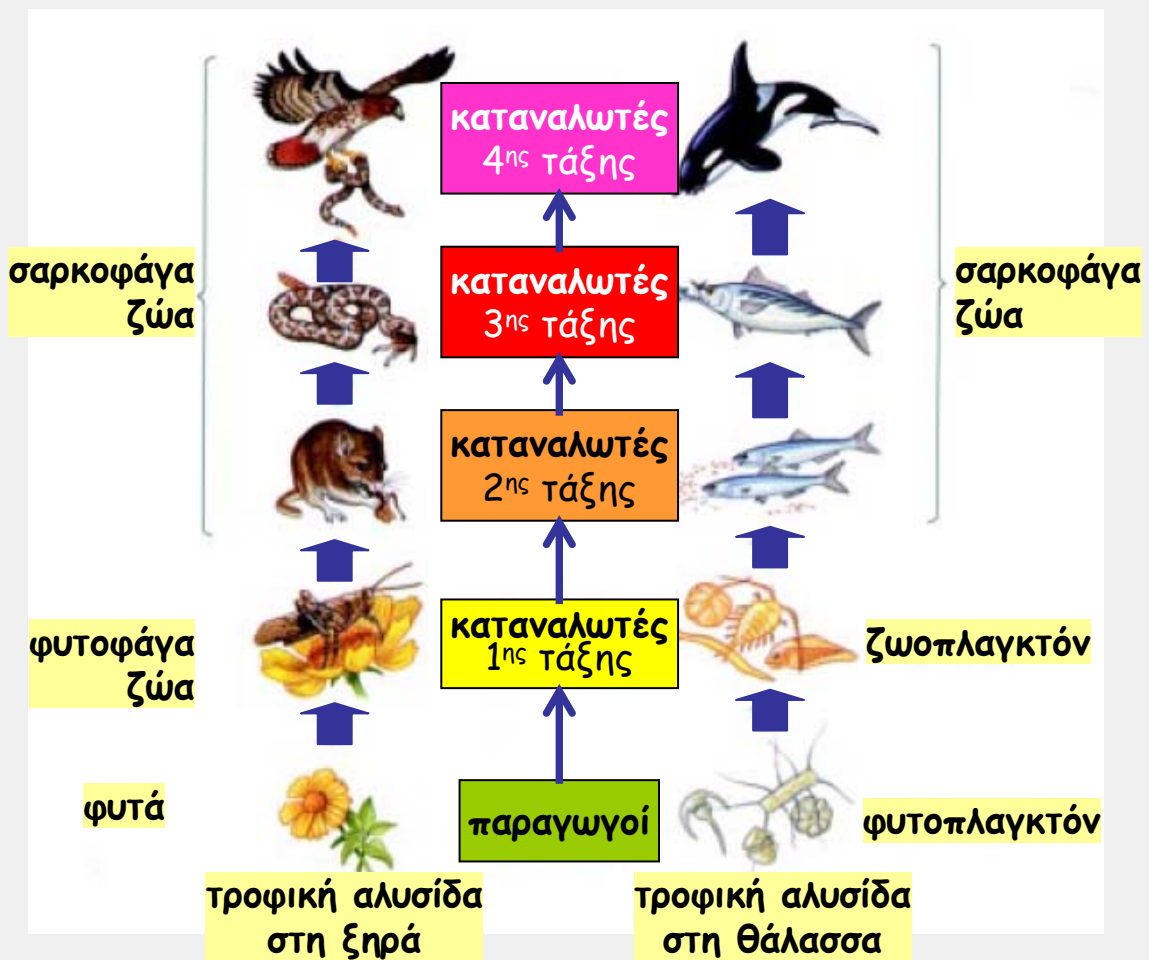
Ο άνθρακας εισέρχεται στα οικοσυστήματα με τη μορφή του διοξειδίου του άνθρακα το οποίο βρίσκεται στην ατμόσφαιρα



αναπνοή



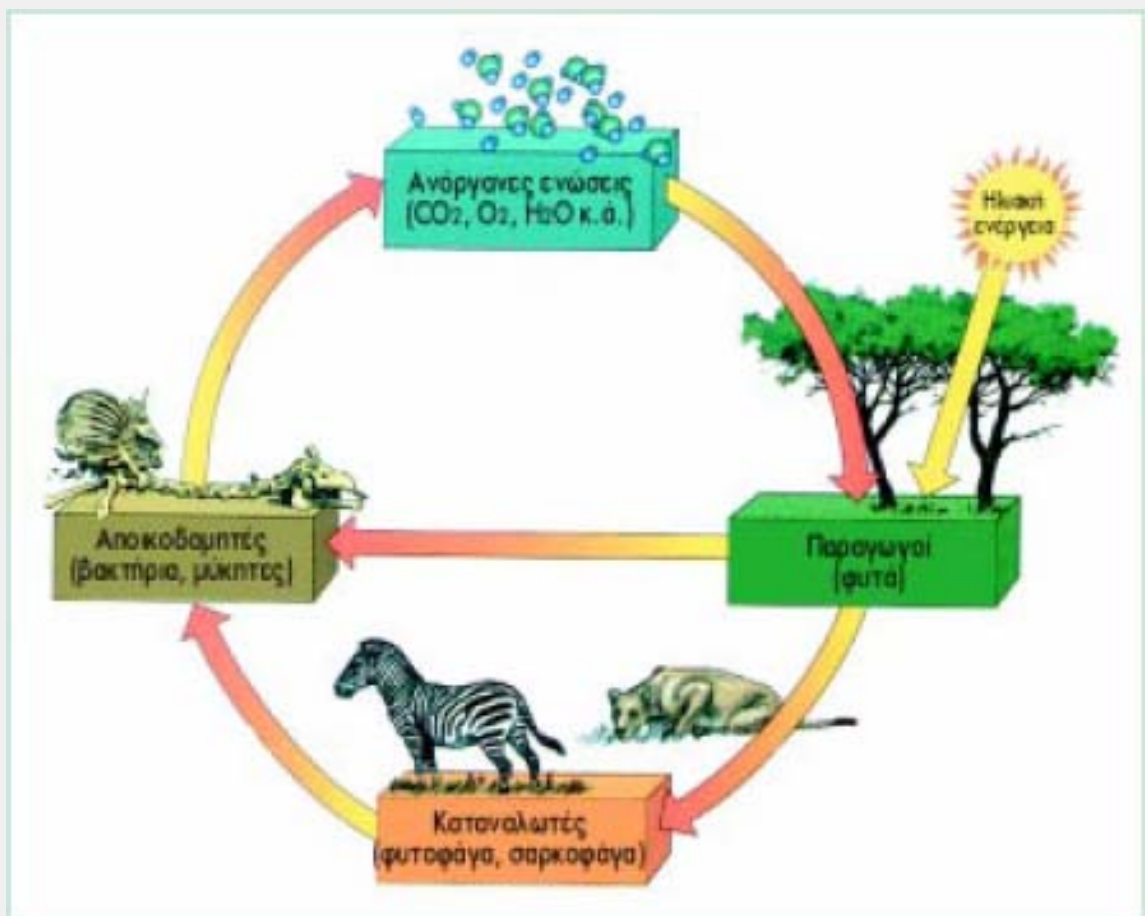
Παραδείγματα τροφικών αλυσίδων στο χερσαίο και στο υδάτινο περιβάλλον



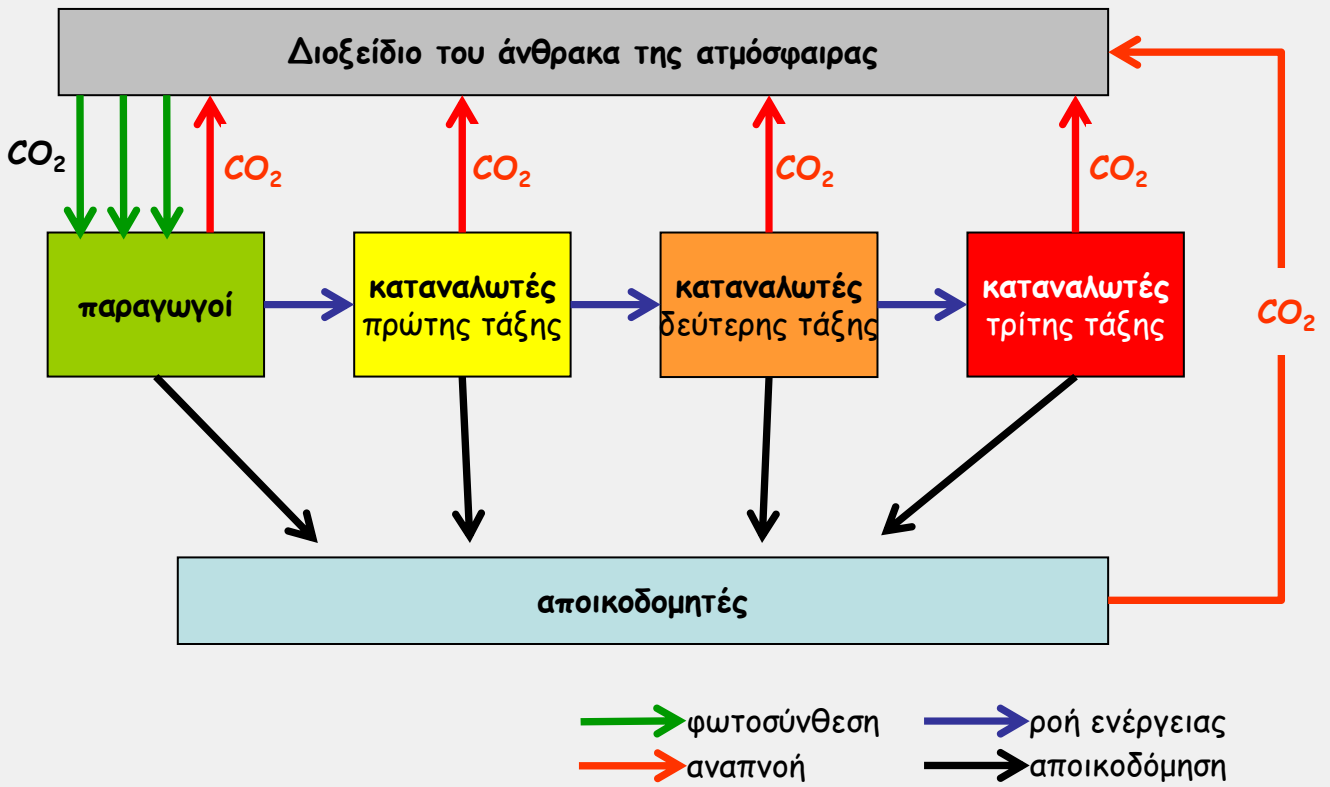
Τα βέλη δείχνουν τη ροή ενέργειας ανάμεσα στους οργανισμούς

Ένα μέρος της γλυκόζης που παράγεται από τα φυτά εισχωρεί στην τροφική αλυσίδα

**Σχέσεις εξάρτησης μεταξύ παραγωγών,
καταναλωτών, αποικοδομητών και ανόργανων
συστατικών στο οικοσύστημα**



Ο κύκλος του άνθρακα στους ζωντανούς οργανισμούς



**Ο κύκλος του άνθρακα συνολικά -
συμβολή του ανθρώπου**

