**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ**

**Τι χρειάζεται ο οργανισμός για να λειτουργήσει;**

Ο οργανισμός χρειάζεται ενέργεια για να λειτουργήσει.



**Από πού παίρνουν οι οργανισμοί την ενέργεια και σε τι την χρησιμοποιούν;**

Οι οργανισμοί παίρνουν την ενέργεια από τις τροφές και την χρησιμοποιούν για να κινηθούν, να μεγαλώσουν και να δημιουργήσουν νέα κύτταρα.



**Τι είναι αυτότροφοι ή παραγωγοί οργανισμοί;**

Οι αυτότροφοι οργανισμοί παίρνουν από το περιβάλλον τις ουσίες που χρειάζονται π.χ φωτοσύνθεση.

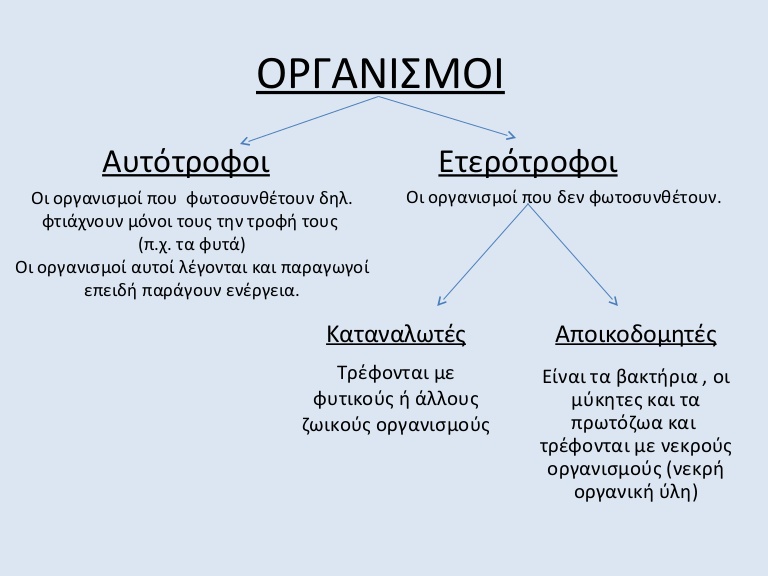
**Τι είναι ετερότροφοι ή καταναλωτές οργανισμοί;**

οι καταναλωτές παίρνουν τις ουσίες που χρειάζονται τρώγοντας άλλους οργανισμούς.



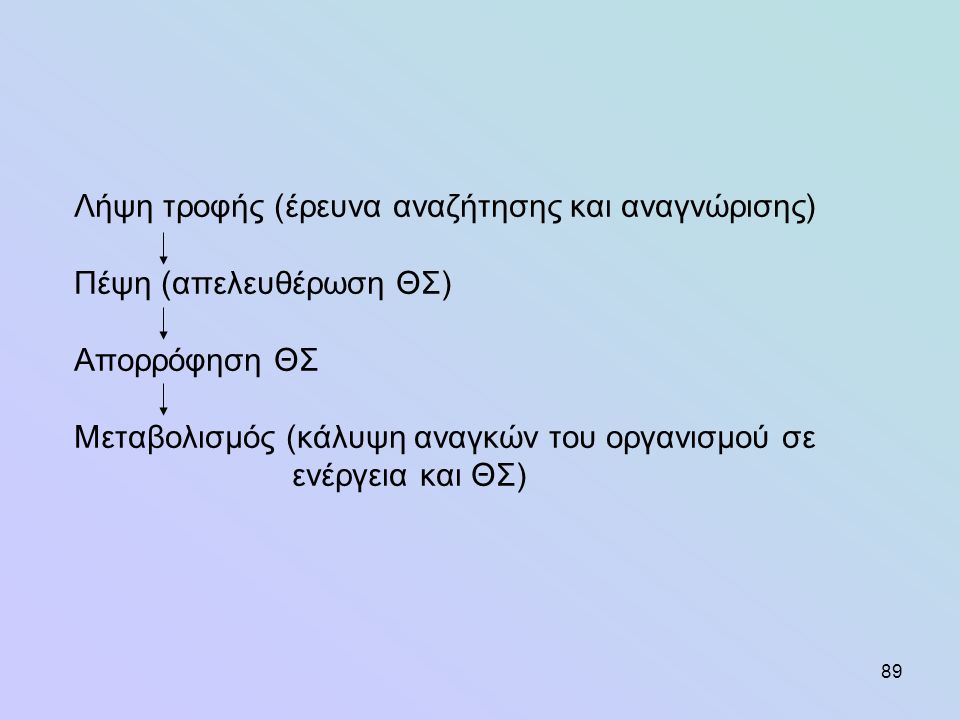
**Τι ονομάζουμε αποικοδομητές;**

Αποικοδομητές ονομάζουμε τους οργανισμούς που τρέφονται με ουσίες νεκρών οργανισμών.



**Τι ονομάζουμε πέψη;**

Πέψη ονομάζουμε τις πολύπλοκες διαδικασίες που κάνει ο οργανισμός όταν προσλάβει την τροφή.



**Τι είναι ο μεταβολισμός;**

Η διαδικασία διάσπασης και σύνθεσης λέγεται μεταβολισμός.

