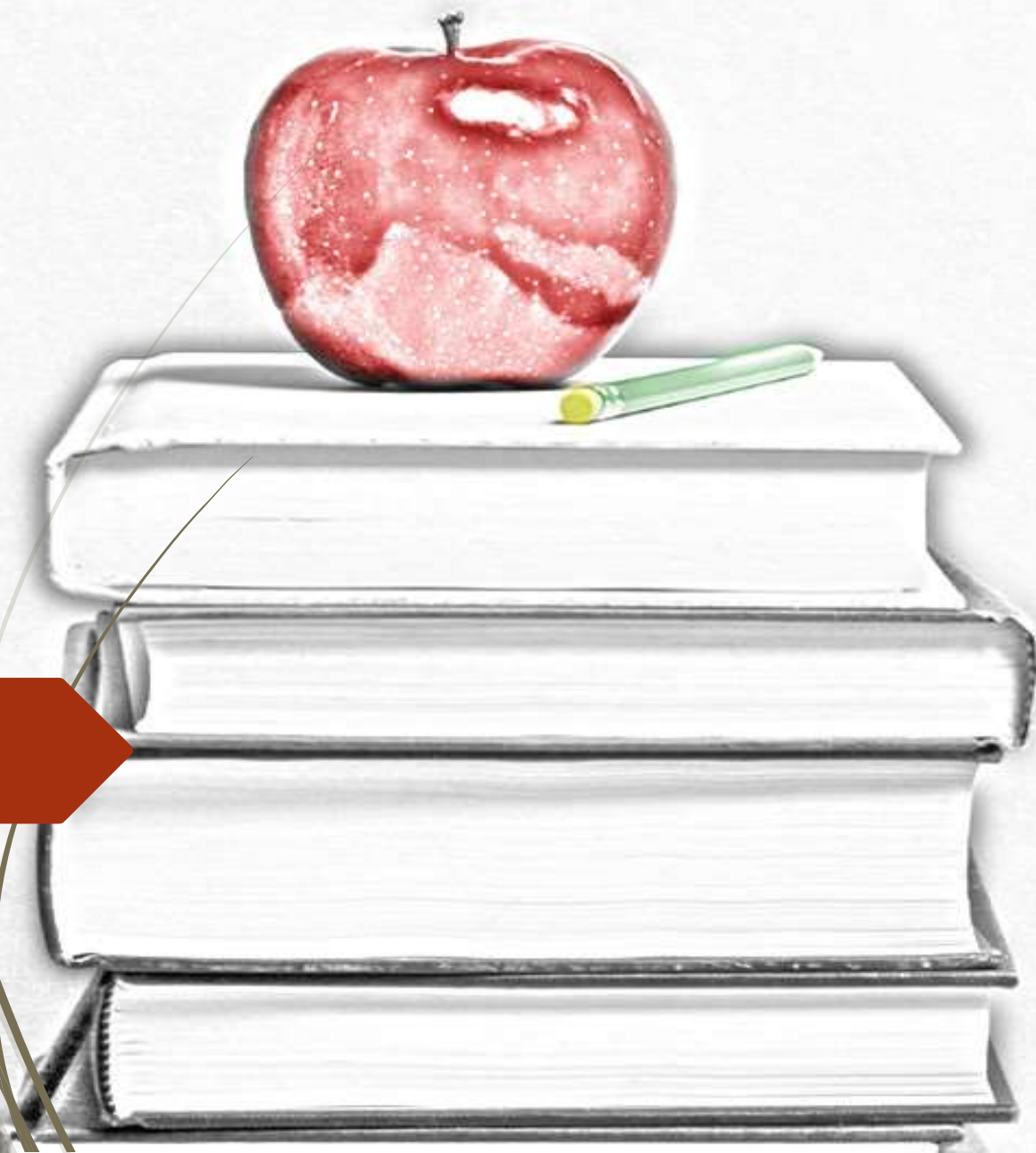


2^ο ΚΕΦΑΛΑΙΟ

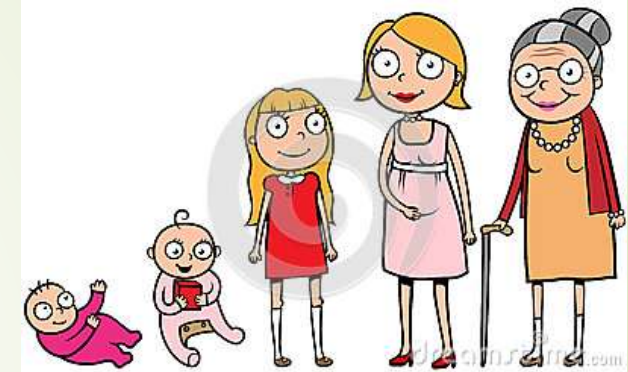
ΘΡΕΨΗ



Γιατί τρώνε οι οργανισμοί;

❑ Για την πρόσληψη χημικών ουσιών τις οποίες χρησιμοποιούν.

1. Για να εξασφαλίσουν ενέργεια για τις διάφορες λειτουργίες τους Π.χ. Κίνηση
2. Για να αναπτυχθούν
 - ✓ Φτιάχνουν νέα κύτταρα
 - ✓ Δομούνται από χημικές ουσίες που παράγονται από τη διάσπαση της τροφής
3. Για την πραγματοποίηση διάφορων διαδικασιών
 - ✓ Σε αυτό βοηθούν οι βιταμίνες
4. Για να επιδιορθώνουν τις φθορές των κυττάρων
 - ✓ Από την πάροδο του χρόνου και τραυματισμούς



Οι οργανισμοί με βάση τις τροφικές τους συνήθειες

διακρίνονται σε

Αυτότροφους

ή

Παραγωγούς

παράγουν μόνοι τους την τροφή τους

φυτά

Ετερότροφους

διακρίνονται σε

Καταναλωτές

τρέφονται με άλλους οργανισμούς

φυτοφάγα ζώα, σαρκοφάγα ζώα

Αποικοδομητές

τρέφονται με ουσίες νεκρών οργανισμών

βακτήρια, μύκητες, πρωτόζωα

Α. Αυτότροφοι





Αυτότροφοι οργανισμοί

Β. Ετερότροφοι

Τις χημικές ουσίες που τους είναι απαραίτητες τις παραλαμβάνουν τρώγοντας άλλους οργανισμούς ή ουσίες τους



Α. Καταναλωτές

- ✓ Όταν τρώνε άλλους οργανισμούς
- ✓ Τα ζώα

Β. Αποικοδομητές

- ✓ Όταν τρώνε νεκρούς οργανισμούς ή τμήματα τους
- ✓ Τα βακτήρια, οι μύκητες και τα πρωτόζωα

