

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Χαρακτηριστικά της ζωής (Εν.1-1)

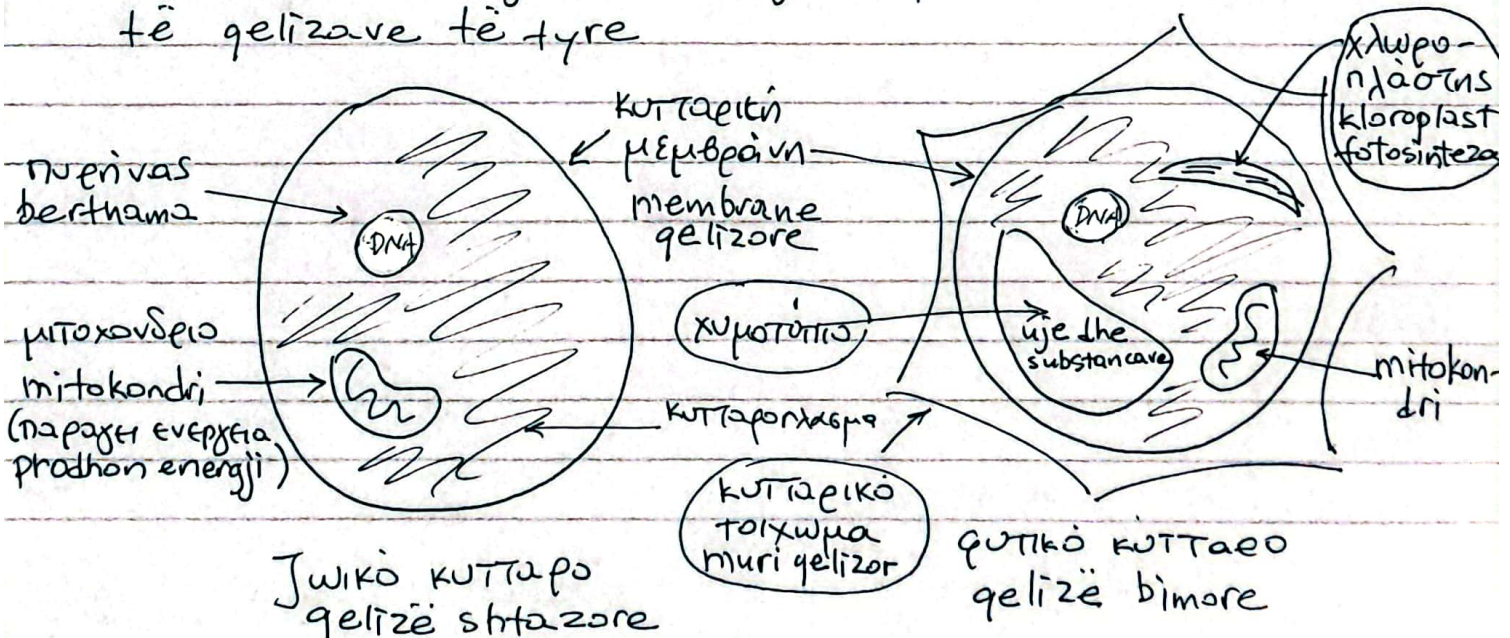
Κατακτηριστικά της ζωής

- 1) Τροφή - të gjithë organizmat hanë
 - 2) Απεκκρίση - të gjithë organizmat ekskretojnë
 - 3) Αναπνοή → ———— marrin frymë
 - 4) Αναπαραγωγή → ———— riprodhohen
 - 5) Ανάπτυξη → ———— zhvillohen
 - 6) Εμφυστικότητα → ———— e perceptojnë mjedisin dhe reagojnë
 - 7) Κοινή καταγωγή →
- ↓ çdo specie rrënen nga evolucioni i një specie të mëparshme

Το κύτταρο : γελίζα (Ενότητα 1-2)

- 1) Το κύτταρο είναι η μικρότερη δομή που παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά της ζωής
 - Γελίζα është struktura më e vogël që tregon karakteristikat e jetës
- 2) Οι οργανισμοί είναι φτιαγμένοι από κύτταρα
Organizmat përbëhen nga qeliza
- 3) Οι λειτουργίες των οργανισμών οφείλονται σε λειτουργίες των κυττάρων τους

Funksionet e organismave janë për shkak funksioneve të qelizave të tyre



Ενότητα 1.3

Ιστός: Πολλά ίδια κύτταρα μαζί

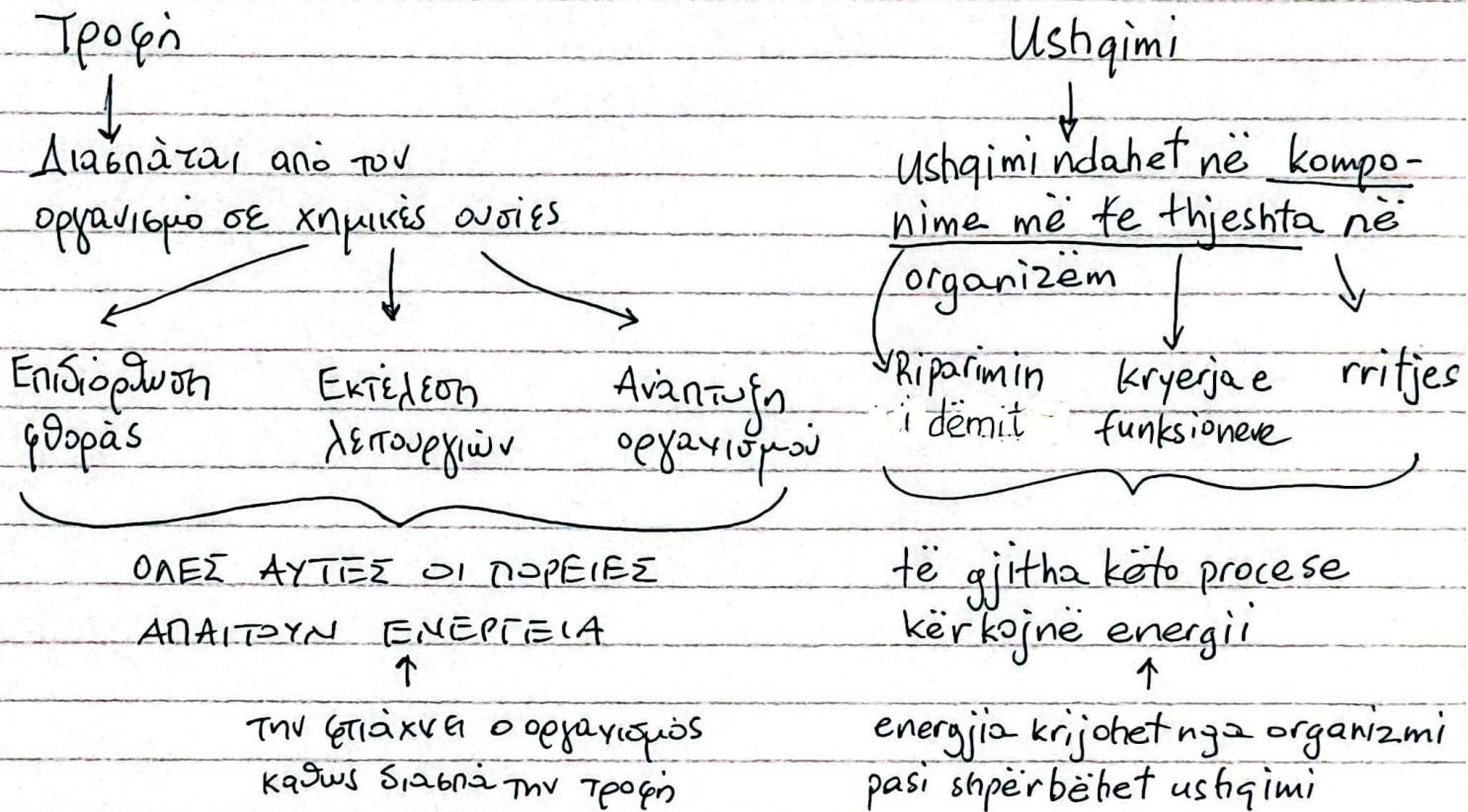
Indeve: Shume qeliza identike së bashku

Όργανο: Πολλοί ιστοί μαζί. Shume inde së bashku
Eκτελεί μια λειτουργia kryen nje : një funksion
p.sh. καρδιά, πνευμονες κλπ. p.sh. zemra, mushkëritë

Σύστημα οργάνων: Πολλά όργανα συνεργάζονται για
μια λειτουργia
Shumë organe punojnë së bashku
për të bërë nje funksion
p.sh. Sistemi i qarkullimit të gjakut
Sistemi i frymëmarrjes

Οργανισμός = Αποτελείται από πολλά συστήματα οργάνων
Organizmi përbëhet nga shumë : sisteme organesh

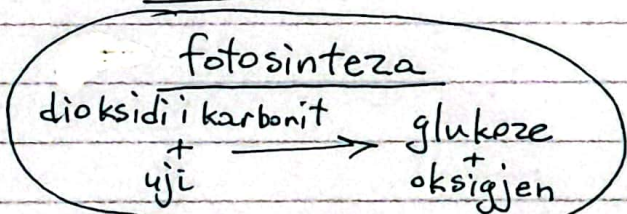
Κεφάλαιο 2 Προσληψη ουσιών και Πέψη



ΑΥΤΟΤΡΟΦΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ή ΠΑΡΑΓΕΓΟΙ

Συνθέτουν την τροφή τους από ανόργανα υλικά

Τα φυτά



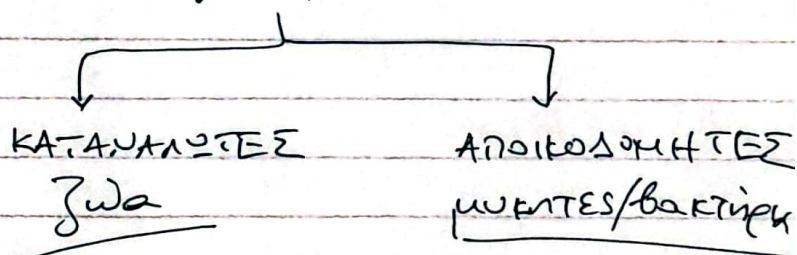
Autotrofet
prodhuesit

në pjesët e gjelbra të bimës

ata e bëjnë ushqimin e tyre nga përbërës të thjeshtë inorganikë
bimët

ΕΤΕΡΟΤΡΟΦΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

Τρέφονται τρώγοντας άλλους οργανισμούς



τρέφονται με νεκρούς οργανισμούς

Heterotrofet

ata ushqehen me organizma të tjerë

konsumatorët kafshët

dekompozuesit
kerpuhdhues/baktereve