

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**  
**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2023-24**

Ορίζεται ως εξεταστέα ύλη από το βιβλίο της Βιολογίας Α' και Β' Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη , Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη), ΙΤΥΕ Διόφαντος η εξής:

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1:** Η οργάνωση της ζωής, σελίδες 18 – 34.

**ΕΝΟΤΗΤΕΣ:**

- 1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών
- 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής
- 1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών
- Ποικιλομορφία και ταξινόμηση των οργανισμών
- 1.4 Αλληλεπιδράσεις και προσαρμογές

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2:** Πρόσληψη ουσιών και πέψη, σελίδες 38 – 55.

**ΕΝΟΤΗΤΕΣ:**

- 2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση
- 2.2 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους μονοκύτταρους οργανισμούς
- 2.3 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους ζωικούς οργανισμούς
- 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο
- Διάσπαση, απορρόφηση και αποβολή ουσιών
- Διατροφή και υγεία

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ, ΠΕ88.01

ΜΑΛΤΕΖΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ