

**ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕ Λ.Τ.**  
**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΟΛ. ΕΤΟΥΣ 2023-2024**  
**Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**Από το Βιβλίο:** «Βιολογία Β' -Γ' Γυμνασίου» (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη)

**- Κεφάλαιο 1: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα**

Ενότητα 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (σελ. 21-27)

**- Κεφάλαιο 2: Οι οργανισμοί στο περιβάλλον τους**

Ενότητα 2.1 Ισορροπία στα βιολογικά συστήματα (σελ. 40-42)

Ενότητα 2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας (σελ. 43-48)

**- Κεφάλαιο 5: Διατήρηση και συνέχεια της ζωής**

Ενότητα 5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα (σελ. 96-98)

Ενότητα 5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας

**μόνο η υποενότητα της σελ. 99:** *Η δομή των νουκλεϊκών οξέων – Αποθήκευση της γενετικής πληροφορίας, από «Όπως έχουμε αναφέρει .... » έως « .... τους βιολογικούς ρόλους θα γνωρίσουμε παρακάτω»*

Ενότητα 5.3 Αλληλόμορφα (Σελ. 103-104)

Ενότητα 5.5 Κληρονομικότητα (σελ. 107-110)

**Ο Υπεύθυνος Καθηγητής,**  
**Μανιάκας Ιωάννης**