

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Βιολογία Α' Γυμνασίου

1. Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ
 - 1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών σελ. 18-20
 - 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής σελ. 21-24
 - 1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών σελ. 25-27
2. ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ
 - 2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά-Φωτοσύνθεση σελ.39-40
 - 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο σελ.45-53
3. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ
 - 3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο σελ. 65-72
4. ΑΝΑΠΝΟΗ
 - 4.2 Αναπνοή στα φυτά σελ. 80
 - 4.4 Η αναπνοή στον άνθρωπο σελ. 86-89

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

Αναστασία Καρρά

Η Δ/ΝΤΡΙΑ



**ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2023**

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΒΙΒΛΙΟ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ευαγγελία Μαυρικάκη, Μαριάννα Γκούβρα, Αναστασία Καμπούρη

Κεφάλαιο 5° ΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΚΙΝΗΣΗ

5.1 Η στήριξη και η κίνηση στους μονοκύτταρους οργανισμούς (Σελίδα 98)

5.2 Η στήριξη στα φυτά (Σελίδα 99)

5.3 Η στήριξη και η κίνηση στους ζωικούς οργανισμούς (Σελίδες 99 - 102)

5.4 Το μυοσκελετικό σύστημα του ανθρώπου (Σελίδες: 103, 106, 107)

Κεφάλαιο 6° ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

Εισαγωγή (Σελίδα 114)

6.1 Η αναπαραγωγή στους μονοκύτταρους οργανισμούς (Σελίδα 115)

6.4 Η αναπαραγωγή στον άνθρωπο (Σελ. 123-128)

Νέο Βιβλίο: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β & Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ευαγγελία Μαυρικάκη, Μαριάννα Γκούβρα, Αναστασία Καμπούρη

**Κεφάλαιο 4° ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ
ΤΟΥΣ**

4.2 Ασθένειες (Σελίδες 78 – 82)

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ



ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2023

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β & Γ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ευαγγελία Μαυρικήκη, Μαριάννα Γκούβρα, Αναστασία Καμπούρη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 1.1 Τα μόρια της ζωής (Σελίδες 19-20)
- 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (Σελίδες 21-24)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο ΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥΣ

- 2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας (Σελίδες 43-46)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5^ο ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

- 5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα (Σελίδες 96 – 97)
- 5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας:
 - Η δομή των νουκλεϊκών οξέων – Αποθήκευση της γενετικής πληροφορίας (Σελίδα 99)
 - Αντιγραφή του DNA – Διατήρηση και μεταβίβαση της γενετικής πληροφορίας (Σελίδες 99-101)
- 5.3 Αλληλόμορφα (Σελίδα 103)

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΕΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΑΡΡΑ

ΧΡΥΣΟΥΛΑ ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ

Η Δ/ΤΡΙΑ

