

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ
ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2023-24

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ευαγγελία Μαυρικάκη, Μαριάννα Γκούβρα, Αναστασία Καμπούρη

Κεφάλαιο 1^ο Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

- 1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών (Σελίδες 18-20)
- 1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (Σελίδες 20-24)
- 1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών (Σελίδες 25-26)

Κεφάλαιο 2^ο ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ

- Πρόσληψη ουσιών και πέψη (Σελίδα 38)
- 2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά - Η φωτοσύνθεση (Σελίδες 39-40)
- 2.2 & 2.3 Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στους μονοκύτταρους & Η πρόσληψη ουσιών και πέψη στους ζωικούς οργανισμούς (Σελίδες 41 – 44)
- 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο (Σελίδες 45-51)

Κεφάλαιο 3^ο ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ

- 3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο (Σελίδες 65 – 68)

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΧΡΥΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ



ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΣΧ. ΕΤΟΣ 2023-2024

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΒΙΒΛΙΟ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ευαγγελία Μαυρικήκη, Μαριάννα Γκούβρα, Αναστασία Καμπούρη

Κεφάλαιο 5^ο 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^ο 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 Μαυρικήκη, Μαριάννα Γκούβρα, Αναστασία Καμπούρη

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής (Σελίδες 21-23). ΕΚΤΟΣ ΕΝΔΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ, ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ GOLGI, ΛΥΣΟΣΩΜΑΤΑ, ΚΕΝΟΤΟΠΙΑ.

Κεφάλαιο 4^ο ΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΤΟΥΣ

4.2 Ασθένειες (Σελίδες 78 – 82)

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΧΡΥΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ



ΤΡΙΚΚΑΛΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
MSc ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΙΟΥΝΙΟΥ
ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2023-24

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)

5.5 Κληρονομικότητα (Σελίδες 107-109)

Η ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΧΡΥΣΑ ΜΕΤΑΛΛΙΝΟΥ

