

5. Περιεχόμενο Αναδιαμορφωμένων Αναλυτικών Προγραμμάτων Βιολογίας

Οι θεματικές ενότητες ανά τάξη πάνω στις οποίες αναπτύχθηκαν οι Δείκτες Επιτυχίας και Επάρκειας των Αναδιαμορφωμένων Αναλυτικών Προγραμμάτων Βιολογίας Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης είναι οι εξής:

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Βιολογία Α΄ Γυμνασίου

1. Η Βιολογία και οι Άλλες Επιστήμες ... Ζώντας στην Εποχή της Βιολογίας
2. Ποικιλομορφία και Ταξινόμηση των Ζωντανών Οργανισμών ... Ταξινομώντας τους ζωντανούς οργανισμούς του πλανήτη μας
3. Οργάνωση των Οργανισμών ... Ανακαλύπτοντας την Οργάνωση των Ζωντανών Οργανισμών
4. Φωτοσύνθεση ... Ερευνώντας τη Φωτοσύνθεση
5. Τροφικές Σχέσεις ... Μελετώντας τις Τροφικές Σχέσεις μεταξύ των Ζωντανών Οργανισμών
6. Αναπαραγωγή στον Άνθρωπο ... Δημιουργώντας Απογόνους

Βιολογία Β΄ Γυμνασίου

1. Ανακαλύπτοντας τη Διατροφή μας ...
2. Εξερευνώντας το Πεπτικό μας Σύστημα ...
3. Μελετώντας το Κυκλοφορικό μας Σύστημα ...

Βιολογία Γ΄ Γυμνασίου

1. Ανακαλύπτοντας τον Κόσμο των Μικροβίων ...
2. Ερευνώντας τις Οικολογικές Πυραμίδες ...
3. Εξερευνώντας τον Πρωταθλητισμό ...
 - i. Αναπνευστικό Σύστημα
 - ii. Ερειστικό Σύστημα
 - iii. Μυϊκό Σύστημα
 - iv. Νευρικό Σύστημα
 - v. Ενδοκρινικό Σύστημα
 - vi. Αισθητήρια Όργανα – Αισθήσεις

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΛΥΚΕΙΟΥ

Βιολογία Α΄ Λυκείου Κοινού Κορμού

1. Αναζητώντας τους αγνοούμενούς μας ... Εισαγωγή στην Κυτταρική Διάρθρωση
2. Αναζητώντας τους αγνοούμενούς μας ... Εισαγωγή στο Γενετικό Υλικό
3. Αναζητώντας τους αγνοούμενούς μας ... Εισαγωγή στην Κληρονομικότητα

Βιολογία Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού

1. Η Χημεία της Ζωής
2. Το Κύτταρο
3. Αναπαραγωγή
4. Διαχείριση Ενέργειας
5. Μεταφορά Ουσιών
6. Ετεροτροφική Διατροφή
7. Περιβαλλοντική Βιολογία

Βιολογία Γ΄ Λυκείου Προσανατολισμού

1. Ομοιοστατικοί Μηχανισμοί
2. Νευρικός και Ορμονικός Συντονισμός
3. Μοριακή Βιολογία του Γονιδίου και Βιοτεχνολογία
4. Κληρονομικότητα
5. Μολυσματικές και μη Μολυσματικές Ασθένειες
6. Εξέλιξη και Βιολογική Ποικιλότητα των Οργανισμών
7. Εφαρμοσμένη Οικολογία