



## 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



## **ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΛΥΚΕΙΟΥ**

### **Βιολογία Α΄ Λυκείου Κοινού Κορμού**

1. Αναζητώντας τους αγνοούμενους μας ... Εισαγωγή στο Γενετικό Υλικό
2. Αναζητώντας τους αγνοούμενους μας ... Κυτταρικός Κύκλος και Τρόποι Αναπαραγωγής Ζωντανών Οργανισμών
3. Αναζητώντας τους αγνοούμενους μας ... Εισαγωγή στην Κληρονομικότητα

### **Βιολογία Β΄ Λυκείου Προσανατολισμού**

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

### **Βιολογία Γ΄ Λυκείου Προσανατολισμού**

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