

Γυμνάσιο Μ. Ευδρίου  
Τάξη Α΄ Γυμνασίου  
Επαναληπτικό μάθημα Βιολογίας 4

Γεια σας παιδιά!

Αυτό είναι το τελευταίο επαναληπτικό μάθημα διότι από δω και μετά θα κάνουμε μαθήματα και θα προχωρήσουμε την ύλη παρακάτω. Προσπαθήστε να απαντήσετε στις ερωτήσεις και θα σας ενημερώσω με καινούργιο email τότε πρέπει να μου τις στείλετε.

Αυτό το επαναληπτικό μάθημα αναφέρεται σε όλα τα υπόλοιπα που δεν έχουμε κάνει επανάληψη μέχρι στιγμής.

Τις απαντήσεις μπορείτε:

- α** Να τις γράψετε σε ένα έγγραφο Word, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.  
Να αποθηκεύσετε αυτό το έγγραφο και να το ονομάσετε BioAeronomosas.doc  
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: [adamosbeliokas@gmail.com](mailto:adamosbeliokas@gmail.com) όταν θα σας ειδοποιήσω.

ή

- β** Να τις γράψετε σε ένα κενό φύλλο χαρτί με στυλό ή μολύβι, στην πρώτη σειρά του οποίου θα υπάρχει το ονοματεπώνυμό σας.  
Τα γράμματα να είναι ευδιάκριτα και με σκούρο χρώμα μελάνης.  
Να φωτογραφήσετε αυτό το φύλλο με το κινητό σας και όχι όλο το γραφείο.  
Να μου το στείλετε με email στη διεύθυνση: [adamosbeliokas@gmail.com](mailto:adamosbeliokas@gmail.com) όταν θα σας ειδοποιήσω.

Αδάμος Μπελιώκας

## Επαναληπτικές ερωτήσεις

- 1 Γνωρίζουμε ότι τις χημικές ουσίες που είναι απαραίτητες για έναν οργανισμό τις προμηθευόμαστε από την τροφή μας. Να γράψετε πως τις χρησιμοποιεί ο οργανισμός μας.
- 2 Σε ποιες κατηγορίες κατατάσσονται οι οργανισμοί με κριτήριο το αν παρασκευάζουν μόνοι τους ή όχι την τροφή τους.
- 3 Τι είναι η φωτοσύνθεση;
- 4 Σε ποια ζώα ο πεπτικός σωλήνας είναι μακρύτερος, στα φυτοφάγα ή στα σαρκοφάγα και γιατί;
- 5 Ποια ζώα ονομάζονται μηρυκαστικά και γιατί;
- 6 Να περιγράψετε το πεπτικό σύστημα του ανθρώπου δηλαδή την πορεία που ακολουθεί η τροφή από τη στιγμή που εισέρχεται στον άνθρωπο έως ότου αποβάλλεται. Επίσης να αναφέρετε και τους προσαρτημένους αδένες στο πεπτικό σύστημα.
- 7 Τι είναι η τερηδόνα και τι η ουλίτιδα; Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνουμε καθημερινά ώστε να αποφύγουμε την εμφάνισή τους;
- 8 Γνωρίζουμε ότι στα φυτά υπάρχει ένα σύστημα αγγείων με τα οποία μεταφέρονται τα θρεπτικά συστατικά σε όλο το φυτό. Να εξηγήσετε τι είναι το φλοίοωμα και τι το ξύλωμα.
- 9 Να περιγράψετε το κυκλοφορικό σύστημα του ανθρώπου.
- 10 Να εξηγήσετε τι είναι η χειμερία νάρκη και τι ο χειμέριος ύπνος. Να αναφέρετε και από ένα παράδειγμα ζώου σε κάθε κατηγορία.