

Διδακτικά Εγχειρίδια:

Βιολογία Γ΄ Γυμνασίου, Βιβλίο Δραστηριοτήτων

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

Ενότητα 1: Ανακαλύπτοντας τον Κόσμο των Μικροβίων ... 13

- 1.1 Πού μπορεί να οφείλεται η ασθένεια των παιδιών που απουσίαζαν από το σχολείο;
- 1.2 Οι μικροοργανισμοί... σε δράση
- 1.3 Ποιοι μικροοργανισμοί είναι υπεύθυνοι για τις ασθένειες των μαθητών/τριών;
- 1.4 Πώς μεταδόθηκε η ασθένεια της Γρίπης σε τόσα πολλά άτομα;
- 1.5 Πώς το σώμα μας, αμύνεται απέναντι στις μολυσματικές ασθένειες;
- 1.6 Μολυσματικές ασθένειες, θεραπεία και πρόληψη
- 1.7 Μικρόβια που μεταδίδονται κυρίως με τη σεξουαλική επαφή
- 1.8 Η λύση του... μυστηρίου

Ενότητα 2: Ερευνώντας τις Οικολογικές Πυραμίδες ...

- 2.1 Ανακαλύπτοντας την αποστολή μας
- 2.2 Ποια μεθοδολογία ακολούθησε ο Θεόφραστος Διογένους για να μελετήσει τους μεσογειακούς θαμνώνες;
- 2.3 Ποιους παράγοντες θα μελετήσουμε και ποια όργανα θα χρειαστούμε για τη μελέτη των μεσογειακών θαμνώνων;
- 2.4 Ποια δεδομένα έχουμε από το παρελθόν;
- 2.5 Πώς μπορούμε να αναλύσουμε τα δεδομένα που έχουμε από το παρελθόν;
- 2.10 Τι συμβαίνει με τους οργανισμούς που πεθαίνουν σε ένα οικοσύστημα;
- 2.11 Ποιες διαφορές υπάρχουν στα δεδομένα από το παρελθόν και το παρόν;
- 2.12 Ποια σχέση υπάρχει μεταξύ του πληθυσμού ενός θηρευτή και του πληθυσμού του θηράματός του;
- 2.13 Παίρνουμε αποφάσεις – Προτείνουμε λύσεις
- 2.14 Ποιος είναι ο ρόλος του ανθρώπου σχετικά με το περιβαλλοντικό πρόβλημα που μελετούμε;

Ενότητα 3: Εξερευνώντας τον Πρωταθλητισμό ...

- 3.1 Εξερευνώντας τον Πρωταθλητισμό
- 3.2 Τι είναι η αναπνοή και γιατί είναι απαραίτητη για τη ζωή;
- 3.3. Δομή και λειτουργία του αναπνευστικού συστήματος
- 3.4. Τι συμβαίνει όταν το οξυγόνο στον οργανισμό μας δεν είναι αρκετό για τις ενεργειακές μας ανάγκες;
- 3.5. Ασθένειες του αναπνευστικού συστήματος
- 3.6. Αναπνευστικό Σύστημα και κάπνισμα

3.7. Αναπνευστικό Σύστημα και Πρωταθλητισμός Ασκήσεις για το σπίτι... και για σένα!

3.8. Λειτουργίες του ερειστικού συστήματος

3.9. Δομή του ερειστικού συστήματος

3.10. Αρθρώσεις των οστών

3.11. Δομή και Χημική σύσταση των οστών

3.12. Ερειστικό Σύστημα και Πρωταθλητισμός