



Η Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ) προκηρύσσει τον **Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Βιολογίας 2011**

για μαθητές της Β' και Γ' τάξης των Γενικών Λυκείων και Γ' τάξης των ΕΠΑ.Λ., του οποίου η πρώτη φάση (από τρεις συνολικά) θα διεξαχθεί το

Σάββατο, 12 Φεβρουαρίου 2011 και ώ ρ α 9

:

30 π. μ.

Η ύλη του διαγωνισμού είναι η εξής:

Α. Για τους μαθητές της Β' τάξης Λυκείου και Γ' ΕΠΑ.Λ:

? Σχολικό Βιβλίο Βιολογίας Β' Λυκείου Γενικής Παιδείας:

Κεφ. 1 «Χημική σύσταση του κυττάρου»,

Κεφ. 2 «Κύτταρο: Η θεμελιώδης μονάδα της ζωής»,

Κεφ. 3 «Μεταβολισμός»,

Κεφ. 4 «Γενετική».

? Σχολικό βιβλίο Βιολογίας Β' Λυκείου Επιλογής:

«Εισαγωγή»

Β. Για τους μαθητές της Γ' τάξης Λυκείου:

? Σχολικό Βιβλίο Βιολογίας Γ' Λυκείου Θετικής Κατεύθυνσης:

Κεφ. 1 «Το γενετικό υλικό»,

Κεφ. 2 «Αντιγραφή, έκφραση και ρύθμιση της γενετικής πληροφορίας»,

Κεφ. 4 «Τεχνολογία του ανασυνδυασμένου DNA»,

Κεφ. 5 «Μενδελική κληρονομικότητα»,

Κεφ. 6 «Μεταλλάξεις»,

Κεφ. 7 «Αρχές και μεθοδολογία της Βιοτεχνολογίας»,

Κεφ. 8 «Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στην Ιατρική» (εκτός των παραγράφων «Εμβόλια» και «Αντιβιοτικά»,

Κεφ. 9 «Εφαρμογές της Βιοτεχνολογίας στη γεωργία και την κτηνοτροφία».

? Σχολικό βιβλίο Βιολογίας Γ' Λυκείου Γενικής Παιδείας:

Κεφ. 1 «Άνθρωπος και υγεία» (εκτός των παραγράφων «Πολλαπλασιασμός ιών», 1.3.3, 1.4 και 1.5),

Κεφ. 2 «Άνθρωπος και περιβάλλον» (εκτός των παραγράφων 2.2.3, 2.4, 2.4.1 και 2.4.2, Ρύπανση του εδάφους και Ηχορύπανση),

Κεφ. 3 «Εξέλιξη» (μόνο οι παράγραφοι 3.1. και 3.1.1 έως 3.1.6).

Ο διαγωνισμός, που γίνεται σύμφωνα με τα ισχύοντα για τις Προαγωγικές Εξετάσεις Λυκείων σε πανελλαδικό επίπεδο, αρθ. 15, 16, 17 και 19 του Π.Δ. 60/2006, θα διενεργηθεί στα κατά τόπους Λύκεια ή Γυμνάσια, που θα οριστούν από τις Διευθύνσεις και τα Γραφεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ως Εξεταστικά Κέντρα και θα διαρκέσει **τρεις (3) ώρες**. Η στελέχωση των Εξεταστικών Κέντρων θα γίνει από εθελοντές εκπαιδευτικούς, οι οποίοι θα απασχοληθούν χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Οι ενδιαφερόμενοι μαθητές καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στο Λύκειό τους **μέχρι την Τρίτη 1 Φεβρουαρίου 2011**

. Η δήλωση συμμετοχής γίνεται

για κάθε μαθητή χωριστά

με τη συμπλήρωση και υποβολή της φόρμας - δήλωσης στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ (

www.pdbio.gr

). Στα στοιχεία των μαθητών θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται το επώνυμο, το όνομα, το πατρώνυμο, η τάξη και το σχολείο. Στη συνέχεια, η συγκεντρωτική κατάσταση με τα στοιχεία των συμμετεχόντων θα αποσταλεί στην οικεία Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας

Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Βιολογίας 2011

Συντάχθηκε απο τον/την Διαχειριστής Ιστότοπου

Παρασκευή, 21 Ιανουάριος 2011 09:12 - Τελευταία Ενημέρωση Τετάρτη, 19 Οκτώβριος 2011 10:31

Εκπαίδευσης (στους υπεύθυνους για διαγωνισμούς - Ολυμπιάδες)

μέχρι την Παρασκευή 4 Φεβρουαρίου 2011

. Η επιλογή των θεμάτων καθώς και η αξιολόγησή τους θα γίνει από την Επιτροπή Υποβολής Θεμάτων του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Βιολογίας 2011 της Π.Ε.Β., με την ευθύνη Επιστημονικής Επιτροπής.

Περισσότερες πληροφορίες δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα του ΠΔΒ: <http://www.pdbio.gr> .

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν επίσης να επικοινωνούν στο e-mail:

pdbpev@gmail.com

ή στο τηλέφωνο : 210-52.24.632.