



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ,
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Γ΄

Ανδρέα Παπανδρέου 37,
151 80 Μαρούσι
Πληροφορίες: Π. Ξένου
Τηλέφωνο: 210-344.33.17
Fax: 210-344.22.34

ΠΡΟΣ:

- 1) Περιφερειακές Διευθύνσεις Π.Ε. & Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
2) Γραφεία Σχολικών Συμβούλων
3) Διευθύνσεις και Γραφεία Δ.Ε. της χώρας. Έδρες τους.
4) Γενικά Λύκεια Δημόσια και Ιδιωτικά της χώρας. (μέσω Δ/σεων και Γραφείων Δ.Ε.)

Να διατηρηθεί μέχρι

Βαθμός Ασφαλείας

Μαρούσι, 20/02/2008

Αριθ. Πρωτ.: 21105/Γ2

Βαθ. Προτερ.

ΚΟΙΝ.: Ένωση Ελλήνων Φυσικών
Γριβαίων 6, 106 80 Αθήνα

ΘΕΜΑ: «18ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικής 2008»

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) διοργανώνει τον 18ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικής. Ο διαγωνισμός αφορά στους μαθητές όλων των τάξεων, Α΄, Β΄ και Γ΄, των Γενικών Λυκείων της χώρας.

- Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Φυσικής 2008 θα διενεργηθεί στις **22 Μαρτίου 2008**, ημέρα Σάββατο και ώρα 9:30.
- Οι ενδιαφερόμενοι μαθητές θα υποβάλουν αίτηση συμμετοχής στο σχολείο τους, μέχρι τη Δευτέρα 3 Μαρτίου 2008.
- Τα σχολεία θα διαβιβάσουν στις Διευθύνσεις και στα Γραφεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στα οποία ανήκουν, πίνακα με τα ονόματα των ενδιαφερομένων μαθητών.
- Ο διαγωνισμός θα έχει διάρκεια τρεις (3) ώρες και θα διενεργηθεί στα κατά τόπους Γυμνάσια ή Γενικά Λύκεια που θα οριστούν από τις Διευθύνσεις και τα Γραφεία Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Τις τοπικές Επιτροπές Εξετάσεων θα συγκροτήσουν οι Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τους σχολικούς συμβούλους κλάδου ΠΕ 4 και τα τοπικά παραρτήματα της Ε.Ε.Φ., όπου αυτά υπάρχουν. Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων καθώς και η αξιολόγησή τους θα γίνει από την επιτροπή του 18ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής της Ε.Ε.Φ. με την επιστημονική εποπτεία του καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών Γεωργίου Θεοφ. Καλκάνη.
- Η εξεταστέα ύλη για την Α΄ Λυκείου θα είναι η διδακτέα ύλη της τάξης αυτής, για τη Β΄ Λυκείου θα είναι η διδακτέα ύλη της Φυσικής Γενικής Παιδείας και Κατεύθυνσης της τάξης αυτής, ενώ για τη Γ΄ Λυκείου θα είναι η διδακτέα ύλη της Φυσικής Γενικής Παιδείας και Κατεύθυνσης της τάξης αυτής.
- Οι πρωτεύσαντες μαθητές κάθε τάξης θα βραβευθούν.

Ειδικά για τους μαθητές της Γ΄ Λυκείου ο Διαγωνισμός θα διενεργηθεί, για πρώτη φορά, σε δύο φάσεις:

- Η πρώτη φάση θα διενεργηθεί το Σάββατο 22 Μαρτίου 2008 στα ανά την Ελλάδα τοπικά εξεταστικά κέντρα, όπως περιγράφηκε παραπάνω.
- Η δεύτερη φάση το Σάββατο 03 Μαΐου. Στη φάση αυτή θα συμμετέχουν οι μαθητές με τις μεγαλύτερες βαθμολογίες της πρώτης φάσης. Η εξέταση θα πραγματοποιηθεί στο χώρο του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών (Ναβαρίνου 13α, Αθήνα).
- Η εξεταστέα ύλη στη δεύτερη φάση θα είναι η διδακτέα ύλη Φυσικής Γενικής Παιδείας και Κατεύθυνσης της Α΄, της Β΄ και της Γ΄ Λυκείου και τα θέματα θα είναι μεγαλύτερης δυσκολίας από εκείνα της πρώτης φάσης.
- Οι πέντε (5) πρώτοι μαθητές της δεύτερης φάσης θα συγκροτήσουν την ομάδα, η οποία θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στην 39η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2008.

Και στις δύο φάσεις του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικής 2008 οι μαθητές θα διαγωνιστούν –όπως και στο παρελθόν– τόσο σε θεωρητικά θέματα όσο και σε πειραματικό πρόβλημα, χωρίς τη λήψη, αλλά με επεξεργασία πραγματικών πειραματικών δεδομένων (γι' αυτό συνιστάται στους μαθητές να έχουν μαζί τους υπολογιστή τσέπης, αλλά όχι κινητό τηλέφωνο, του οποίου η κατοχή και χρήση απαγορεύεται σε όλη τη διάρκεια του διαγωνισμού). Σε όλους τους Πανελληνίους Διαγωνισμούς Φυσικής καταβάλλεται προσπάθεια προσέγγισης των θεμάτων των Διεθνών Ολυμπιάδων Φυσικής και επιχειρείται η δοκιμαστική εφαρμογή τέτοιων θεμάτων σε εξεταστικό περιβάλλον από τους Έλληνες μαθητές.

Οι πέντε (5) μαθητές που θα επιλεγούν μετά τη δεύτερη φάση για να εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στην 39η Διεθνή Ολυμπιάδα Φυσικής 2008, θα προετοιμαστούν με εντατικό ρυθμό στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών. Η διάρκεια της προετοιμασίας είναι περίπου μία εβδομάδα (μεταξύ των εισαγωγικών Πανελληνίων εξετάσεων και των Διεθνών Ολυμπιάδων). Την προετοιμασία των μαθητών αναλαμβάνουν και πραγματοποιούν εθελοντικά οι φυσικοί υποψήφιοι διδάκτορες και μεταπτυχιακοί φοιτητές του Εργαστηρίου.

Επειδή η αποστολή των θεμάτων στα εξεταστικά κέντρα θα γίνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, τα σχολεία τα οποία θα οριστούν ως εξεταστικά κέντρα πρέπει να στείλουν μέχρι τις **13 Μαρτίου 2008** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: labste@gmail.com τα εξής στοιχεία:

- 1) **Δ/νση Δ/θμιας Εκπαίδευσης στην οποία ανήκει το σχολείο**
- 2) **Επωνυμία Σχολείου**
- 3) **Διεύθυνση Σχολείου**
- 4) **Τηλέφωνο Σχολείου**
- 5) **Αριθμό Fax**
- 6) **E-mail**
- 7) **Όνοματεπώνυμο Διευθυντή**
- 8) **Όνοματεπώνυμο Υπεύθυνου**

Για επιβεβαίωση της ορθής λειτουργίας των λογαριασμών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου θα σταλεί δοκιμαστικό μήνυμα προς τα εξεταστικά κέντρα, την Τετάρτη 19 Μαρτίου 2008.

Αμέσως μετά την έναρξη του διαγωνισμού, τα θέματα θα αναρτηθούν στο δικτυακό τόπο του Εργαστηρίου <http://micro-kosmos.uoa.gr> (σύνδεσμος: Διαγωνισμοί και Ολυμπιάδες Φυσικής).

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Γριβαίων 6, Τ.Κ. 106 80 Αθήνα, τηλ: 210.36.35.701, Fax: 210.36.10.690, email: eef@otenet.gr .

Πληροφορίες και παλαιά θέματα των Πανελληνίων Διαγωνισμών Φυσικής και των Διεθνών Ολυμπιάδων Φυσικής υπάρχουν στο δικτυακό τόπο του Εργαστηρίου: <http://micro-kosmos.uoa.gr> (σύνδεσμος: Διαγωνισμοί και Ολυμπιάδες Φυσικής).

Παρακαλούμε να ενημερωθούν όλα τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

Εσωτερική Διανομή:

1. Γραφείο Υπουργού
2. Γραφείο Υφυπουργού
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα
4. Γραφείο Ειδικού Γραμματέα
5. Δ/ση Σπουδών Δ.Ε. Τμήμα Γ'
6. Δ/ση Ιδιωτικής Εκπ/σης
7. Δ/ση Εκκλησιαστικής Εκπ/σης
8. Δ/ση Ειδικής Αγωγής
9. Δ/ση Ξένων και Μειονοτικών Σχολείων
10. Δ/ση Διεθνών Εκπαιδευτικών Σχέσεων
11. ΓΕΠΟ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΛΑΤΗΣ