



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΓΡΙΒΑΙΩΝ 6 – ΑΘΗΝΑ 106 80

ΤΗΛ.210 3635701,

FAX:210 3610690

E_MAIL: eef@otenet.gr



Πανεπιστήμιο Αθηνών

Παιδαγωγικό Τμήμα Δ.Ε.

Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών,

Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος

Ναβαρίνου 13α, 106 80 Αθήνα

τηλ: 210 3688028,027,008 fax: 041

e_mail: kalkanis@primedu.uoa.gr

e_site: <http://micro-kosmos.uoa.gr>

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ #3

με τις τελικές πληροφορίες / οδηγίες για τον

1^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικών Δημοτικού 2013

Η πολύ μεγάλη συμμετοχή σχολείων και μαθητών, όπως προδιαγράφεται από τις αιτήσεις συμμετοχής, μας ενθαρρύνει για τη διενέργεια και τη συνέχιση του Διαγωνισμού. Συγχαίρουμε τους μαθητές που θα συμμετέχουν σε αυτό το ταξίδι εφαρμογής της γνώσης και της δημιουργικής άμιλλας. Επίσης, ευχαριστούμε τις Διευθύνσεις και τους Εκπαιδευτικούς των σχολείων, αλλά και τους γονείς των μαθητών για τη συμπαράσταση και τη βοήθειά τους.

Λόγω όμως της πολύ μεγάλης συμμετοχής, αναγκαζόμαστε να ορίσουμε και άλλα εξεταστικά κέντρα, αλλά και να αναδιατάξουμε την κατανομή των μαθητών σε αυτά. Τα εξεταστικά κέντρα έχουν ανακοινωθεί στον διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr>

Επίσης, λόγω της πολύ μεγάλης συμμετοχής αλλά και της απαίτησης όλων μας για ισότιμη συμμετοχή όλων των μαθητών και σχολείων, καλούμε όλους τους Διευθυντές και εκπαιδευτικούς να περιορίσουν –σε όσες περιπτώσεις το έχουν υπερβεί– τον αριθμό των μαθητών στο όριο που έχει ανακοινωθεί ανά τάξη ή τμήμα. Έχουν ληφθεί υπόψη μόνο οι συμμετοχές των μαθητών των σχολείων που έχουν στείλει εμπρόθεσμα τα ονόματα των μαθητών τους.

Οι μαθητές θα ήταν ευκαταίω να έχουν μαζί τους μια βεβαίωση υπογεγραμμένη από το Διευθυντή του σχολείου τους με το όνομά τους και την τάξη τους. Για το Διαγωνισμό οι μαθητές χρειάζεται να έχουν μαζί τους στυλό ή μολύβι. Κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού δεν επιτρέπεται η χρήση κινητού τηλεφώνου από τους μαθητές.

Από το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΓΡΕΒΑΙΩΝ 6 – ΑΘΗΝΑ 106 80

ΤΗΛ.210 3635701,

FAX:210 3610690

E_MAIL: eef@otenet.gr



Πανεπιστήμιο Αθηνών

Παιδαγωγικό Τμήμα Δ.Ε.

Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών,

Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος

Ναβαρίνου 13α, 106 80 Αθήνα

τηλ: 210 3688028,027,008 fax: 041

e_mail: kalkanis@primedu.uoa.gr

e_site: <http://micro-kosmos.uoa.gr>

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ #2

με συμπληρωματικές πληροφορίες / οδηγίες για τον

1^ο Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Φυσικών Δημοτικού 2013

Υπενθυμίζεται ότι οι Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί Φυσικών Δημοτικού και Φυσικής Γυμνασίου και Λυκείου διοργανώνονται από την Ένωση Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ) και τα κατά τόπους Παραρτήματά της, σε συνεργασία με το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού (Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α.).

Ο 1^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Φυσικών Δημοτικού 2013 αφορά στους μαθητές **των δύο τελευταίων τάξεων (Ε' και ΣΤ') των Δημοτικών Σχολείων** της χώρας. Θα διενεργηθεί το Σάββατο **13 Απριλίου 2013 (09:30-11:30)** –δοκιμαστικά, πιλοτικά– σε εξεταστικά κέντρα μεγάλων πόλεων της χώρας: **Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας, Πάτρας, Τρίπολης, Ηρακλείου και Ρόδου** (όπως έχει ανακοινωθεί), αλλά και **Ιωαννίνων** (μετά από αιτήματα πολλών εκπαιδευτικών και γονέων). Τα εξεταστικά κέντρα σε κάθε πόλη έχουν ανακοινωθεί στον διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> (→ οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής → οι Διαγωνισμοί Φυσικών Δημοτικού 2013). Στον ίδιο διαδικτυακό τόπο θα ανακοινώνονται ενδεχόμενες μικροαλλαγές στο πρόγραμμα ή στα εξεταστικά κέντρα.

Ο διαγωνισμός θα έχει διάρκεια δύο (02) ώρες και την οργανωτική ευθύνη του έχουν οι τοπικές Επιτροπές Εξετάσεων που θα συγκροτήσουν τα τοπικά παραρτήματα της Ε.Ε.Φ., ενώ την επιστημονική / εκπαιδευτική ευθύνη του Διαγωνισμού έχει το Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας και Περιβάλλοντος του ΠΤΔΕ του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Από κάθε σχολική μονάδα είναι δυνατή η συμμετοχή έως **έξι (6) μαθητών ανά τάξη και έως τριών (3) μαθητών ανά τμήμα στην περίπτωση που υπάρχουν περισσότερα των δύο τμημάτων από κάθε τάξη**. Οι μαθητές θα έχουν προταθεί και επιλεγεί από το δάσκαλο της τάξης, ύστερα από συνεργασία με τον οικείο Σχολικό Σύμβουλο και με τη σύμφωνη γνώμη του Συλλόγου Διδασκόντων του σχολείου. Παρακαλούνται οι Διευθυντές των Σχολείων να επιμεληθούν για την τήρηση του παραπάνω ορίου. Ο περιορισμός αυτός είναι προφανές ότι οφείλεται στον δοκιμαστικό / πειραματικό χαρακτήρα αυτού του πρώτου διαγωνισμού που δεν επιτρέπει την ασφαλή πρόβλεψη για τον αριθμό των συμμετεχόντων μαθητών και τον προγραμματισμό των εξεταστικών κέντρων.

Τα ονόματα των μαθητών θα πρέπει να έχουν αποσταλεί μέχρι τις **5 Απριλίου 2013** στην ηλεκτρονική διεύθυνση: labste@gmail.com (Ειδικότερα για τη συμμετοχή στα εξεταστικά κέντρα της Θεσσαλονίκης τα ονόματα των μαθητών μπορούν να δηλώνονται και στο email: eefmaked@gmail.com).

Εκτός από τα ονόματα των μαθητών πρέπει να δηλώνονται τα εξής στοιχεία:

- 1) **Δ/νση Π.Ε.** στην οποία ανήκει το σχολείο
- 2) **Επωνυμία Σχολείου**
- 3) **Όνοματεπώνυμο Διευθυντή**

- 4) **Ταχυδρομική Διεύθυνση Σχολείου**
- 5) **Τηλέφωνο Σχολείου**
- 6) **Αριθμό Fax**
- 7) **E-mail**

Οι μαθητές, επίσης, δηλώνουν την πόλη (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Λάρισα, Πάτρα, Τρίπολη, Ηράκλειο, Ρόδος, Ιωάννινα) στην οποία επιθυμούν να διαγωνιστούν:

8) **Πόλη** (και **εξεταστικό κέντρο**, αν διευκολύνει κάποιο άλλο κέντρο από αυτό που προβλέπεται στον κατάλογο των εξεταστικών κέντρων που έχουν ανακοινωθεί).

Επισημαίνεται ότι η συμμετοχή των μαθητών στον ανωτέρω διαγωνισμό είναι προαιρετική.

Σχετικά με οργανωτικά θέματα του Διαγωνισμού, πριν ή κατά τη διάρκειά του, τα σχολεία μπορούν να απευθύνονται στην Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Γριβαίων 6, 106 80 Αθήνα, τα τηλέφωνα / φαξ 2103610690 και 2103635701 ή στη διεύθυνση eef@otenet.gr

Η σύνθεση και η επιλογή των θεμάτων καθώς και η αξιολόγησή τους θα γίνει από την Επιστημονική / Εκπαιδευτική Επιτροπή του Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών 2013 του Εργαστηρίου με την επιστημονική εποπτεία του καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών Γεωργίου Θεοφ. Καλκάνη. **Επισημαίνεται ότι δεν υπάρχει καθορισμένη «εξεταστέα ύλη» για τον Διαγωνισμό. Τα ερωτήματα θα αφορούν σε θεματικές οι οποίες θα έχουν γενικά διδαχθεί στα σχολεία μέχρι την εβδομάδα του Διαγωνισμού, σύμφωνα με τη σειρά των περιεχομένων των βιβλίων.**

Για διευκρινίσεις σχετικά με τα θέματα κατά τη διάρκεια του Διαγωνισμού τα εξεταστικά κέντρα μπορούν να απευθύνονται στο Εργαστήριο στο τηλέφωνο 2103688027 ή εναλλακτικά στη διεύθυνση labste@gmail.com

Οι πρωτεύσαντες μαθητές κάθε τάξης θα βραβευθούν σε ειδική εκδήλωση.

Ενδεικτικές / δειγματικές ερωτήσεις (με τις απαντήσεις τους) για τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικών Δημοτικού υπάρχουν στον διαδικτυακό τόπο του Εργαστηρίου: <http://micro-kosmos.uoa.gr> (→ οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής) και θα εμπλουτιστούν.