

Από την Επιστημονική Επιτροπή
του 2^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2014

Προς τα Σχολεία που συμμετέχουν
στην α' φάση του Διαγωνισμού

Αγαπητοί Συνάδελφοι,

σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας και την προσπάθειά σας για την επιτυχία του 2^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Φυσικών Δημοτικού 2014. Θεωρούμε ότι η πρόθυμη ανταπόκρισή σας υποστηρίζει την προσπάθειά μας για τη βελτιστοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας των Φυσικών στο Δημοτικό. Η συμμετοχή σας, όπως και η μεγάλη συμμετοχή σχολείων και μαθητών, επιβεβαιώνει την επιτυχία των Διαγωνισμών αλλά και ενισχύει τις προσδοκίες όλων μας.

Σχετικά με τη διεξαγωγή της **α' φάσης** του Διαγωνισμού, σας πληροφορούμε:

- ✓ **Τα θέματα έχουν τη μορφή φύλλων εργασίας, πάνω στα οποία θα γράψουν οι μαθητές τις απαντήσεις τους.**
- ✓ Σας παρακαλούμε για αποφυγή προβλημάτων ασυμβατότητας, μετά την εκτύπωση των θεμάτων, ελέγξτε ότι το τυπωμένο κείμενο -κυρίως οι εικόνες- ταυτίζεται με αυτό που εμφανίζεται στον υπολογιστή σας.
- ✓ Στην πρώτη σελίδα των θεμάτων υπάρχει χώρος όπου οι μαθητές θα γράψουν όλα τα στοιχεία τους: επίθετο, όνομα, όνομα πατέρα, όνομα μητέρας, σχολείο, τάξη / τμήμα.
- ✓ Οι μαθητές θα διαγωνιστούν στις αίθουσες του σχολείου τους υπό την επίβλεψη των εκπαιδευτικών τους.
- ✓ Οι μαθητές μπορούν να γράψουν με στυλό χρώματος μπλε ή μαύρου και με μολύβι για τα σχήματα.
- ✓ Ο χρόνος εξέτασης είναι 1,5 ώρα από τη διανομή των θεμάτων.
- ✓ Προτείνεται να συμβουλευέστε τους μαθητές σας να μοιράσουν το χρόνο και να μελετήσουν / απαντήσουν (πολύ συνοπτικά) στον προβλεπόμενο χώρο, ώστε να απαντήσουν σε όσο το δυνατόν περισσότερα θέματα και ερωτήσεις. Τα πολλά και διαφορετικά θέματα διευκολύνουν τους μαθητές στην περίπτωση που δεν γνωρίζουν όλες τις θεματικές.
- ✓ Στο τέλος του Διαγωνισμού ο εκπαιδευτικός του κάθε τμήματος θα συγκεντρώσει τα φύλλα εργασίας των μαθητών του για να τα αξιολογήσει.
- ✓ Στη συνέχεια, το κάθε σχολείο θα πρέπει να αποστείλει τα γραπτά των 5 πρωτεύσαντων μαθητών κάθε τμήματος (διαχωρίζοντάς τα ανά τάξη) στην Ε.Ε.Φ., στη διεύθυνση Γριβαίων 6, Αθήνα 106 80, με την εταιρεία courier "Γενική Ταχυδρομική" (στην οποία τα έξοδα αποστολής θα πληρωθούν από την Ε.Ε.Φ.). Εναλλακτικά, είναι δυνατή η αποστολή με το ταχυδρομείο (με έξοδα του σχολείου).

Οι 2 πρωτεύσαντες κάθε τμήματος έχουν δικαίωμα συμμετοχής στη **β' φάση** του Διαγωνισμού. Η β' φάση θα διεξαχθεί το Σάββατο 10 Μαΐου 2014 σε μερικά σχολεία μεγάλων πόλεων της χώρας τα οποία θα ορισθούν ως εξεταστικά κέντρα. Για τον έγκαιρο προγραμματισμό των εξεταστικών κέντρων της β' φάσης, θα πρέπει τα στοιχεία των μαθητών αυτών να καταχωρηθούν ηλεκτρονικά από το σχολείο μέχρι τις 8 Απριλίου 2014 στον διαδικτυακό τόπο <http://micro-kosmos.uoa.gr> (=> οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής => Δηλώσεις Συμμετοχής 2014). Η δυνατότητα καταχώρησης των στοιχείων των πρωτεύσαντων μαθητών θα ενεργοποιηθεί την Παρασκευή 04 Απριλίου 2014.

Για διευκρινίσεις οι οποίες θα αφορούν στα θέματα απευθυνθείτε μόνο κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών στο τηλέφωνο 2103688027. Εναλλακτικά μπορείτε να στείλετε e-mail στη διεύθυνση labste@gmail.com

Τα θέματα θα αναρτηθούν και στον διαδικτυακό τόπο του Εργαστηρίου <http://micro-kosmos.uoa.gr> (→ οι Διαγωνισμοί και οι Ολυμπιάδες Φυσικής → οι Πανελλήνιοι Διαγωνισμοί ΦΥΣΙΚΗΣ) λίγο πριν την έναρξη του διαγωνισμού, για την περίπτωση αστοχίας της αποστολής των θεμάτων με e-mail. Οι προτεινόμενες λύσεις των θεμάτων καθώς και η προτεινόμενη μέγιστη βαθμολογία ανά θέμα και ερώτημα θα αναρτηθούν στον ίδιο διαδικτυακό τόπο μετά τη λήξη του Διαγωνισμού. Στην ίδια θέση μπορείτε να βρείτε και θέματα παλαιότερων ετών με τις λύσεις τους.