

1er CONCOURS DE LABORATOIRE DE PHYSIQUE

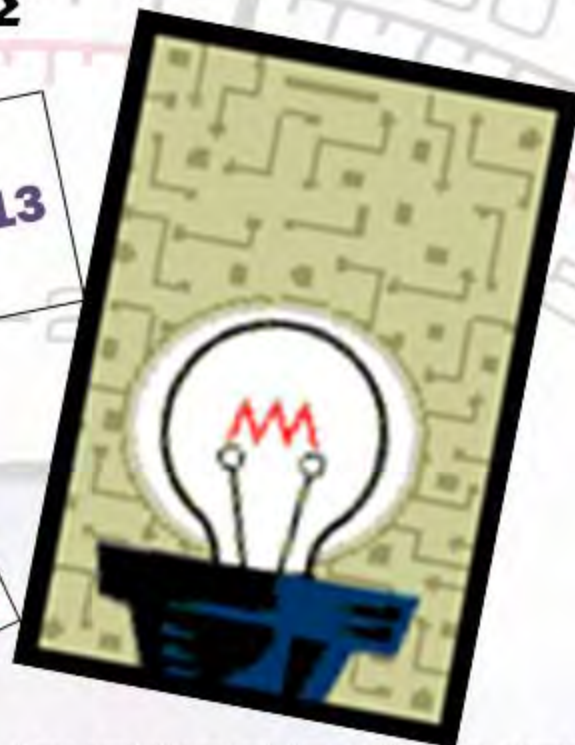
1ος ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ

για μαθητές Γ' Γυμνασίου

σε συνεργασία με
την ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. Β' ΑΘΗΝΑΣ
και το ΕΚΦΕ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ

26 Απριλίου
2013

26 Avril



ΕΛΛΗΝΟΓΑΛΛΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΝΤΕΛΑΚΡΟΥΑ

LYCEE FRANCO-HELLENIQUE EUGENE DELACROIX

ΕΚΦΕ Χαλανδρίου

Δελτίο τύπου

Την Παρασκευή 26 Απριλίου ολοκληρώθηκε ο **1ος διαγωνισμός πειραμάτων Φυσικής** της Ελληνογαλλικής Σχολής Αγίας Παρασκευής σε συνεργασία με το ΕΚΦΕ Χαλανδρίου.

Η διοργάνωση κρίνεται άρτια. Συμμετείχαν περίπου 60 μαθητές από 14 δημόσια και ιδιωτικά σχολεία, από τη Σαλαμίνα μέχρι την Κηφισιά. Οι μαθητές της Ελληνογαλλικής Σχολής δεν είχαν δικαίωμα συμμετοχής και τους ανατέθηκε ρόλος βοηθητικός και συνοδείας.

Στον απόηχο του διαγωνισμού θα άξιζε να τονιστεί αυτό που πραγματικά έκανε ιδιαίτερη εντύπωση. Κοινή παρατήρηση για όλους τους παραπάνω :

Παιδιά με εξαιρετική παρουσία ! Οι διαγωνιζόμενοι μέσα στα εργαστήρια διασκέδασαν και βίωσαν την περιπέτεια της Φυσικής. Άλλοι ήταν περισσότερο αγχωμένοι, μερικοί ήταν ευδιάθετοι και χαλαροί, όμως όλοι μα όλοι ήταν εξαιρετικοί.

Ώριμα παιδιά με υποδειγματική συμπεριφορά, ενθουσιώδη στην επιτυχία, δεκτικά στο στραβοπάτημα και με εξαιρετικές ικανότητες, γνώσεις και πρωτότυπες ιδέες.

Η ομάδα των εθελοντών μαθητών του σχολείου προσέφερε πολύτιμη βοήθεια , με ευγένεια και αυταπάρνηση.

Ευχαριστούμε τον κλάδο των θετικών επιστημών (ΠΕ04) του σχολείου και ιδιαίτερα τον κύριο Δάσκα , για τη συνεργασία μας στην διεξαγωγή του Διαγωνισμού και την Δ/ση του Σχολείου για την άψογη οργάνωση.

Η μαθητική ομάδα του **Γυμνασίου Πεντέλης** κέρδισε τη 1^η θέση και την επιχορήγηση του Εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών του Γυμνασίου με 400 ευρώ. Ένα μπράβο στους μαθητές και στον καθηγητή Φυσικής **κ. Μακεδόνα** που τα προετοίμασε και τα συνόδευσε.

Στον Διαγωνισμό συμμετείχαν ομάδες από τα παρακάτω Γυμνάσια :

1ο Ηρακλείου

1ο Σαλαμίνας

2ο Κηφισιάς

3ο Ασπροπύργου

7ο Γλυφάδας

8ο Κορυδαλλού

65ο Αθήνας

Α΄ Αρσάκειο Ψυχικού Βαρβάκειο

**Νέας Πεντέλης
Μωραΐτη
Πεντέλης**

**Πρότυπο Πειραματικό Πανεπιστημίου
Αθηνών**

Και τα αποτελέσματα :

Αποτελέσματα

	ΓΥΜΝΑΣΙΟ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ
1	Πεντέλης	100
2	7ο Γλυφάδας & Σχολή Μωραΐτη	96
3	Α΄ Αρσάκειο Ψυχικού	91



Figure 1 : Οι μαθητική ομάδα του Γυμνασίου Πεντέλης σε αναμνηστική φωτογραφία κατά την βράβευση με τους συντελεστές του διαγωνισμού και τον καθηγητή τους

1ος ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ
για μαθητές Γ' Γυμνασίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1η ΦΑΣΗ

Δευτέρα 15 Απριλίου 2012

10.00	Προσέλευση επισκεπτών* Καταγραφή ονομάτων Παραλαβή έντυπου υλικού
10.15 -11.00	ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΚΗΣ Σύντομη παρουσίαση θεωρίας Συζήτηση – απορίες - διευκρινίσεις
11.15 – 12.00	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Απλές ασκήσεις εξοικείωσης με τον εργαστηριακό εξοπλισμό

* παρακαλούμε για την έγκαιρη άφιξή σας

2η ΦΑΣΗ (Διαγωνισμός)

Παρασκευή 26 Απριλίου 2012

10.00	Προσέλευση* Τοποθέτηση μαθητών στους πάγκους των εργαστηρίων
10.15 -12.45	ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
13.00 – 14.00	Διάλειμμα – snack Ανακοίνωση αποτελεσμάτων Βράβευση

* παρακαλούμε για την έγκαιρη άφιξή σας

Το έπαθλο για το σχολείο που θα κερδίσει θα είναι μια
δωροεπιταγή αξίας 400 €, για τον εμπλουτισμό των εργαστηρίων του



Η Ελληνογαλλική Σχολή Αγ. Παρασκευής Ευγένιος Ντελακρουά

(LYCEE FRANCO-HELLENIQUE EUGENE DELACROIX)

σε συνεργασία με

τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Β' Αθήνας και το Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου

Προκηρύσσουν

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ

για μαθητές Γ' Γυμνασίου

με θέμα: «**Ηλεκτρικό ρεύμα και ηλεκτρικά κυκλώματα**».

Η διεξαγωγή του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί σε δύο φάσεις – επισκέψεις στο σχολείο, όπως περιγράφονται παρακάτω:

ΦΑΣΗ 1η : «Εξοικείωση με τη θεωρία και τα εργαστηριακά όργανα»

Οι μαθητές των σχολείων που συμμετέχουν, μαζί με τους συνοδούς καθηγητές τους, θα επισκεφθούν το αμφιθέατρο φυσικής του σχολείου μας, για μια σύντομη παρουσίαση και θεωρητική περιγραφή των εννοιών που έχουν διδαχθεί

Συγκεκριμένα : Το τμήμα της διδακτέας ύλης που αφορά στον διαγωνισμό περιλαμβάνει τα εξής :

- Συνεχές ηλεκτρικό ρεύμα
- Νόμος του Ohm
- Συνδεσμολογία αντιστατών
- Χρήση αμπερομέτρου και βολτομέτρου

Ακολούθως, θα επισκεφθούν τα εργαστήρια του σχολείου για απλές ασκήσεις εξοικείωσης με τα όργανα.

(Διάρκεια : 2 – 3 διδακτικές ώρες την Τετάρτη 27/3/2013)

ΦΑΣΗ 2η : «Διαγωνιστικό μέρος»

Οι συμμετέχοντες μαθητές θα **διαγωνιστούν σε 3-4 εργαστηριακές ασκήσεις** που θα περιλαμβάνουν : υλοποίηση ηλεκτρικών κυκλωμάτων, μετρήσεις και επεξεργασία, γραφικές παραστάσεις και εξαγωγή συμπερασμάτων, ερωτήσεις εμβάθυνσης. Οι απαντήσεις τους θα βαθμολογούνται από επιστημονική επιτροπή φυσικών , παρουσία των συνοδών

καθηγητών. Η ίδια επιτροπή θα αναλάβει και την επιμέλεια των θεμάτων του διαγωνισμού.

(Διάρκεια : 2 – 3 διδακτικές ώρες την Παρασκευή 26/4/2013)

Το έπαθλο του διαγωνισμού θα είναι μια δωροεπιταγή για την βελτίωση των εργαστηριακών υποδομών του σχολείου που θα κερδίσει, η οποία θα συνοδεύεται από μια τιμητική διάκριση για τους συμμετέχοντες μαθητές.

Την Επιστημονική Επιτροπή αποτελούν:

- κ. Φαλούκας Αθανάσιος (Διευθυντής Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας)
- κ. Καμπούρης Κώστας (Υπεύθυνος Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου)
- κα. Γεωργιάδου Αναστασία (Σχολική Σύμβουλος ΠΕ04)
- κ. Λιβανός Αντώνης (Καθηγητής Φυσικής της Ελληνογαλλικής Σχολής Αγ. Παρασκευής Ευγένιος Ντελακρουά)
- κ. Δάσκας Ανδρέας (Καθηγητής Φυσικής της Ελληνογαλλικής Σχολής Αγ. Παρασκευής Ευγένιος Ντελακρουά)

Επισημαίνονται τα εξής :

1. Κάθε σχολείο μπορεί να αντιπροσωπεύεται από ομάδα 3-5 μαθητών, που έχουν έντονο ενδιαφέρον ή/και σημαντικές ικανότητες στη φυσική της γ' γυμνασίου. Καλό θα ήταν να έχουν και ανάλογη εργαστηριακή εμπειρία, χωρίς να είναι όμως απαραίτητο.

2. Στον διαγωνισμό μπορούν να συμμετέχουν μαθητές από **δώδεκα** (12) σχολεία της Αττικής, το μέγιστο.

3. Οι αιτήσεις συμμετοχής θα έχουν τελική ημερομηνία υποβολής την **22 Μαρτίου 2013**. Θα υπάρξει κλήρωση σε περίπτωση υποβολής πολλών αιτήσεων σε μία ποσόστωση δημόσια προς ιδιωτικά σχολεία. Η κλήρωση θα πραγματοποιηθεί δημόσια στο σχολείο, σε ημερομηνία και ώρα που θα ανακοινωθεί στα σχολεία που θα εκδηλώσουν υποψηφιότητα για τη συμμετοχή τους. Οι ημερομηνίες διεξαγωγής των επισκέψεων στο σχολείο θα ανακοινωθούν έγκαιρα στους ενδιαφερόμενους.

Οι αιτήσεις συμμετοχής πρέπει να περιλαμβάνουν τα ονόματα των μαθητών και μπορούν να υποβληθούν ηλεκτρονικά στην διεύθυνση secdlyceegr@lfh.gr ή με αποστολή fax στον αριθμό 211 3009122.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση:

κ. Ανδρέας Δάσκας (Υπεύθυνος για τον διαγωνισμό καθηγητή φυσικής της Ελληνογαλλικής Σχολής Αγ. Παρασκευής) στα τηλέφωνα 211 3009121 και 211 3009124 ή μέσω email adaskas@yahoo.gr.

κ. Ηλιάνα Μηνιώτη (Τμήμα Εκπαιδευτικών Θεμάτων Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας) στο τηλέφωνο 210 6004801 ή μέσω email grekth@dide-v-ath.att.sch.gr.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Δ΄

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Αν. Πασχαλίδου
Τηλέφωνο: 210-3443422

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθ. Προτεραιότητας:

ΠΡΟΣ:

Διεύθυνση Δ/θμιας
Εκπ/σης Β΄ Αθήνας
Λ. Μεσογείων 324
15341 Αγ. Παρασκευή

ΚΟΙΝ.:

Εκπ/σης Αττικής

- Διευθύνσεις Δ/θμιας Εκπ/σης Α΄, Γ΄, Δ΄ Αθήνας, Ανατ. Αττικής, Δυτ. Αττικής και Πειραιά

ΘΕΜΑ: Έγκριση διεξαγωγής Διαγωνισμού Πειραμάτων Φυσικής

Απαντώντας στο με αρ. πρωτ. 2966/08-02-2013 έγγραφό σας που αφορά στην πραγματοποίηση Διαγωνισμού Πειραμάτων Φυσικής με θέμα «**Ηλεκτρικό Ρεύμα και ηλεκτρικά κυκλώματα**» που διοργανώνει η Ελληνογαλλική Σχολή Αγίας Παρασκευής «Ευγένιος Ντελακρουά» σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Δ/θμιας Εκπ/σης Β΄ Αθήνας και το Ε.Κ.Φ.Ε. Χαλανδρίου, σας γνωρίζουμε ότι εγκρίνουμε τη διεξαγωγή του.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί σε δυο φάσεις, **από 26 έως 29 Μαρτίου 2013** και **από 22 έως 26 Απριλίου 2013**, και μπορούν να συμμετάσχουν μαθητές Γ΄ τάξης Γυμνασίου των Δ/σεων Δ/θμιας Εκπ/σης Α΄, Β΄, Γ΄, Δ΄ Αθήνας, Ανατ. Αττικής, Δυτ. Αττικής και Πειραιά.

Για περισσότερες πληροφορίες οι σχολικές μονάδες μπορούν να απευθύνονται:

- στον κ. Ανδρέα Δάσκα στα τηλ. 211-3009121 και 211-3009124 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση adaskas@yahoo.gr
- στην κ. Ηλιάνα Μηνιώτη στο τηλ. 210-6004801 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση grekth@dide-v-ath.att.sch.gr

Παρακαλούμε για τη συνεργασία σας με τους Διευθυντές Δ/θμιας Εκπαίδευσης Α΄, Γ΄, Δ΄ Αθήνας, Ανατ. Αττικής, Δυτ. Αττικής και Πειραιά για τον προγραμματισμό

της ανωτέρω δράσης και για την μετακίνηση των μαθητών των σχολικών μονάδων, η οποία θα γίνει σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

Εσωτ. Διανομή

Δ/ση Σπουδών Δ.Ε. Τμήμα Α΄