



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Ηράκλειο, 13/12/2012

Αρ. Πρωτ.: 18982

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
1ο & 2ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

1ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Πιτσουλάκη 24, 71307, Ηράκλειο
Πληροφορίες : Ελευθερία Φανουράκη
Τηλ. -Fax : 2810327256
E-mail : mail@1ekfe.ira.sch.gr
Ιστοσελίδα : <http://1ekfe.ira.sch.gr>

2ο ΕΚΦΕ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/νση : Μάχης Κρήτης 52, 71303 Ηράκλειο
Πληροφορίες : Βασίλης Γαργανουράκης
Τηλ. -Fax : 2810370508
E-mail : mail@2ekfe.ira.sch.gr
Ιστοσελίδα : <http://2ekfe.ira.sch.gr>

ΠΡΟΣ:

1. Γυμνάσια, ΓΕΛ & ΕΠΑΛ αρμοδιότητας 1ου και 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου

ΚΟΙΝ:

1. Δ/νση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου
2. Περιφ/κή Δ/νση Εκπ/σης Κρήτης
3. Προϊστάμενο Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
4. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων ΠΕ04

ΘΕΜΑ : ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ EUSO 2013

Το 1ο και 2ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου συνδιοργάνωσαν με επιτυχία στις εγκαταστάσεις του 1ου Ε.Κ.Φ.Ε., το Σάββατο 8 Δεκεμβρίου 2012 τον τοπικό διαγωνισμό εργαστηριακών δραστηριοτήτων στα πλαίσια του Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού για την επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 10η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO 2013.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός διοργανώνεται από τη Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών και θα πραγματοποιηθεί στις **19 Ιανουαρίου 2013** στην Αθήνα, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας Δια βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. Ο διαγωνισμός στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα είναι αποκλειστικά πειραματικός και αφορά μαθητές Λυκείου. Στην τελική φάση θα επιλεγούν δύο τριμελείς ομάδες μαθητών που θα συμμετάσχουν στην **11η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών στο Λουξεμβούργο από 17 – 23 Μαρτίου 2013** και διοργανώνεται από την European Union Science Olympiad – EUSO (<http://www.euso2013.lu/>).

Στον τοπικό διαγωνισμό συμμετείχαν 6 ομάδες από τα σχολεία : 1ο ΓΕΛ Ηρακλείου, 3ο ΓΕΛ Ηρακλείου, 4ο ΓΕΛ Ηρακλείου, Πειραματικό ΓΕΛ Ηρακλείου.

Οι ομάδες που κατέλαβαν τις πρώτες θέσεις στον τοπικό διαγωνισμό και θα συμμετέχουν στον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό είναι:

Για το **1ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου** η ομάδα του **3ου ΓΕΛ Ηρακλείου** αποτελούμενη από τους μαθητές Δολαψάκης Δημήτριος, Κοκολάκης Κωνσταντίνος και Μπαριτάκη Μαρία με υπεύθυνη καθηγήτρια την κ. Πανοπούλου Μαρία.

Για το **2ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου** η ομάδα του **Πρότυπου Πειραματικού ΓΕΛ Ηρακλείου** αποτελούμενη από τους μαθητές Κλάρκ Αβράμι, Χρυσή Μπαλτζάκη και Ιωάννα Καρτσωνάκη με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Αντώνη Μαργαρίτη.

Η **φθίνουσα κατάταξη** των ομάδων σύμφωνα με τη συνολική βαθμολογία τους και στα τρία εργαστηριακά εξεταζόμενα αντικείμενα (Φυσική, Χημεία, Βιολογία) ανά ΕΚΦΕ που υπάγεται το σχολείο τους είναι:

1° ΕΚΦΕ Ηρακλείου	2° ΕΚΦΕ Ηρακλείου
3ο ΓΕΛ Ηρακλείου Δολαψάκης Δημήτριος Κοκολάκης Κων/νος Μπαριτάκη Μαρία	Πειραματικό ΓΕΛ Ηρακλείου (1η Ομάδα) Κλάρκ Αβράμι Χρυσή Μπαλτζάκη Ιωάννα Καρτσωνάκη
1ο ΓΕΛ Ηρακλείου (1η Ομάδα) Στριμπάκου Ελένη Πολύζος Ευστράτιος Τσιχλής Ιωάννης	Πειραματικό ΓΕΛ Ηρακλείου (2η Ομάδα) Μαρία Δρακάκη Παρασκευή Πείου Δημήτρης Σιγανάκης
1ο ΓΕΛ Ηρακλείου (2η Ομάδα) Ματθαϊάκη Χρυσάνθη Μπαρμουνάκη Ειρήνη Τσαγκαράκης Ιωάννης	4ο ΓΕΛ Ηρακλείου Εμμανουήλ Περβολαράκης Δημήτριος Μιχαηλίδης Ελένη Καδιανάκη

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τους συναδέλφους που συμμετείχαν εθελοντικά στην οργάνωση και τη διεξαγωγή του τοπικού διαγωνισμού: **Παντίδου Ελευθερία** (Χημικός, 3^ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου), **Σιακαβάρα Αικατερίνη** (Βιολόγος, 3^ο Γ/σιο Ηρακλείου), **Στυλιανό Τερζάκη** (Χημικός, 7^ο Γ/σιο Ηρακλείου), **Ιωάννη Καραδάμογλου** (Φυσικός, Πρότυπο Πειραματικό Γ/σιο Ηρακλείου) και **Ειρήνη Ματαλιωτάκη** (Δασκάλα-Φυσικός, 1^ο ΕΚΦΕ).

Περισσότερες λεπτομέρειες, τα θέματα καθώς και φωτογραφίες του τοπικού διαγωνισμού είναι αναρτημένες στις ιστοσελίδες:

του 1ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου : <http://1ekfe.ira.sch.gr> και

του 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου : <http://2ekfe.ira.sch.gr>.

Η Υπεύθυνη του 1ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Ο Υπεύθυνος του 2ου Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Ελευθερία Φανουράκη

Βασίλειος Γαργανουράκης