



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

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>

Ηράκλειο, 16/12/2014

Αρ. Πρωτ.: 22407

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 2015**

Το 1ο και 2ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου συνδιοργάνωσαν με επιτυχία στις εγκαταστάσεις του 1ου Ε.Κ.Φ.Ε., το Σάββατο 13 Δεκεμβρίου 2014 τον τοπικό διαγωνισμό εργαστηριακών δραστηριοτήτων για τα Γενικά Λύκεια του Νομού Ηρακλείου, στα πλαίσια του Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού για την επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην Πανελλήνια φάση της 13ης Ευρωπαϊκής Ολυμπιάδας Επιστημών – EUSO 2015.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός διοργανώνεται από τη Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών και θα πραγματοποιηθεί στις **24 Ιανουαρίου 2015** στην Αθήνα για τη Νότια Ελλάδα και στη Θεσσαλονίκη για τη Βόρεια Ελλάδα, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Για την τρίτη και τελική φάση θα επιλεγούν δύο τριμελείς ομάδες μαθητών που θα συμμετάσχουν στη **13η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών** που θα πραγματοποιηθεί στο **Klagenfurt της Αυστρίας από 26 Απριλίου έως 03 Απριλίου 2015** (<http://www.euso.at/euso/>) και διοργανώνεται από την European Union Science Olympiad – EUSO.

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

Για το **1ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου** η ομάδα του **1ου ΓΕΛ Ηρακλείου** αποτελούμενη από τους μαθητές, Μυρτώ Βρέντζου, Γεωργία Κτιστάκη και Ζαχαρία Σηφάκη, με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Νικόλαο Μαρκουλάκη (Χημικός ΠΕ0402).

Για το **2ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου** η ομάδα του Πρότυπου Πειραματικού ΓΕΛ Ηρακλείου αποτελούμενη από τους μαθητές, Γεώργιο Μαργαρίτη, Τομά Εμμανουέλ Αντρέ Λοππινέ, Ελευθερία Κελεφιώτη-Στρατηδάκη, με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Γεώργιο Μαράκη (Φυσικός ΠΕ0401).

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 ^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου	2 ^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου
1ο ΓΕΛ Ηρακλείου Μυρτώ Βρέντζου Γεωργία Κτιστάκη Ζαχαρίας Σηφάκης	Πρότυπο Πειραματικό ΓΕΛ Ηρακλείου Γεώργιος Μαργαρίτης Τομά Εμμανουέλ Αντρέ Λοππινέ Ελευθερία Κελεφιώτη Στρατηδάκη
3ο ΓΕΛ Ηρακλείου Ελένη-Ρέμη Κοφτερίδη Μιχαήλ Μπαλαλής Ιωάννης Ορφανουδάκης	ΓΕΛ Αλικαρνασσοῦ Νικόλαος Γεωργακάκης Νικόλαος Κοκοσάλης Μαρκέλλα Σπληνάκη
11ο ΓΕΛ Ηρακλείου Νικόλαος Καζαντζάκης Ζαχαρένια Τερζάκη Μαρία Θωμαΐδη	13ο ΓΕΛ Ηρακλείου Εμμανουήλ Πατρουδάκης Χαρίκλεια Χρηστάκη Γεώργιος Σωμαράκης
ΓΕΛ Γαζίου Χριστίνα Παπαδοπούλου Ελευθέριος Παρασύρης Κατερίνα Μπεγκο	
ΓΕΛ Αγ. Βαρβάρας Ελένη Ανωγειανάκη Μαριέφη Καλλέργη Ειρήνη Φανουράκη	

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τους συναδέλφους που συμμετείχαν εθελοντικά στην οργάνωση και διεξαγωγή του τοπικού διαγωνισμού: **Στρατάκη Εμμανουήλ** (Χημικός, Γυμνάσιο Γαζίου), **Μελιδωνέα Γεώργιο** (Χημικός, 12^ο Γ/σιο Ηρακλείου), **Αθανασία Αγιομυριαννάκη** (Βιολόγος, 12^ο Γ/σιο Ηρακλείου) και **Ιωάννη Καραδάμογλου** (Φυσικός, Πρότυπο Πειραματικό Γ/σιο Ηρακλείου).

Περισσότερες λεπτομέρειες, τα θέματα καθώς και οπτικοακουστικό υλικό 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