



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, 10/12/2013

Αρ. Πρωτ.: 20880

#### **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 :** **ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ**

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΟΠΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ EUSO 2014**

Το 1ο και 2ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου συνδιοργάνωσαν με επιτυχία στις εγκαταστάσεις του 1ου Ε.Κ.Φ.Ε., το Σάββατο 7 Δεκεμβρίου 2013 τον τοπικό διαγωνισμό εργαστηριακών δραστηριοτήτων στα πλαίσια του Πανελλήνιου Μαθητικού Διαγωνισμού για την επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 12η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO 2014.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός διοργανώνεται από τη Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών και θα πραγματοποιηθεί στις **18 Ιανουαρίου 2014** στην Αθήνα, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας 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 **12η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών** που θα πραγματοποιηθεί στην **Αθήνα από 30 Μαρτίου έως 4 Απριλίου 2014** (<http://www.euso2014.eu/>) 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 Καπαρουνάκη Χρυσή, Κυπριωτάκη Γεώργιο και Σαριδάκη Γεώργιο με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Νικόλαο Μαρκουλάκη (Χημικός ΠΕ0402).

Για το **2ο Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου** η ομάδα του **4ου ΓΕΛ Ηρακλείου** αποτελούμενη από τους μαθητές Παπαντωνάκη Παναγιώτη, Παχάκη Χρυσάνθη, Παχάκη Εμμανουέλλα με υπεύθυνο καθηγητή τον κ. Γεώργιο Χατζηδάκη (Χημικός ΠΕ0402).

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:

<b>1° ΕΚΦΕ Ηρακλείου</b>	<b>2° ΕΚΦΕ Ηρακλείου</b>
<b>1ο ΓΕΛ Ηρακλείου</b> Καπαρουνάκη Χρυσή Κυπριωτάκης Γεώργιος Σαριδάκης Γεώργιος	<b>4ο ΓΕΛ Ηρακλείου</b> Παπαντωνάκης Παναγιώτης Παχάκη Χρυσάνθη Παχάκη Εμμανουέλλα
<b>ΓΕΛ Αγ. Βαρβάρας</b> Λαγουδάκη Ελένη Ξυπάκης Νικόλαος Σηφάκης Γεώργιος	<b>ΓΕΛ Αλικαρνασσού</b> Αντίγονος Θεοδωράκης Κωνσταντίνος Καλαϊτζάκης Πηνελόπη Κανταρτζή
<b>3ο ΓΕΛ Ηρακλείου</b> Ζαχαριουδάκη Μαρία Καφετζάκη Αργυρώ Τζανιδάκη Μαλβίνα-Ευθυμία	<b>Πρότυπο Πειραματικό ΓΕΛ Ηρακλείου</b> Γεωργόπουλος Βασίλης Ζώτου Αριάδνη Χριστοδουλάκης Γιώργος
<b>11ο ΓΕΛ Ηρακλείου</b> Βαρδάκη Μαρία Μυλωνάκης Δημήτριος Χαριτάκης Ανδρέας	<b>ΓΕΛ Χερσονήσου</b> Βισκαδούρου Μαρία Κοτζάι Αλμπες Μαραζάκης Ιωάννης

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τους συναδέλφους που συμμετείχαν εθελοντικά στην οργάνωση και διεξαγωγή του τοπικού διαγωνισμού: **Στυλιανό Τερζάκη** (Χημικός, 6<sup>ο</sup> Γ/σιο Ηρακλείου) **Κατερίνα Βρέντζου** (Χημικός, 13ο Γ/σιο Ηρακλείου), **Αθανασία Αγιομυργιαννάκη** (Βιολόγος, Γ/σιο Θραψανού) 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**