



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**Δ' Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΘΗΝΑΣ**  
**1<sup>ο</sup> ΚΑΙ 2<sup>ο</sup> Ε.Κ.Φ.Ε.**

Ν. ΣΜΥΡΝΗ 14/10/2013

Αρ. Πρ. 9858/14-10-2013

1<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ (Ν. Σμύρνης)  
Ταχ. Δ/ση: Τερψιθέας & 28ης Οκτωβρίου  
17563 Π. Φάληρο  
Πληροφορίες : Μαυροματίδης Ηλίας  
Τηλέφωνο: 2109849241  
e-mail: [mail@ekfe-n-smyrn.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-n-smyrn.att.sch.gr)

**Προς:** ΓΕΛ και ΕΠΑΛ της Δ' Δ/σης

**Κοιν.:** Γρ. Σχολ. Συμβούλων Κλ. ΠΕ04  
ΔΔΕ Δ' Αθήνας

2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ (Αλίμου)  
Ταχ. Δ/ση: Αναστάσεως 19, 16452 Αργυρούπολη  
Πληροφορίες : Πάτσης Ανδρέας  
Τηλέφωνο: 2109607765 (ΕΚΦΕ)  
e-mail: [mail@ekfe-alimou.att.sch.gr](mailto:mail@ekfe-alimou.att.sch.gr)

**ΘΕΜΑ: «Διενέργεια Τοπικού Διαγωνισμού Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων για επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 12<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO 2014»**

ΣΧΕΤ : 1. [ΥΠΑΙΘ/109287/Γ7/6-8-2013](http://ypaiθ/109287/Γ7/6-8-2013)  
2. [ΠΑΝΕΚΦΕ/392/26-06-2013](http://panekfe/392/26-06-2013)

Τα ΕΚΦΕ της ΔΔΕ Δ' Αθήνας στο πλαίσιο του Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού για την επιλογή ομάδων μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 12η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών - EUSO 2014, διοργανώνουν τοπικό προκριματικό διαγωνισμό εργαστηριακών δεξιοτήτων στα μαθήματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας **για μαθητές ΓΕ.Λ. και ΕΠΑ.Λ.**, που έχουν γεννηθεί μετά την 01-01-1997.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της ένταξης του πειράματος στη μελέτη των φυσικών επιστημών στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, καθώς και η εξοικείωση των μαθητών με την επιστημονική μεθοδολογία για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων από την καθημερινή ζωή.

Ο τοπικός Μαθητικός Διαγωνισμός θα διεξαχθεί το **Σάββατο 7 Δεκεμβρίου 2013** σε εργαστήριο για το οποίο θα υπάρξει εγκαίρως ενημέρωση.

Κάθε σχολική μονάδα μπορεί να συμμετέχει στο διαγωνισμό **με μία μόνο τριμελή ομάδα** μαθητών. Κάθε ομάδα θα διαγωνισθεί σε **τρία** πειραματικά θέματα: ένα στη Φυσική, ένα στη Χημεία και ένα στη Βιολογία. **Ο χρόνος που θα έχει η κάθε ομάδα στη διάθεσή της για κάθε θεματική ενότητα θα είναι 1 ώρα.**

Τα ΕΚΦΕ θα ορίσουν τοπική επιστημονική επιτροπή η οποία θα προκρίνει για τον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό μία τριμελή ομάδα ανά 9 τριμελείς ομάδες συμμετεχόντων μαθητών. Ο **Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός** θα διεξαχθεί στις **18 Ιανουαρίου 2014** στο **ΕΚΦΕ Νέας Φιλαδέλφειας**.

Όλες οι ομάδες μαθητών που θα συμμετάσχουν στον **Πανελλήνιο Διαγωνισμό**, θα βραβευθούν από την [Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων ΕΚΦΕ](#), σε εκδήλωση, που θα γίνει στο Ίδρυμα Ευγενίδη στις **19 Ιανουαρίου 2014**, σε συνεργασία με το Ίδρυμα Ευγενίδη.

Στην τελική φάση του Πανελλήνιου διαγωνισμού θα επιλεγούν **δύο τριμελείς ομάδες μαθητών** που θα συμμετάσχουν στην 12η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών - EUSO 2013, που θα πραγματοποιηθεί στο **Αθήνα από 30 Μαρτίου 2014 – 6 Απριλίου 2014** ([www.euso.dcu.ie](http://www.euso.dcu.ie)).



Παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν Φ.Ε. να ενθαρρύνουν και να υποστηρίξουν τους μαθητές του σχολείου τους ώστε να επιτευχθεί ο μεγαλύτερος δυνατός αριθμός συμμετοχών.

Η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων είναι μέχρι την **Παρασκευή 23-11-2013**. Η αίτηση συμμετοχής της ομάδας κάθε σχολείου (ακολουθεί φόρμα συμπλήρωσης) θα πρέπει να αποσταλεί μέσω e-mail στο ΕΚΦΕ της περιοχής του σχολείου.

Προς λεπτομερέστερη ενημέρωσή σας, ακολουθεί σχετικό έγγραφο της ΠΑΝΕΚΦΕ

**Οι Υπεύθυνοι Ε.Κ.Φ.Ε.**

**Η Δ/ντής της Δ.Δ.Ε. Δ' Αθήνας**

**ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ  
ΠΑΤΣΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ**

**ΙΑΤΡΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ**

## ΑΙΤΗΣΗ

Συμμετοχής ομάδας μαθητών ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ στον Τοπικό Διαγωνισμό - *EUSO 2014*

Σχολείο: .....

Όνομ/μο Υπεύθ. Εκπ/κού: .....

Ειδικότητα: ΠΕ .....

ΥΣΕΦΕ: ..... (ΝΑΙ ή ΟΧΙ?)

E-mail: ..... Κινητό Τηλ.: .....

### Στοιχεία τριμελούς ομάδος μαθητών:

Όνομ/μο 1<sup>ου</sup> Μαθητή: .....

Τάξη: ..... Έτος Γέννησης: .....

Όνομ/μο 2<sup>ου</sup> Μαθητή: .....

Τάξη: ..... Έτος Γέννησης: .....

Όνομ/μο 3<sup>ου</sup> Μαθητή: .....

Τάξη: ..... Έτος Γέννησης: .....

Παρατηρήσεις:

.....  
 .....