



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

**Ε.Κ.Φ.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ**

**ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ**

(ως προς το Ονομ/μο του  
2<sup>ου</sup> διορθωτή της Χημείας)  
Λαμία 22/12/2014

Λαμία 19/12/2014  
Αρ. Πρ. : 10723

Ταχ. Δ/νση: Γυμν. Λιανοκλαδίου  
Πληροφορίες : Γιάννακας Γιώργος  
Τηλέφωνο: 22310-79881 (ΕΚΦΕ)  
E-mail: [mail@ekfe.fth.sch.gr](mailto:mail@ekfe.fth.sch.gr)  
Site: <http://ekfe.fth.sch.gr>

**Προς:** ΓΕΛ & ΕΠΑΛ Ν. Φθ/δας

**Κοιν.:** Σχολ. Σύμβουλο Φ.Ε.  
(Δρ. Αργυρόπουλο Κων/νο)

**ΘΕΜΑ: «Αποτελέσματα Τοπικού Προκριματικού Διαγωνισμού Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων ΕΚΦΕ Φθ/δας στα πλαίσια του EUSO 2015»**

Σύμφωνα με την πρόσκληση της Πανελλήνιας Ένωσης Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝΕΚΦΕ), το **Σάββατο 13/12/2014** (16.00-20.00) διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία, στο **1<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Λαμίας** ο Τοπικός Διαγωνισμός Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων (Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας), με σκοπό την επιλογή του σχολείου που θα εκπροσωπήσει τη ΔΔΕ Ν. Φθ/δας, στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό της Αθήνας (για τη Νότια Ελλάδα) στις 24/1/2015 και στον οποίο θα επιλεγούν τα 2 σχολεία που θα μετέχουν στην 13<sup>η</sup> Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα 2015 (European Union Science Olympiad, EUSO 2015), που θα πραγματοποιηθεί στην Αυστρία στα τέλη του 4<sup>ου</sup> /2015.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, καθώς και η ουσιαστική ενασχόληση των μαθητών με την επιστημονική μεθοδολογία για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων από την καθημερινή ζωή. Ο διαγωνισμός στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα είναι αποκλειστικά πειραματικός και αφορά μαθητές Λυκείων. Στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα, οι μαθητές διαγωνίζονται σε πρακτικά και όχι σε θεωρητικά θέματα και αυτά είναι η επίλυση δύο προβλημάτων με τη διεξαγωγή πειραματικών μετρήσεων-χρήση πειραματικής διάταξης. Το περιεχόμενο της ύλης, στην οποία θα διαγωνισθούν οι μαθητές, το καθορίζει η διοικούσα επιτροπή της EUSO και πρέπει να αποτελεί μέρος από την ύλη που διδάσκονται οι μαθητές σε όλες τις μετέχουσες χώρες.

Η 13η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών διοργανώνεται από την European Union Science Olympiad (EUSO), που δημιουργήθηκε το 2002, με πρωτοβουλία του Υπουργού Παιδείας της Ιρλανδίας και την έγκριση του Συμβουλίου Υπουργών Παιδείας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η Ελλάδα είναι ιδρυτικό μέλος της EUSO. Η Διοικούσα Επιτροπή της EUSO έχει αναθέσει την διαδικασία επιλογής των Ελληνικών Ομάδων στο επιστημονικό σωματείο ΠΑΝΕΚΦΕ (Πανελλήνια Ένωση ΕΚΦΕ).

Την υποδοχή/φιλοξενία των διαγωνιζομένων στους χώρους του 1<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Λαμίας, ανέλαβαν ο ΥΣΕΦΕ του σχολείου, κ. Κουτσούμπας Π. και οι καθηγητές Φ.Ε. του σχολείου, Κ. Ντούβλη Ελ., Καφαρίδου Ελ., Αμούντζιας Μιχ. τους οποίους ευχαριστώ ιδιαίτερα όπως και το Δ/ντή του 1<sup>ου</sup> ΓΕΛ Λαμίας κ. Καλτσά Ι., για τη φιλοξενία και την αρωγή του τόσο κατά την οργάνωση όσο και κατά την τέλεση του Διαγωνισμού.

Την οργανωτική και επιστημονική εποπτεία της διοργάνωσης, είχε ο υπεύθυνος του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) του Νομού Φθ/δας. Τις κάθε είδους επιτροπές (οργάνωσης, επιστημονικής υποστήριξης, θεματολόγησης, επιτήρησης, αξιολόγησης) του διαγωνισμού, τις πλαισίωσαν οι εκπαιδευτικοί των Φ.Ε.: Κουτσούμπας Π. (1<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Ντούβλη Ελ. (1<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Σακελλάρης Αλ. (4<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Τσιτσιμπής Β. (4<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Αδάμ Λάμ. (3<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Καραβά Μ. (ΓΕΛ Σπερχ.), Κέφος Ι. (ΓΕΛ Αμφ.), Αμούντζιας Μιχ. (1<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Θωμά Μαγδ. (1<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Καψάλης Β. (2<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Παπαδόπουλος Ι. (6<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Παπαρούνη Φ. (4<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Τριανταφύλλου Τρ. (3<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Καφαρίδου Ελ. (1<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Μπαρπαρούση Παρ. (5<sup>ο</sup> ΓΕΛ), Μανοπούλου Ε. (ΓΕΛ Στυλ.), Καγκαρά Μ. (4<sup>ο</sup> ΓΕΛ), τους οποίους και ευχαριστώ ιδιαίτερα για την εθελοντική αυτή προσφορά τους.

Στον Τοπικό Διαγωνισμό συμμετείχαν εννιά (9) Γενικά Λύκεια (27 Μαθητές), τα 1<sup>ο</sup>, 2<sup>ο</sup>, 3<sup>ο</sup>, 4<sup>ο</sup>, 5<sup>ο</sup>, 6<sup>ο</sup> ΓΕΛ Λαμίας, το ΓΕΛ Στυλίδας, το ΓΕΛ Σπερχειάδας & το ΓΕΛ Αμφίκλειας, με μία τριμελή ομάδα μαθητών (Β' τάξης Θετικού Προσανατολισμού) έκαστο.

Η Επιτροπή Διόρθωσης για τη,

#### ΦΥΣΙΚΗ

1<sup>η</sup> Διόρθωση: Γιάννακας Γ., ΠΕ12.10, Υπ. ΕΚΦΕ Φθ/δας

2<sup>η</sup> Διόρθωση: Αδάμ Λάμ., ΠΕ04.01, 3<sup>ου</sup> ΓΕΛ

#### ΧΗΜΕΙΑ

1<sup>η</sup> Διόρθωση: Παπαδόπουλος Ι., ΠΕ04.02, 6<sup>ου</sup> ΓΕΛ

2<sup>η</sup> Διόρθωση: Θωμά Μαγδ., ΠΕ04.02, 1<sup>ου</sup> ΓΕΛ

#### ΒΙΟΛΟΓΙΑ

1<sup>η</sup> Διόρθωση: Καφαρίδου Ελ., ΠΕ04.04, 1<sup>ου</sup> ΓΕΛ

2<sup>η</sup> Διόρθωση: Μανοπούλου Ευθ., ΠΕ04.04, ΓΕΛ Στυλίδας

διόρθωσε τα γραπτά δοκίμια-φύλλα εργασίας, οπότε έπειτα από την αποκόλληση των αυτοκόλλητων από αυτά, στο γραφείο του Σχ. Συμβούλου των Φυσικών Επιστημών, κ. Αργυρόπουλου Κων. στις 18/12/2014, σε συνεργασία με τον Υπ. του ΕΚΦΕ Ν. Φθ/δας, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού έχουν ως εξής (αναλυτικός πίνακας για τη (1<sup>η</sup>, 2<sup>η</sup>) βαθμολόγηση ακολουθεί σε 3<sup>η</sup> σελίδα του παρόντος εγγράφου) :

Η ομάδα που προκρίνεται για να εκπροσωπήσει το νομό Φθιώτιδας στον Πανελλαδικό Διαγωνισμό για την 13η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO 2015 είναι (για 2<sup>η</sup> χρονιά) εκείνη του 4<sup>ου</sup> ΓΕΛ Λαμίας, με αναπληρωματική την ομάδα του ΓΕΛ Στυλίδας.

Αναλυτικότερα οι 3 πρώτες ομάδες, με βάση τα αποτελέσματα που σας επισυνάπτουμε, είναι:

**1<sup>ο</sup> Βραβείο:** 4<sup>ο</sup> ΓΕΛ Λαμίας / Ζαχαράκης Αναστ., Τσιτούρα Αικ., Φούντα Κων.

**2<sup>ο</sup> Βραβείο:** ΓΕΛ Στυλίδας/ Αποστόλου Χρ., Κατσαντώνη Αναστ., Μεγαγιάννη Αναστ.

**3<sup>ο</sup> Βραβείο:** 1<sup>ο</sup> ΓΕΛ Λαμίας / Αναγνωστοπούλου Βασ., Δρακάκη Αθηνά, Παραπέρας Φοίβ.

Τα γεγονότα δείχνουν ότι οι μαθητές διψούν για την εμπλοκή τους σε πειραματικές πρακτικές και είναι καθήκον μας τώρα ακόμα περισσότερο να συμβάλουμε όσο μπορούμε ώστε το πείραμα να μπει στην διδασκαλία και στην αξιολόγηση των Φυσικών Επιστημών και να εμπλέξουμε τους μαθητές σε αυτή τη διαδικασία. Ο ενθουσιασμός των μαθητών, η φαντασία αλλά και δημιουργικότητα που επέδειξαν κατά τη διεξαγωγή του τοπικού διαγωνισμού, μας οπλίζει με δύναμη ώστε να κερδίσουμε το στοίχημα και να στείλουμε του χρόνου περισσότερες (2, αν οι ομάδες είναι  $\geq 10$ ) ομάδες στην Αθήνα και με πιο αυξημένες αξιώσεις.

Ευχαριστώ όλους όσους συνέβαλαν και φέτος με κάθε τρόπο, στη διοργάνωση του 3<sup>ου</sup> Τοπικού Διαγωνισμού EUSO από το ΕΚΦΕ Φθ/δας.

Οι Δ/ντες των Σχ. Μονάδων παρακαλούνται να φροντίσουν ώστε οι Υπεύθυνοι ΣΕΦΕ καθώς και οι εκπαιδευτικοί των Φ.Ε. αλλά και οι συμμετέχοντες μαθητές, να ενημερωθούν για το περιεχόμενο του παρόντος.

Ο Υπ. ΕΚΦΕ Ν. Φθ/δας

Ο Δ/ντής ΔΔΕ Ν. Φθ/δας

Γιάννακας Γιώργος

Πιλιτζίδης Σπύρος