



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

Λαμία 20/12/2013
Αρ. Πρ. : 8490

Γρ. Ε.Κ.Φ.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Ταχ. Δ/νση: Γυμν. Λιανοκλαδίου
Πληροφορίες : Δρ. Γιάννακας Γιώργος
Τηλέφωνο: 22310-79881 (ΕΚΦΕ)
E-mail: mail@ekfe.fth.sch.gr
Blog: <http://blogs.sch.gr/ekfefth>

Προς: ΓΕΛ & ΕΠΑΛ Ν. Φθ/δας

Κοιν.: Γρ. Σχολ. Συμβούλου Κλ. ΠΕ04

ΘΕΜΑ: «Αποτελέσματα Τοπικού Προκριματικού Διαγωνισμού Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων - EUSO 2014»

Σύμφωνα με την πρόσκληση της Πανελλήνιας Ένωσης Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝΕΚΦΕ), το Σάββατο 7/12/2013 (16.00-20.00) διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία, στο 3ο 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 18/1/2014 και στον οποίο θα επιλεγούν τα 2 σχολεία που θα μετέχουν στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα 2014 (European Union Science Olympiad, EUSO 2013), που θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα από 30/3-6/4 – 2014 (στο Τμ. Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ).

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 Λυκείου. 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 συμμετέχουσες χώρες.

Η 12η 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 του Τοπικού Διαγωνισμού του ΕΚΦΕ Φθ/δας, στους χώρους του 3ου Γενικού Λυκείου Λαμίας, ανέλαβαν ο Διευθυντής του σχολείου, κ. Ανδρεαδάκης Ι. και ο ΥΣΕΦΕ του 3^{ου} ΓΕΛ κ. Γώγουλος Αν. τους οποίους ευχαριστώ ιδιαίτερα.

Την εποπτεία της διοργάνωσης είχε ο υπεύθυνος του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών του Νομού (ΕΚΦΕ Φθ/δας) ενώ τις επιστημονικές και οργανωτικές επιτροπές του διαγωνισμού τις πλαισίωσαν οι εκπαιδευτικοί:

Κωνσταντίνου Διον. (2^ο ΓΕΛ), Γώγουλος Αν. (3^ο ΓΕΛ), Προβόπουλος Ηλ. (6^ο ΓΕΛ), Καραβά Μ. (ΓΕΛ Σπερχειάδας), Σακελλάρης Αλ. (4^ο ΓΕΛ), Κουτσούμπας Π. (1^ο ΓΕΛ), Κωνσταντινίδης Μ. (ΓΕΛ Στυλίδας), Παπαδόπουλος Ι. (6^ο ΓΕΛ), Παπαρούνη Φ. (4^ο ΓΕΛ), Τριανταφύλλου Τρ. (3^ο ΓΕΛ), Μπαρπαρούση Παρ. (5^ο ΓΕΛ), Καγκαρά Μ. (4^ο ΓΕΛ), τους οποίους και ευχαριστώ ιδιαίτερα για την εθελοντική αυτή προσφορά τους.

Στον Τοπικό Διαγωνισμό συμμετείχαν οκτώ (8) Γενικά Λύκεια (24 Μαθητές), τα 1^ο, 2^ο, 3^ο, 4^ο, 5^ο, 6^ο ΓΕΛ Λαμίας, το ΓΕΛ Στυλίδας & το ΓΕΛ Σπερχειάδας με μία τριμελή ομάδα μαθητών (B+) έκαστο.

Η **Επιτροπή Διόρθωσης** στελεχωμένη από τους εξής εκπαιδευτικούς Φ.Ε.:

ΦΥΣΙΚΗ

1^η Διόρθωση: Σακελλάρης Αλ., ΠΕ04.01, ΥΣΕΦΕ 4^ο ΓΕΛ

2^η Διόρθωση: Κουτσούμπας Π., ΠΕ12.10, ΥΣΕΦΕ 1^ο ΓΕΛ

Αναβαθμ.: Κωνσταντίνου Διον., ΠΕ04.01, ΥΣΕΦΕ 2^ο ΓΕΛ

ΧΗΜΕΙΑ

1^η Διόρθωση: Παπαδόπουλος Ι, ΠΕ04.02, 6^ο ΓΕΛ

2^η Διόρθωση: Παπαρούνη Φωτ., ΠΕ04.02, 4^ο ΓΕΛ

Αναβαθμ.: Κωνσταντινίδης Μιλτ., ΠΕ04.02, ΥΣΕΦΕ ΓΕΛ Στυλίδος

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

1^η Διόρθωση: Μπαρπαρούση Παρ., ΠΕ04.04, ΥΣΕΦΕ 5^ο ΓΕΛ

2^η Διόρθωση: Καγκαρά Μαρ., ΠΕ04.04, 4^ο ΓΕΛ

Αναβαθμ.: Τριανταφύλλου Τρ., ΠΕ04.04, 3^ο ΓΕΛ

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., στη Λαμία, Κύπρου 85 (1^{ος} όροφος) στις 20/12/2013, σε συνεργασία με τον Υπ. του ΕΚΦΕ Ν. Φθ/δας, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού έχουν ως εξής (αναλυτικός πίνακας για τη (1^η, 2^η ή 3^η) βαθμολόγηση ακολουθεί σε 3^η σελίδα του εγγράφου) :

Η **ομάδα που προκρίνεται** για να εκπροσωπήσει το νομό Φθιώτιδας στον **Πανελλαδικό Διαγωνισμό** για την 12η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO 2014 είναι εκείνη του **4^ο ΓΕΛ Λαμίας**, με αναπληρωματική την ομάδα του **6^ο ΓΕΛ Λαμίας**.

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

1^ο Βραβείο: 4^ο ΓΕΛ Λαμίας / Κωνσταντίνου Φωτ., Μαλούκος Γ., Χαλδούπης Αν.

2^ο Βραβείο: 6^ο ΓΕΛ Λαμίας / Ανδρεαδάκης Φ., Γιάννακας Τ., Χριστοδούλου Ι.

3^ο Βραβείο: 3^ο ΓΕΛ Λαμίας / Γαλανής Ι., Κουτσούκη Γ., Προβόπουλος Ν.

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 των Φυσικών Επιστημών και να εμπλέξουμε τους μαθητές σε αυτή τη διαδικασία. Ο ενθουσιασμός των μαθητών και 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 ομάδες στην Αθήνα και με πιο αυξημένες αξιώσεις.

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.