



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

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

Γρ. Ε.Κ.Φ.Ε. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Λαμία 18/12/2012

Αρ. Πρ. : 9272

Ταχ. Δ/νση: Γυμν. Λιανοκλαδίου
Πληροφορίες : Γιάννακας Γιώργος
Τηλέφωνο: 22310-79881 (ΕΚΦΕ)
Fax: 22310-79025
E-mail: mail@ekfe.ftth.sch.gr
Blog: <http://blogs.sch.gr/ekfeth>

Προς: ΓΕΛ & ΕΠΑΛ Ν. Φθ/δας

Κοιν.: Γρ. Σχολ. Συμβούλου Κλ. ΠΕ04
ΔΔΕ Φθ/δας

**ΘΕΜΑ: «Αποτελέσματα Τοπικού Διαγωνισμού Εργαστηριακών
Δραστηριοτήτων - EUSO 2013»**

Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο **8/12/2012** στα Εργαστήρια Φ.Ε. του 3^{ου} ΓΕΛ Λαμίας, ο τοπικός μαθητικός διαγωνισμός πειραμάτων για την 11^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών **EUSO-2013**.

Ο διαγωνισμός διεξάγεται σε δύο φάσεις, στην 1^η φάση σε τοπικούς προκριματικούς μαθητικούς διαγωνισμούς για την επιλογή μίας τριμελούς ομάδος μαθητών ανά 9 ομάδες συμμετεχόντων ΓΕΛ ή ΕΠΑΛ (από την περιοχή ευθύνης κάθε ΕΚΦΕ). Οι ομάδες που θα επιλεγούν από όλους τους τοπικούς διαγωνισμούς που οργάνωσαν τα ΕΚΦΕ της χώρας, θα συμμετάσχουν στη 2^η φάση του διαγωνισμού που θα διεξαχθεί στις **19/1/2013** στο ΕΚΦΕ Ν. Φιλαδέλφειας στην **Αθήνα**. Από την τελική φάση του Πανελληνίου διαγωνισμού επιλογής θα επιλεγούν 2 τριμελείς ομάδες μαθητών που θα συμμετάσχουν στη 11^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO2013, που θα πραγματοποιηθεί στο **Λουξεμβούργο** από **17-23/3/2013**.



Στο διαγωνισμό αυτό, το ΕΚΦΕ Φθ/δας συμμετείχε για 1^η φορά, όμως οι δυσκολίες ξεπεράστηκαν με την προσπάθεια και την καλή θέληση όλων. Θα ήθελα να ευχαριστήσω για μια ακόμη φορά όλους τους συναδέλφους των Φ.Ε. που εργάστηκαν εθελοντικά τόσο σε θέματα οργανωτικού όσο και επιστημονικού χαρακτήρα. Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω και το Δ/ντή του 3^{ου} ΓΕΛ Λαμίας κ. Αντωνόπουλο Ι. που μας διευκόλυνε σε όλη τη διαδικασία οργάνωσης και διεξαγωγής του τοπικού διαγωνισμού των 39 μαθητών στα 3 ΣΕΦΕ του 3^{ου} ΓΕΛ.

Στο διαγωνισμό συμμετείχαν 13 τριμελείς ομάδες μαθητών της Β' Λυκείου από 7 ΓΕΛ του νομού Φθ/δας. Στο διαγωνισμό συμμετείχε κάθε ΓΕΛ με 2 το πολύ τριμελείς ομάδες. Λόγω των 7 ΓΕΛ που συμμετείχαν, θα στείλουμε μία και μόνο ομάδα μαθητών στον Πανελλήνιο διαγωνισμό.

Οι νικητές (οι 3 πρώτοι) με βάση τα αποτελέσματα που σας επισυνάπτουμε, μετά από τη διπλή διόρθωση των φύλλων εργασίας από την επιτροπή αξιολόγησης που είχε οριστεί από το ΕΚΦΕ, είναι:

1° Βραβείο: 3° ΓΕΛ Λαμίας / Κούσουλα Μαρ.-Αργ., Μαλιάγκας Παρ., Παπαντωνίου Δημ.

2° Βραβείο: 4° ΓΕΛ Λαμίας / Παλαιοπάνος Κων., Ρουμελιώτης Σπ., Τσεκούρας Γ.

3° Βραβείο: 1° ΓΕΛ Λαμίας / Καλογερίδη Μαρ., Κυριακάκη Γαλ., Παπαγεωργίου Ιουλ.

Την οργανωτική και επιστημονική επιμέλεια του διαγωνισμού είχε ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Φθ/δας κ. Γιάννακας Γεώργιος, ενώ την επιτροπή βαθμολόγησης αποτέλεσαν οι συνάδελφοι:

Για τη Φυσική: Κουτσούμπας Παν., Κωνσταντίνου Διον.

Για τη Χημεία: Καψάλης Β., Κωνσταντινίδης Μιλτ.

Για τη Βιολογία: Τριανταφύλλου Τρ., Καγκαρά Μαρ.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του διαγωνισμού η ομάδα μαθητών που προκρίνεται για να εκπροσωπήσει το νομό Φθ/δας στον Πανελλαδικό διαγωνισμό για την 11^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών είναι εκείνη του **3^{ου} ΓΕΛ Λαμίας (1° Βραβείο)**.

Σας θυμίζω ότι ο Πανευρωπαϊκός Διαγωνισμός θα διεξαχθεί του χρόνου στην Αθήνα (EUSO 2014), οπότε έχουμε έναν ολόκληρο χρόνο για μια καλή παρουσία του νομού μας και της Ελλάδας. Για να επιτευχθεί ο στόχος, θα πρέπει να εντείνουμε τις προσπάθειές μας για πιο συστηματική χρήση των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (ΣΕΦΕ) ως μέσο διδασκαλίας των Φ.Ε. και να αξιοποιηθεί σαν εργαλείο μάθησης η εργαστηριακή διδασκαλία των κατ' εξοχήν πειραματικών Φυσικών Επιστημών.

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.

Ο Υπεύθ. Ε.Κ.Φ.Ε. Φθ/δας

Ο Δ/ντής Δ.Ε. Ν. Φθ/δας

Γιώργος Γιάννακας

Σπύρος Πιλιτζίδης