



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Λαμία : 20/12/2019
Αρ.Πρωτ.: Φ.35/ 8057

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΕΚΦΕ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΠΡΟΣ:

Τους Δ/ντές Σχολικών Μονάδων
1^{ου}, 4^{ου}, 5^{ου} ΓΕΛ Λαμίας και ΓΕΛ Αμφίκλειας

Ταχ. Δ/ση : Σόλωνος 53, ΤΚ 35132 Λαμία
(6^ο ΓΕΛ Λαμίας)

Πληροφορίες: Κουτσούμπας Παναγιώτης
(Υπεύθυνος ΕΚΦΕ)

Τηλέφωνο : 22310-79025 (ΕΚΦΕ)

FAX : 22313-52815 (ΔΔΕ)

E-mail : mail@ekfe.fth.sch.gr

ΚΟΙΝ. Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου
Κλ.ΠΕ04 Φθιώτιδας κ. Γιάννακα
Γεώργιο.

ΘΕΜΑ: «Αποτελέσματα Τοπικού Προκριματικού Διαγωνισμού Εργαστηριακών Δραστηριοτήτων ΕΚΦΕ Ν. Φθ/δας στα πλαίσια του EUSO 2020»

Σύμφωνα με την πρόσκληση της Πανελλήνιας Ένωσης Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝΕΚΦΕ), το **Σάββατο 14/12/2019** (16.00-20.00) διεξήχθη με μεγάλη επιτυχία, στο **4^ο 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 στο ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων) στις 25/1/2020 και στον οποίο θα επιλεγούν τα 2 σχολεία που θα μετέχουν στην 18^η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα 2020 (European Union Science Olympiad, EUSO 2020).

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. Η 18η 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 μαθητών στους χώρους του **4^{ου} Γενικού Λυκείου Λαμίας**, ανέλαβαν, ο Υπ/ντής κ. Σακελλάρης Αλ. (Φυσικός), ο ΥΣΕΦΕ του σχολείου, κ. Τσιτσιμπής Βασ. (Φυσικός), και οι καθηγητές Φ.Ε. του σχολείου, κ. Καγκαρά Μαρ. (Βιολόγος), κ. Παπαρούνη Φωτ. (Χημικός) τους οποίους ευχαριστώ ιδιαίτερα, όπως και το Δ/ντή του 4^{ου} ΓΕΛ Λαμίας κ. Γκοτζαμάνη Οδ. 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 Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου κ.κ. Γιάννακας Γ. και Πανταζής Γ. και εκπαιδευτικοί των Φ.Ε.,

Ντούβλη Ελ. (1^ο ΓΕΛ), Καφαρίδου Ελ. (1^ο ΓΕΛ), Σακελλάρης Αλ. (4^ο ΓΕΛ), Τσιτσιμπής Β. (4^ο ΓΕΛ), Παπαρούνη Φωτ. (4^ο ΓΕΛ), Καγκαρά Μαρ. (4^ο ΓΕΛ), Μπαρπαρούση Παρ. (5^ο ΓΕΛ), Σκαμαγκούλης Κων. (3^ο ΓΕΛ), Παπαθανασίου Κων. (2^ο ΓΕΛ), Προβόπουλος Ηλ. (6^ο ΓΕΛ), Παπαδόπουλος Ιωαν. (6^ο ΓΕΛ), τους οποίους και ευχαριστώ ιδιαίτερα για την **εθελοντική** αυτή προσφορά τους.

Ευχαριστώ επίσης όλους τους συναδέλφους των Φ.Ε. των 4 ΓΕΛ, για την προετοιμασία και τελική επιλογή, των ομάδων μαθητών που μετείχαν στο Διαγωνισμό.

Στον Τοπικό Διαγωνισμό συμμετείχαν τρία (3) Γενικά Λύκεια (9 Μαθητές), τα 1^ο, 4^ο, 5^ο ΓΕΛ Λαμίας, με μία τριμελή ομάδα μαθητών (Β΄ τάξης Θετικού Προσανατολισμού) έκαστο, ενώ το ΓΕΛ Αμφίκλειας απουσίασε.

Η **Επιτροπή Διόρθωσης** για τη,

ΦΥΣΙΚΗ (ΠΕ04.01)

1^η Διόρθωση: **Γιάννακας Γεώργιος Σ.Ε.Ε. κλ.ΠΕ04**

2^η Διόρθωση: **Κουτσούμπας Παναγιώτης υπ. ΕΚΦΕ**

ΧΗΜΕΙΑ (ΠΕ04.02)

1^η Διόρθωση: **Σκαμαγκούλης Κωνσταντίνος 3^{ου} ΓΕΛ**

2^η Διόρθωση: **Γιάννακας Γεώργιος Σ.Ε.Ε. κλ.ΠΕ04**

ΒΙΟΛΟΓΙΑ (ΠΕ04.04)

1^η Διόρθωση: **Παπαθανασίου Κωνσταντία, 2^{ου} ΓΕΛ**

2^η Διόρθωση: **Τριανταφύλλου Τριαντάφυλλος, 3^{ου} ΓΕΛ**

διόρθωσε τα γραπτά δοκίμια-φύλλα εργασίας, οπότε έπειτα από την αποκόλληση των αυτοκόλλητων από αυτά, στο γραφείο του ΕΚΦΕ Φθιώτιδας παρουσία του Συντονιστή Εκπαιδευτικού Έργου κ. Γιάννακα, στις 20/12/2020, σε συνεργασία με τον Υπ. του ΕΚΦΕ Φθ/δας, τα αποτελέσματα του διαγωνισμού έχουν ως εξής (αναλυτικός πίνακας για την (1^η, 2^η) βαθμολόγηση ακολουθεί σε 3^η σελίδα του παρόντος εγγράφου):

Η ομάδα που προκρίνεται για να εκπροσωπήσει το νομό Φθιώτιδας στον Πανελλαδικό Διαγωνισμό για την 14η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Επιστημών – EUSO 2020 είναι εκείνη του 4^{ου} ΓΕΛ Λαμίας, με αναπληρωματική την ομάδα του 1^{ου} ΓΕΛ.

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

1^ο Βραβείο: 4^ο ΓΕΛ Λαμίας / Κουτσούμπα Ιωάννα, Τσουκαράς Ιωάννης και Καραγκούνης Αθανάσιος

2^ο Βραβείο: 1^ο ΓΕΛ Λαμίας / Καναβού Ιωάννα, Κατσούλα Ιωάννα και Μαντζούκας Δημήτριος

3^ο Βραβείο: 5^ο ΓΕΛ Λαμίας / Βαμβάτσικου Αικατερίνη, Γκορτσαλής Βασίλειος και Αυγίκος Λεωνίδας

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 να έχουμε του χρόνου μεγαλύτερη συμμετοχή και να στείλουμε στην Αθήνα περισσότερες ομάδες (2, αν οι ομάδες είναι ≥ 10) με πιο αυξημένες αξιώσεις.

Ευχαριστώ όλους όσους συνέβαλαν και φέτος με κάθε τρόπο, στη διοργάνωση του 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.

Συνημμένο-1

Ο Δ/ντής ΔΔΕ Φθ/δας

Πιλιτζίδης Σπύρος