



ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διεύθυνση Επικοινωνίας: ΕΚΦΕ ΑΧΑΡΝΩΝ,
Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης
Αχαρνών, Αγ. Διονυσίου και Αιγαίου
Πελάγους, 13675, Αχαρνές
E-mail: info@panekfe.gr
Ιστότοπος: <http://panekfe.gr/>
Πληροφορίες: Βασίλης Γαργανουράκης
Τηλέφωνο: 6944530019

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ



Η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών – ΠΑΝΕΚΦΕ διοργάνωσε και φέτος με εξαιρετική επιτυχία τον 9ο Πανελλήνιο μαθητικό εργαστηριακό διαγωνισμό για την επιλογή των μαθητών που θα συμμετάσχουν στην 15η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών – EUSO 2017. Ο διαγωνισμός διεξήχθη υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και απευθύνεται σε μαθητές Γενικών Λυκείων και ΕΠΑΛ που γεννήθηκαν μετά την 01-01-2000 (Α' και Β' τάξης Λυκείου). Ο διαγωνισμός EUSO είναι ο μοναδικός που συγκεντρώνει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- **Εργαστηριακό χαρακτήρα**, καθώς οι μαθητές πραγματοποιούν πειράματα, παίρνουν μετρήσεις και εξάγουν συμπεράσματα
- **Διεπιστημονικότητα**, καθώς τα εξεταζόμενα μαθήματα είναι η Φυσική, η Χημεία και η Βιολογία
- **Ομαδοσυνεργατικότητα**, καθώς οι μαθητές συμμετέχουν σε τριμελείς ομάδες και όχι ως άτομα.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση μέσα από τα Ε.Κ.Φ.Ε. της ένταξης του πειράματος στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, η ανάπτυξη των δεξιοτήτων των μαθητών στη λειτουργία πειραματικών διατάξεων και τη λήψη μετρήσεων, καθώς και η χρήση της επιστημονικής μεθοδολογίας ως μέσο εξαγωγής συμπερασμάτων και επίλυσης αυθεντικών προβλημάτων της καθημερινής ζωής.

Στους τοπικούς διαγωνισμούς συμμετείχαν συνολικά **383 τριμελείς μαθητικές ομάδες** από **318 Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια από όλη την Ελλάδα** και προκρίθηκαν **71 ομάδες** για να συμμετάσχουν στους δύο Πανελλήνιους διαγωνισμούς (46 στην Αθήνα και 25 στην Θεσσαλονίκη). Οι Πανελλήνιοι διαγωνισμοί διεξήχθησαν το **Σάββατο 28 Ιανουαρίου 2017** σε Αθήνα (ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων) και Θεσσαλονίκη (ΕΚΦΕ Κέντρου Θεσσαλονίκης) για τις ομάδες από τα σχολεία της Νότιας και Βόρειας Ελλάδας αντίστοιχα.

Την **Κυριακή 29 Ιανουαρίου 2017** πραγματοποιήθηκαν εκδηλώσεις βράβευσης σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη για την απονομή επαίνων και βραβείων στους μαθητές που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό.

Στην Αθήνα, στο κεντρικό αμφιθέατρο του Ιδρύματος Ευγενίδου, την εκδήλωση βράβευσης τίμησαν με την παρουσία τους και απεύθυναν σύντομο χαιρετισμό: Ο περιφερειακός Διευθυντής Εκπαίδευσης Αττικής κ. Χαράλαμπος Λόντος ο οποίος απένειμε το βραβείο πρώτης θέσης στους μαθητές, η πρόεδρος της Ένωσης Ελλήνων Χημικών κ. Φιλλένια Σιδέρη η οποία απένειμε το βραβείο δεύτερης θέσης στους μαθητές, το μέλος του ΔΣ της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών κ. Παρασκευή Κλειδέρη η οποία απένειμε το βραβείο τρίτης θέσης στους μαθητές. Παρευρέθησαν επίσης ο κ. Γεώργιος Παυλικάκης Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ.04 Δυτικής Αττικής, ο κ. Κωνσταντίνος Αποστολόπουλος Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ.04 Β' Αθήνας, ο κ. Γεώργιος Ρούσσοι Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ.04 Ανατολικής Αττικής, κ. Σωτήριος Γιαννούλης Διευθυντής του 2ου ΓΕΛ Αγίων Αναργύρων που φιλοξένησε τον Διαγωνισμό Νοτίου Ελλάδος και επίτιμα μέλη της ΠΑΝΕΚΦΕ. Η εκδήλωση βράβευσης άνοιξε με την ομιλία του Θανάση Βελέτza, Υπ. ΕΚΦΕ Αμπελοκήπων που παρουσίασε τους

σκοπούς και χαρακτηριστικά, τα θέματα και τις καλύτερες βαθμολογίες ανά μάθημα του διαγωνισμού. Στη συνέχεια η Ελένη Ευθυμιάδου, Επίκουρος Καθηγήτρια τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, μίλησε για τη χρήση της νανοτεχνολογίας ως έξυπνο μέσο καταπολέμησης του καρκίνου του μαστού και ακολούθησε σύντομη συζήτηση με τους μαθητές.

Στο τελευταίο μέρος της εκδήλωσης, ο Στέφανος Ντούλας, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αγ. Αναργύρων ανακοίνωσε τους επαίνους για όλες τις μαθητικές ομάδες που συμμετείχαν και τα βραβεία για τις τρεις καλύτερες. Την πρώτη θέση κατέλαβε η μαθητική ομάδα του **Γενικού Λυκείου Κολλεγίου Αθηνών με τους μαθητές Αικατερίνη Γκριντζιά, Παναγιώτη Μακρή και Βελισσάριο Χριστοδούλου**. Τη δεύτερη θέση κατέλαβε η ομάδα του **Γενικού Λυκείου Κάτω Αχαΐας** με τους μαθητές Θεοφάνη Δημητρακόπουλο, Φωτεινή - Μαρία Ζαφειροπούλου και Τατιανή Πολίτη ενώ την τρίτη θέση κατέλαβε η ομάδα του 4ου Γενικού Λυκείου Πύργου με τους μαθητές Αριστοτέλη Αναστόπουλο, Γεώργιο Ηλιόπουλο και Αλέξιο Κωνσταντόπουλο.



Η εκδήλωση βράβευσης της Θεσσαλονίκης πραγματοποιήθηκε στο κεντρικό αμφιθέατρο «Νικόλαος Οικονόμου» του Κέντρου Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ. Η εκδήλωση ξεκίνησε με τον χαιρετισμό του Θ. Πιερράτου, αντιπροέδρου της ΠΑΝΕΚΦΕ, και του Κ. Βουρλιά, εκπροσώπου της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών, και στη συνέχεια μίλησε ο κ. Παναγιώτης Κουμαράς, Καθηγητής του Π.Τ.Δ.Ε. Α.Π.Θ με θέμα «Το πείραμα στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών». Στη συνέχεια παρουσιάστηκε σύντομο βίντεο με «Στιγμές από τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό της Θεσσαλονίκης» και ακολούθησε η απονομή επαίνων και βραβείων στους μαθητές που διαγωνίστηκαν στη Θεσσαλονίκη. Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους Διευθύντριες/Διευθυντές και Εκπαιδευτικοί των Σχολείων που συμμετείχαν, καθώς και γονείς των μαθητών.

Δόθηκαν έπαινοι σε όλες τις μαθητικές ομάδες που συμμετείχαν και βραβεύθηκαν οι τρεις καλύτερες. Στην πρώτη θέση ισοβάθησαν δύο ομάδες προερχόμενες από το **1ο Γενικό Λύκειο Κομοτηνής με τους Καλλιγά Νικόλαο, Καρακωστίδη Παναγιώτη και Χριστακάκη Κερασούλα** και το **1ο Γενικό Λύκειο Ηγουμενίτσας με τους Γεώργιο Θεοχάρη, Βικτωρία Ζάρρου και Βασιλική Κοτσίνα** ενώ την τρίτη θέση κατέλαβε η ομάδα από

το **4ο Γενικό Λύκειο Κέρκυρας** με τους/τις Σόφη Καρδάμη, Αγγελική Κορωνάκη και Στάθη Πίτσα. Σύμφωνα με την προκήρυξη του διαγωνισμού, σε περίπτωση ισοβαθμίας την πρώτη θέση καταλαμβάνει η ομάδα που προηγείται στην βαθμολογία περισσότερων επιμέρους μαθημάτων. Κατόπιν τούτου, η ομάδα που θα εκπροσωπήσει τη Βόρεια Ελλάδα στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα είναι από το **1ο Γενικό Λύκειο Κομοτηνής**.

Συνοψίζοντας, οι ομάδες των **1ου Γενικού Λυκείου Κομοτηνής** και **Γενικού Λυκείου Κολεγίου Αθηνών** θα εκπροσωπήσουν την Ελλάδα στη [15η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών - EUSO 2017](#) που θα διεξαχθεί στην Κοπεγχάγη της Δανίας από 7 έως 14 Μαΐου 2017. Στα συνημμένα αρχεία που ακολουθούν θα βρείτε τα θέματα, τα αποτελέσματα καθώς και άλλες πληροφορίες για τον διαγωνισμό.

Τα θέματα, τα αποτελέσματα καθώς και άλλες πληροφορίες για τον διαγωνισμό θα βρείτε στο δικτυακό τόπο <https://panekfe.gr>.

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝΕΚΦΕ

Ο Πρόεδρος

Βασίλης Γαργανουράκης
Φυσικός M.Sc.
Υπ. 2^{ου} Ε.Κ.Φ.Ε. Ηρακλείου

Η Γραμματέας

Μαρία Τσακίρη
Φυσικός DEA
Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου