



ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΚΕΝΤΡΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διεύθυνση Επικοινωνίας:

ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,
Πίνδου-Δαβάκη 20,
13561 Αγ. Ανάργυροι
E-mail: panekfe@sch.gr
Ιστότοπος: <https://panekfe.gr/>
Πληροφορίες: Χ. Γεωργόπουλος
Τηλέφωνα: 2108540029
6972313600

Αθήνα, 27/01/2025

Αρ.Πρωτ.: 103

Δελτίο Τύπου

Ολοκλήρωση του Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού για τη συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών – European Olympiad of Experimental Science EOES 2025

Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών (European Olympiad of Experimental Science - EOES), είναι διαγωνισμός πειραμάτων στον οποίο συμμετέχουν τριμελείς ομάδες μαθητών/τριών ηλικίας το πολύ 17 χρόνων, με ιδιαίτερες ικανότητες στα μαθήματα Φυσικής Χημείας ή Βιολογίας. Η κάθε χώρα συμμετέχει με δύο ομάδες.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι : Να έχουν την ευκαιρία να αισθανθούν "πραγματικοί" ερευνητές/τριες εφαρμόζοντας εργαστηριακές πρακτικές και να μετρήσουν τις επιστημονικές τους δεξιότητες.

Από το 2005, το επιστημονικό σωματείο ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. ανέλαβε τη διαδικασία επιλογής των ελληνικών ομάδων, μέσω των Ε.Κ.Φ.Ε.:

- Στην πρώτη φάση των τοπικών διαγωνισμών, επιλέγεται η μαθητική ομάδα (ή οι ομάδες) από την περιοχή ευθύνης του κάθε Ε.Κ.Φ.Ε..
- Οι ομάδες που προκρίνονται συμμετέχουν στη δεύτερη, πανελλήνια φάση η οποία (για οργανωτικούς λόγους) πραγματοποιείται στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη, με κοινά θέματα στην ίδια ημερομηνία.

Φέτος, στους Τοπικούς Διαγωνισμούς που πραγματοποιήθηκαν στις 7 & 14 Δεκεμβρίου 2024 διαγωνίστηκαν 202 μαθητικές ομάδες από τις οποίες οι 40 προκρίθηκαν και συμμετείχαν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό που ολοκληρώθηκε το Σάββατο 25 Ιανουαρίου 2025. Οι δύο ομάδες με την καλύτερη συνολική επίδοση που θα μας εκπροσωπήσουν στην **EOES 2025 στο Ζάγκρεμπ (26 Απρ. - 3 Μαΐου 2025)** είναι αυτές του **Πρότυπου ΓΕΛ Ηρακλείου Κρήτης** και **ΓΕΛ Κολλεγίου Αθηνών**.

Ο συγκεκριμένος διαγωνισμός είναι καθαρά εργαστηριακός όπως άλλωστε αναφέρεται και στην ονομασία του. Μια τέτοια διαδικασία απαιτεί ξεχωριστές δεξιότητες από τους συμμετέχοντες, αντίστοιχη προετοιμασία από τους υπεύθυνους εκπαιδευτικούς, κατάλληλες υποδομές ενώ, η **υποστήριξη (επιστημονική και τεχνική) από τα κατά τόπους Ε.Κ.Φ.Ε. και τους αντίστοιχους υπ.Ε.Κ.Φ.Ε. είναι απαραίτητη.**

Η διαδικασία του Πανελληνίου Διαγωνισμού και φέτος υποστηρίχθηκε από το Ίδρυμα Μποδοσάκη καθώς και το Ευγενίδειο Ίδρυμα (Αθήνα), το Δήμο Καλαμαριάς και το κέντρο ΝΟΗΣΙΣ (Θεσ/νίκη). Επιπλέον, τη στήριξη τους δήλωσαν με την παρουσία τους τα επιστημονικά σωματεία Φυσικών (ΕΕΦ, ΣΦΚ), Χημικών (ΕΕΧ), Βιολόγων (ΠΕΒ).

Σημειώνουμε το γεγονός ότι όλες οι ομάδες που συμμετέχουν στην τελική φάση του Ευρωπαϊκού Διαγωνισμού παίρνουν μετάλλιο (χρυσό, αργυρό ή χάλκινο). Αυτό συνδέεται άμεσα με τη φιλοσοφία του διαγωνισμού που είναι η ενδυνάμωση του ενδιαφέροντος για τις Φυσικές Επιστήμες και η καλλιέργεια του πνεύματος συνεργασίας και τον κάνει συνολικά μια διαφορετική εκπαιδευτική διαδικασία.

Σχετικά με τα Ε.Κ.Φ.Ε. και το σωματείο ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε που διοργανώνει το ελληνικό μέρος του διαγωνισμού:

Τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) ανήκουν στις υποστηρικτικές δομές της δημόσιας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Είναι κέντρα τεχνικής και παιδαγωγικής υποστήριξης της εργαστηριακής διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών καθώς και σύμβουλοι για την οργάνωση των σχολικών εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (Σ.Ε.Φ.Ε.) Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε επίπεδο νομού. Υπάρχουν ένα ή περισσότερα ΕΚΦΕ σε κάθε νομό της χώρας και στο σύνολο τους είναι 78. Δυστυχώς, σήμερα **31 απ' αυτά δεν είναι στελεχωμένα με υπευθύνους και δε λειτουργούν.**

Για τον συντονισμό της λειτουργίας των Ε.Κ.Φ.Ε., οι υπεύθυνοι λειτουργίας τους ίδρυσαν το 2004 το επιστημονικό σωματείο Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.) με σκοπό εκτός των άλλων, την προώθηση και διοργάνωση δράσεων που συμβάλλουν στην ένταξη της πειραματικής πρακτικής στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στη Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Ενδεικτικά αναφέρονται ο Πανελλήνιος διαγωνισμός Πειραμάτων, τα Πανελλήνια Σεμινάρια για χρήση σύγχρονων τεχνολογιών (Tracker, Phythox, Arduino, micro:bit) στο σχολικό εργαστήριο, οι πανελλήνιες δράσεις “Ερατοσθένης”, “Video-Πειράματα” στο Γυμνάσιο, καθώς και τα Διεθνή μαθήματα στοιχειωδών σωματιδίων (International Masterclasses).

Περισσότερες πληροφορίες για τον διαγωνισμό, για το σωματείο της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε. και τα Ε.Κ.Φ.Ε., μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα panekfe.gr

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

Ο Πρόεδρος

Χ. Γεωργόπουλος
Φυσικός, MSc
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας

Ν. Αναστασάκης
Φυσικός, M.Ed
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων