

Το Σάββατο 14-12-24, πραγματοποιήθηκε στο 1ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου, ο τοπικός διαγωνισμός πειραμάτων ΕΟΕΣ (Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραματικών Επιστημών European Olympiad of Experimental Science, <https://www.eoes.science>).

Το 3ο ΓΕΛ συμμετείχε στο διαγωνισμό, όπως κάθε χρόνο, δίνοντάς στους μαθητές την ευκαιρία να γίνουν για τρεις ώρες ερευνητές και πειραματιστές (εξέτασαν την ποιότητα ελαιολάδου, έφτιαξαν κυκλώματα με διαφορετικές αντιστάσεις, έψαξαν τον ένοχο εγκληματικής πράξης από τα ευρήματα που είχαν και άλλα δεδομένα). **Για τρίτη συνεχόμενη χρονιά προκρίθηκε η ομάδα του 3ου ΓΕΛ Ηρακλείου με τους: Κατερίνα Χαραλαμπάκη, Μάρκο Τζίκα και Ορέστη Λασηθιωτάκη.** Η δεύτερη φάση του διαγωνισμού για τη Νότια Ελλάδα θα γίνει το Σάββατο 25-1-2025 στο ΕΚΦΕ των Αγίων Αναργύρων στην Αθήνα. Οι μαθητές και μαθήτριες θα διαγωνιστούν για μια θέση Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών ΕΟΕΣ 2025, που θα διεξαχθεί στο Ζάγκρεμπ της Κροατίας, από τις 26 Απριλίου έως τις 3 Μαΐου 2025.

Την προετοιμασία τους ανέλαβαν οι καθηγητές Πανοπούλου Μαρία και Δημητρίου Σεβαστή για τη Χημεία, Σπυριδάκη Μαρία και Μανουσάκης Γεώργιος για τη Φυσική και Γεράσιμος Καββαδίας για τη Βιολογία.

Αξίζει να σημειωθεί ότι εκτός από τους τρεις μαθητές που επιλέγονται για να συμμετέχουν στο διαγωνισμό, η προετοιμασία που γίνεται με πειράματα στη Φυσική, Χημεία και Βιολογία αφορά 15-18 μαθητές με σκοπό την επαφή με την εργαστηριακή άσκηση, την προσέγγιση επιστημονικής μεθοδολογίας, την ερμηνεία πειραματικών δεδομένων, το χειρισμό πολύπλοκων εργαστηριακών οργάνων αλλά και την αξιοποίηση πληροφοριών και ιδεών, την καλλιέργεια της αυτενέργειας και την ανάπτυξη βιωματικής μάθησης και ομαδοσυνεργατικής νοοτροπίας.

Πολλά συγχαρητήρια στους μαθητές μας για την προσπάθεια και το ζήλο που επέδειξαν και τους ευχόμαστε καλά αποτελέσματα και στην επόμενη φάση!

Ευχαριστούμε το 1ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου για την άψογη διεξαγωγή του διαγωνισμού και όλους όσους συνέβαλλαν για την πραγματοποίησή του!



