

Το Σάββατο 10 Δεκεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία στο Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών Ρόδου (ΕΚΦΕ), ο τοπικός προκριματικός διαγωνισμός Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Επιστημών EOES 2023.

Ο διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε σε εξαιρετικά καλό κλίμα που σε αυτό συνέβαλλαν όλοι οι συμμετέχοντες μαθητές, οι συνοδοί καθηγητές και οι επιτηρητές-βαθμολογητές.

Συμμετείχαν συνολικά 12 μαθητές, από τα Λύκεια της Ρόδου με 2 ομάδες στην κανονική συμμετοχή και 2 ομάδες εκτός συναγωνισμού. Όλοι οι μαθητές που πήραν μέρος, γνώρισαν τις φυσικές επιστήμες και από την πειραματική σκοπιά. Διαγωνίστηκαν σε τριμελείς ομάδες, με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό την συνεργασία μεταξύ των μελών της ομάδας, σε αντίθεση με όλους τους άλλους διαγωνισμούς που είναι ατομικοί.

Η τελική κατάταξη των ομάδων που συγκέντρωσαν την υψηλότερη βαθμολογία είναι:

	Σχολείο-ομάδα	Βαθμολογία
1η θέση	<b>4ο Λύκειο Ρόδου</b> Σχίζα Στεφανία-Αγάπη, Καραμολέγκου Αργυρώ, Κουσουτζή Παναγιώτα Ευστρατία	250/300
2η θέση	<b>Λύκειο Αφάντου</b> Οικονόμου Παναγώτης, Παπή Ελένη - Κυπριανή, Πέρου Δέσποινα Μιχαέλα	231/300

Ο διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε στο εργαστήριο του Ε.Κ.Φ.Ε. Ρόδου στην περιοχή Αγίων Αποστόλων, Πάρ. Ρίτσου, στην Ρόδο.

Η ομάδα που πρώτευσε θα εκπροσωπήσει την περιοχή μας στην τελική φάση του διαγωνισμού που θα διεξαχθεί στην Αθήνα στις 28 και 29 Ιανουαρίου 2023 και θα συμμετάσχουν οι μαθητικές ομάδες που προκρίθηκαν από τους τοπικούς Διαγωνισμούς των Ε.Κ.Φ.Ε. της Νότιας Ελλάδας. Οι δύο ομάδες που θα πρωτεύσουν βαθμολογικά στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό, θα εκπροσωπήσουν τη χώρα μας στη Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών (European Olympiad of Experimental Science EOES2023), η οποία θα διεξαχθεί στην Ρίγα, πρωτεύουσα της Λετονίας στις 30 Απριλίου μέχρι 6 Μαΐου του 2023.

Και δυο λόγια για το περιεχόμενο και τους στόχους του διαγωνισμού.

Η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών διοργανώνεται από την European Olympiad of Experimental Science, EOES (<https://www.eoes.science/>) και στην Ελλάδα πραγματοποιείται υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας.

Στον διαγωνισμό στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα συμμετέχουν τριμελείς ομάδες μαθητών ηλικίας το πολύ 17χρονών (μαθητές Α΄ και Β΄ τάξης Λυκείου), που ο καθένας έχει ιδιαίτερες ικανότητες σε διαφορετικό μάθημα (Φυσική - Χημεία- Βιολογία), από όλες τις χώρες - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στην Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα οι μαθητές διαγωνίζονται σε πρακτικά και όχι σε θεωρητικά θέματα, δηλαδή στην επίλυση προβλημάτων με τη διεξαγωγή πειραματικών μετρήσεων με χρήση πειραματικής διάταξης.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η προώθηση της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών, καθώς και η εξοικείωση των μαθητών με την επιστημονική μεθοδολογία για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων από την καθημερινή ζωή.

Κάθε τριμελής ομάδα μαθητών διαγωνίζεται σε τρία πειραματικά θέματα: ένα στη Φυσική, ένα στη Χημεία και ένα στη Βιολογία.

Ο υπεύθυνος του  
εργαστηριακού κέντρου φυσικών επιστημών

Χατζόπουλος Αναστάσιος  
Φυσικός