



Η Ελληνική αποστολή της EUSO 2019 στην Αλμάδα της Πορτογαλίας

Η Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών (ΠΑΝΕΚΦΕ), ως το αρμόδιο επιστημονικό σωματείο για τη διαδικασία επιλογής, προετοιμασίας και οργάνωσης των ελληνικών αποστολών που συμμετέχουν στις Ευρωπαϊκές Ολυμπιάδες Φυσικών Επιστημών (European Union Science Olympiad - EUSO), οργάνωσε και φέτος τη συμμετοχή της Ελληνικής αποστολής στην 17η Ευρωπαϊκή Ολυμπιάδα Φυσικών Επιστημών 2019 - EUSO 2019 που διεξήχθη 4 έως 11 Μαΐου 2019 στην Αλμάδα της Πορτογαλίας (ιστοσελίδα διοργάνωσης: <https://www.euso2019.pt/>).

Την Ελληνική αποστολή αποτελούσαν οι **Στέφανος Ντούλας** (Επικεφαλής Ελληνικής Αποστολής, π. Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αγίων Αναργύρων), **Ιωάννης Κοντοδίνης** (Μέντορας Φυσικής και Εκπαιδευτικός ΓΕΛ Κολλεγίου Ψυχικού), **Δήμητρα Κοντοσταυλάκη** (Μέντορας Βιολογίας και Εκπαιδευτικός ΓΕΛ Κολλεγίου Ψυχικού), **Αστέριος Λασκαριδής** (Μέντορας Χημείας και Εκπαιδευτικός των Εκπαιδευτηρίων Μαντουλίδη) και **Ζαφειρία Νομικού** (Παρατηρητής και Εκπαιδευτικός ΓΕΛ Κολλεγίου Ψυχικού) με τους μαθητές **Κωνσταντίδου Νεφέλη**, **Φραγκόπουλο Βασίλειο** και **Βλαχονάσιο Ορέστη** των εκπαιδευτηρίων Μαντουλίδη και τους μαθητές **Λουπασάκη Αικατερίνη**, **Σαββίδη Αγκιλλέα**, **Χεϋλάη** και **Ζαφέν Μιχαέλα** του ΓΕΛ Κολλεγίου Ψυχικού.

Στην EUSO 2019 συμμετείχαν 50 τριμελείς ομάδες μαθητών (σύνολο 150 μαθητές) από 24 χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η διοργάνωση ξεκίνησε με την τελετή έναρξης στο αμφιθέατρο του FCT NOVA όπου απεύθυναν χαιρετισμούς ο υπουργός παιδείας της Πορτογαλίας, η δήμαρχος της Αλμάδα, οι επικεφαλής των οργανωτικών και επιστημονικών επιτροπών και έγινε η παρουσίαση όλων των ομάδων. Στη συνέχεια οι ομάδες μετέβησαν σε ειδική αίθουσα έλαβε χώρα δείπνο καλωσορίσματος. Το διαγωνιστικό μέρος έγινε στα εργαστήρια του Πανεπιστημίου NOVA. Οι μαθητές διαγωνίστηκαν σε δύο πειραματικές δραστηριότητες Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας διάρκειας τεσσάρων ωρών η καθεμία. Οι δύο δραστηριότητες είχαν θέμα το φελλό που αποτελεί ένα από τους βασικούς κλάδους οικονομικής δραστηριότητας της Πορτογαλίας και τους θαλάσσιους πόρους. (Τα θέματα του διαγωνισμού, σε ελληνική και αγγλική γλώσσα, θα αναρτηθούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση της ΠΑΝΕΚΦΕ). Το πρόγραμμα είχε επίσης ενδιαφέρουσες δραστηριότητες με σκοπό την γνωριμία των μαθητών μεταξύ τους π.χ. μαθήματα σερφ, επισκέψεις σε σημεία επιστημονικού και πολιτιστικού ενδιαφέροντος για μαθητές και συνοδούς.

Κατά την τελετή λήξης έγινε η ανακοίνωση και η απονομή των μεταλλίων. Σε σύνολο 6 χρυσών, 23 αργυρών και 20 χάλκινων μεταλλίων, οι δύο ελληνικές ομάδες κατέκτησαν

ένα αργυρό και ένα χάλκινο μετάλλιο (για τα χάλκινα μετάλλια δεν ανακοινώνεται η σειρά κατάταξης). Τα χρυσά μετάλλια κέρδισαν (σε αύξουσα βαθμολογική σειρά) οι ομάδες της Γερμανίας, Αυστρίας, Εσθονίας, Ιρλανδίας, Λετονίας και πρώτο χρυσό η ομάδα της Γερμανίας.

Συγχαρητήρια αξίζουν στους μαθητές της αποστολής για την άψογη συμπεριφορά τους καθώς και για την επίδοση τους σε μια τόσο υψηλού επιπέδου διοργάνωση. Επίσης συγχαρητήρια αξίζουν σε όλα τα μέλη της Ελληνικής αποστολής για την άψογη συνεργασία τους κατά τη διάρκεια της μετάφρασης των θεμάτων, της διόρθωσης των γραπτών και της διαπραγμάτευσης της βαθμολογίας. Ευχόμαστε σε όλους ακόμα μεγαλύτερες προκλήσεις και διακρίσεις για το μέλλον!

Εκ μέρους της Ελληνικής αποστολής EUSO 2019,

Στέφανος Κ. Ντούλας
Επικεφαλής της Ελληνικής αποστολής EUSO 2019
π. Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Αγίων Αναργύρων