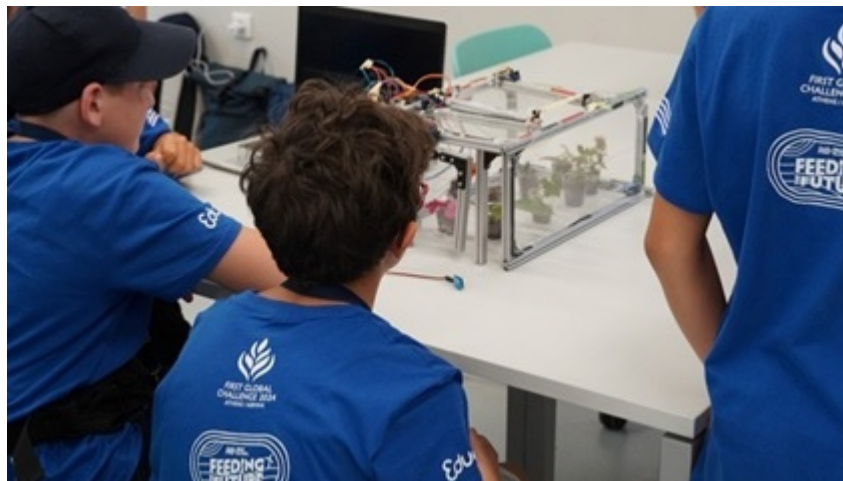


Η ρομποτική στην υπηρεσία του περιβάλλοντος
και της αειφόρου ανάπτυξης

Η ρομποτική στην υπηρεσία του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης

Η Ελλάδα φιλοξένησε τον παγκόσμιο διαγωνισμό μαθητικής ρομποτικής FIRST Global 2024, ο οποίος διεξήχθη στην Αθήνα τον Σεπτέμβριο 2024. Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 3.000 μαθητές από περισσότερες από 190 χώρες, οι οποίοι διαγωνίστηκαν με θέμα «**Τροφοδοτώντας το Μέλλον**». Η τελετή έναρξης έγινε στο ιστορικό Παναθηναϊκό Στάδιο.



Παγκόσμιος διαγωνισμός μαθητικής ρομποτικής FIRST Global 2024 στην Αθήνα (Πηγή: Διαδίκτυο)



Ολυμπιάδα Ρομποτικής 2024 World Robot Olympiad™ (Πηγή: Διαδίκτυο)

Για την Ελλάδα έχει μεγάλη σημασία η διεξαγωγή ενός τέτοιου παγκόσμιου διαγωνισμού στην Αθήνα. Διότι αφενός βάζει την Ελλάδα στον παγκόσμιο χάρτη ρομποτικής, έναν κλάδο συνεχώς εξελισσόμενο που έχει ήδη μεγάλο αντίκτυπο στις οικονομίες των χωρών. Αφετέρου, ο διαγωνισμός έχει θετικές επιπτώσεις, καθώς ενεργοποιεί τους Έλληνες μαθητές. Αξίζει να τονιστεί ότι οι Έλληνες μαθητές συχνά διαπρέπουν στους διαγωνισμούς Ρομποτικής. Παράδειγμα: το 2019 η Ελλάδα συμμετείχε στον παγκόσμιο τελικό της Ολυμπιάδας με δέκα ομάδες, καταφέροντας να κερδίσει τέσσερα μετάλλια, τρία αργυρά και ένα χάλκινο. Το 2021 τέσσερις διαφορετικές ελληνικές ομάδες κατάφεραν να «βγουν» στην πρώτη 10άδα της κατηγορίας τους στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα. Ο αρμόδιος υφυπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Κωνσταντίνος Κυρανάκης, με δηλώσεις του τόνισε πως «η διοργάνωση, για πρώτη φορά, του Παγκόσμιου Διαγωνισμού FIRST Global 2024 στην Αθήνα αποτελεί μεγάλη τιμή για την χώρα

Η ρομποτική στην υπηρεσία του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης μας», επισημαίνοντας πως οι λόγοι είναι αφενός να μπει η Ελλάδα «επίσημα» σε αυτόν τον χάρτη που αναπτύσσεται ραγδαία, αφετέρου να στηριχτούν τα ελληνόπουλα. Και τόνισε ότι: «Η μεγαλύτερη επένδυση για μία χώρα είναι να ρίχνει το βάρος της στα νέα παιδιά. Ο παγκόσμιος διαγωνισμός ρομποτικής που γίνεται στην Αθήνα, αποτελεί, εκτός από ζωντανή διαφήμιση και πρόκληση για την πατρίδα μας σε έναν κλάδο που όλα τα κράτη επενδύουν πολύ τα τελευταία χρόνια, και ένα παράθυρο σε έναν κόσμο που έρχεται με ταχύτητα και εμείς πρέπει να είμαστε παρόντες. Οι Έλληνες μαθητές έχουν αποδείξει τα τελευταία χρόνια ότι μπορούν να ανταπεξέλθουν σε έναν παγκόσμιο ανταγωνισμό και να αριστεύσουν. Πιστεύουμε στους Έλληνες μαθητές, πιστεύουμε στη νέα γενιά, στη σκέψη της, την δημιουργικότητά της και τις ικανότητες της και κάνουμε ό,τι περνάει από το χέρι μας ώστε να έχουν το κατάλληλο περιβάλλον και τα κατάλληλα ερεθίσματα για να αναδείξουν τις αρετές τους. Ο παγκόσμιος διαγωνισμός μαθητικής ρομποτικής που γίνεται στην Ελλάδα είναι ακριβώς αυτό». Η πρόκληση ρομποτικής «**Τροφοδοτώντας το Μέλλον**» καλεί τα παιδιά να χρησιμοποιήσουν τη δημιουργικότητα και την κριτική σκέψη τους ώστε να σχεδιάσουν και να κατασκευάσουν ένα ρομπότ. Οι ομάδες θα πρέπει να χειριστούν το ρομπότ τους σε έναν προσομοιωμένο κόσμο που εδράζεται στην αλληλοεξαρτώμενη σχέση μεταξύ **νερού, τροφίμων και ενέργειας**. Οι μαθητές που συγκεντρώνονται στην Αθήνα για να μοιραστούν τις ιδέες και τις λύσεις τους, θα ενωθούν από έναν **κοινό στόχο: να οικοδομήσουν ένα βιώσιμο μέλλον τροφίμων για όλους**. Στον τετραήμερο διαγωνισμό θα δώσουν το «παρών» υψηλές προσωπικότητες. Ήδη βρίσκεται στην Ελλάδα ο καταξιωμένος, διεθνούς φήμης Αμερικανός εφευρέτης Dean Kamen, ιδρυτής της FIRST, ενώ παρόντες θα είναι και ο Πήτερ Διαμαντής, διακεκριμένος Ελληνο-αμερικανός μηχανικός και επιχειρηματίας και πολλοί. Επίσης, **επτά ομάδες μαθητών από την Ελλάδα** συμμετείχαν στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής 2024 (World Robot Olympiad™), η οποία έγινε στη Σμύρνη (Τουρκία) τον Νοέμβριο 2024, με θέμα «**Σύμμαχοι της Γης**». Οι 7 ομάδες που εκπροσώπησαν την Ελλάδα είναι στις κατηγορίες Robo Mission, Future Innovators, Future Engineers και Robo Sports και είναι οι εξής: Robo vision από τον Πειραιά, Yellow Squad 2.0 με μαθητές σχολείων της Λάρισας, Ear phones από τη Θεσσαλονίκη, REM – Robot Ex Machina, από τη Ν. Ιωνία Μαγνησίας στη Θεσσαλία, Botan IQ από την Αττική, Enripos Robotics από τη Χαλκίδα, bitLab από την Καλαμάτα.

Πηγή: Ημερήσιος Τύπος