

Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής WRO 2024 Χάλκινο Μετάλλιο



Πραγματοποιήθηκε στις **28-30/11/2024** στο **Ismir (Σμύρνη)** της **Τουρκίας**, η **Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής WRO 2024 (World Robot Olympiad)**.

Το Γυμνάσιο Αραδίππου με την ομάδα «**GYMNASIO ARADIPPOU**», εκπροσώπησε την Κύπρο στον **Παγκόσμιο Διαγωνισμό** και εξασφάλισε **Χάλκινο Μετάλλιο** στην κατηγορία Junior High - Κατηγορία Γυμνασίου. Σε αυτή την κατηγορία συμμετείχαν γύρω στις 120 ομάδες και η ομάδα μας ήταν 68^η στην γενική κατάταξη.

Η εν λόγω ομάδα είχε καταλάβει την **Πρώτη Θέση** στην Κατηγορία Γυμνασίου στον αντίστοιχο **Παγκύπριο Διαγωνισμό** που πραγματοποιήθηκε στις 21/09/2024 στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου στη Λευκωσία.

Η Κυπριακή ομάδα αποτελείται από τους μαθητές:

Γιώργο Χ'Λοΐζου,

Αγαθάγγελο Γεωργίου και

Νεκτάριο Χριστοφόρου,

με προπονητή τον καθηγητή Σχεδιασμού και Τεχνολογίας

κ. Γεώργιο Πέτρου.

Η ομάδα σχεδίασε, κατασκεύασε και προγραμμάτισε ένα ρομπότ που συμμετείχε στις δοκιμασίες πίστας με τη φετινή θεματολογία «**Earth Allies** - Πράσινες Πόλεις».

Οι αγώνες σε Παγκόσμιο επίπεδο διαρκούν 3 μέρες. Η πρώτη μέρα είναι διαθέσιμη για δοκιμές και προσαρμογή του ρομπότ της κάθε ομάδας στα νέα δεδομένα, χωρίς βαθμολογία, ενώ την δεύτερη και την τρίτη μέρα τα ρομπότ διαγωνίζονται στις δοκιμασίες που θα τούς ανακοινωθούν με βαθμολογία. Στο τέλος προστίθενται οι βαθμολογίες της δεύτερης και της τρίτης μέρας, και βγαίνει η συνολική βαθμολογία για την κάθε ομάδα. Από εκεί αναλόγως της βαθμολογίας βγαίνει ο χαρακτηρισμός του μεταλλίου (χρυσό, αργυρό, χάλκινο) , και η τελική κατάταξη κάθε ομάδας.

Η Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής διοργανώνεται σε **περισσότερες από 90 χώρες** από όλον τον κόσμο και στις νικήτριες ομάδες στους εθνικούς διαγωνισμούς δίδεται η ευκαιρία να εκπροσωπήσουν την χώρα τους στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα.

Τα κέρδη από την συμμετοχή στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα είναι πολλαπλά καθώς αποκομίζονται **τεράστιες εμπειρίες** π.χ. δίδεται η ευκαιρία στα παιδιά να πραγματοποιήσουν μοναδικά ταξίδια, να μιλήσουν με άλλα παιδιά και νέους από τόσες πολλές χώρες, να μοιραστούν τις ιδέες τους για τη Ρομποτική και ταυτόχρονα να μάθουν κάτι για τους άλλους πολιτισμούς και τις μακρινές χώρες. **Η συμμετοχή στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής είναι μια σπουδαία εμπειρία αλλά ταυτόχρονα και μια επένδυση για το μέλλον, ένα ερέθισμα, μια πρόκληση και για τα υπόλοιπα παιδιά, τους αυριανούς επιστήμονες της Κύπρου.**

Αξίζει να αναφερθεί ότι είναι η **5η συνεχόμενη χρονιά** που Ομάδα Ρομποτικής του Γυμνασίου Αραδίππου **εκπροσωπεί τη Χώρα μας στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής** , αποκομίζοντας τεράστιες εμπειρίες, και **συμβάλλοντας έτσι στην εδραίωση της σε πιο ψηλά σκαλοπάτια της Παγκόσμιας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής.**