

1^η ΘΕΣΗ για το Γυμνάσιο Αραδίππου στην Παγκύπρια Ολυμπιάδα Ρομποτικής WRO 2024



Πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 21/09/2024 στο Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου στη Λευκωσία, η Παγκύπρια Ολυμπιάδα Ρομποτικής WRO 2024. Το Γυμνάσιο Αραδίππου συμμετείχε στο διαγωνισμό με την ομάδα «GYMNASIO ARADIPPOU 2024», εξασφάλισε την **Πρώτη Θέση** και θα εκπροσωπήσει την Κύπρο στον Παγκόσμιο Διαγωνισμό WRO 2024 (World Robot Olympiad) , που θα διεξαχθεί στην **Τουρκία στις 28-30 Νοεμβρίου 2024**.

Αξίζει να αναφερθεί ότι είναι η **5η συνεχόμενη χρονιά** που Ομάδα Ρομποτικής του Γυμνασίου Αραδίππου θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα Ρομποτικής.

Η ομάδα αποτελείται από τους μαθητές, : **Γιώργο Χ' Λοΐζου, Αγαθάγγελο Γεωργίου και Νεκτάριο Χριστοφόρου** με προπονητή τον καθηγητή Σχεδιασμού και Τεχνολογίας κ. Γιώργο Φ. Πέτρου.

Ο Παγκόσμιος Διαγωνισμός Ρομποτικής (World Robot Olympiad) είναι ένα σημαντικό, παγκόσμιο γεγονός για την επιστήμη, την τεχνολογία και την εκπαίδευση. Ο WRO συγκεντρώνει παιδιά και νέους από όλον τον κόσμο με σκοπό να βοηθηθούν να αναπτύξουν τη δημιουργικότητά τους και την ικανότητά τους για επίλυση προβλημάτων, μέσα από τη συμμετοχή τους σε **δύσκολους και δημιουργικούς διαγωνισμούς εκπαιδευτικής ρομποτικής**.

Το γενικό θέμα του WRO 2024 είναι οι «Πράσινες Πόλεις». Οι πράσινες πόλεις είναι αστικές περιοχές που έχουν σχεδιαστεί για να είναι πιο βιώσιμες και φιλικές προς το περιβάλλον. Έχουν πολλά πλεονεκτήματα που συμβάλλουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων τους και ζουν σε μεγαλύτερη αρμονία με τη φύση. Τα καθήκοντα του ρομπότ, σε μια εικονική πίστα, είναι να βοηθήσει στη μετατροπή μιας πόλης σε ένα πιο πράσινο μέρος, δημιουργώντας νέα πάρκα, βοηθώντας τους ανθρώπους να φτιάξουν έναν κήπο και κάνοντας χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Η ενασχόληση των παιδιών με την **Τεχνολογία και την Ρομποτική** τόσο στα πλαίσια τέτοιων διαγωνισμών όσο και στα πλαίσια του μαθήματος **Σχεδιασμός και Τεχνολογία**, συμβάλλει στην υγιή τους ανάπτυξη και στην ανάδειξη των ταλέντων και ικανοτήτων τους. **Η μαγεία της Ρομποτικής** τους παρέχει μια πολύτιμη διαδρομή και αύξηση του ενδιαφέροντος για συμμετοχή τους **στην επιστήμη, την τεχνολογία, τη μηχανική και τα μαθηματικά (STEM)** που κάποια παιδιά σίγουρα θα ακολουθήσουν μια σταδιοδρομία σε έναν από αυτούς τους τομείς.

Ακόμα η Εκπαιδευτική Ρομποτική προσφέρει στα παιδιά σύγχρονες επιστημονικές και τεχνολογικές ικανότητες, όπως **η Έρευνα και η Καινοτομία** καθώς αρχίζουν και αντιλαμβάνονται ότι για την επίλυση ενός προβλήματος δεν υπάρχει μία και μοναδική λύση, γεγονός που προάγει την φαντασία και την δημιουργικότητά τους.

Το κέρδος από την συμμετοχή στην Παγκόσμια Ολυμπιάδα δεν είναι μόνο το ποιος θα κερδίσει αλλά περισσότερο οι εμπειρίες που θα αποκομιστούν από κάθε άποψη, καθώς αποτελεί μία εξαιρετική ευκαιρία για τα παιδιά, να διευρύνουν τους ορίζοντές τους, να αναπτύξουν σημαντικές δεξιότητες και να συνεισφέρουν σε έναν πιο βιώσιμο κόσμο μέσω της τεχνολογίας.

Η νέα μεγάλη αυτή διάκριση του **Γυμνασίου Αραδίππου** είναι ακόμα ένα **φωτεινό παράδειγμα και κίνητρο** και για τα υπόλοιπα παιδιά να ασχοληθούν βαθύτερα με την **Ρομποτική και την Τεχνολογία** για να ανακαλύψουν και να αναδείξουν το ταλέντο τους.