

## Humanoid Robots for a Future World

4<sup>η</sup> Συνάντηση στην Ιεράπετρα Κρήτης

Με επιτυχία, ολοκληρώθηκε η τέταρτη και τελευταία μαθητική κινητικότητα, για το πρόγραμμα του 2<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Ιεράπετρας, «**Humanoid robots for a future world**» με κωδικό «**2019-1-ΑΤ01-ΚΑ229-051196\_6**», που πραγματοποιήθηκε στην **Ιεράπετρα** την περίοδο από **1 έως και 5 Ιουλίου 2022**. Στο εν λόγω πρόγραμμα συμμετέχουν πέντε χώρες, η Ελλάδα, η Ιταλία, η Πορτογαλία, η Τουρκία και η διοργανώτρια χώρα, η Αυστρία. Στην Ελλάδα ταξίδεψαν συνολικά, προερχόμενοι από όλες τις προαναφερθείσες συμμετέχουσες χώρες, 62 μαθητές και 14 καθηγητές.

Το πρόγραμμα «**Humanoid Robots for a future world**» έχει στόχο να συστήσει στους μαθητές, ανεξάρτητα από το φύλο ή την επίδοσή τους, ένα νέο κόσμο, αυτόν της ρομποτικής, να προωθήσει την ανταλλαγή ιδεών και πρακτικών ανάμεσα στα σχολεία και να ανοίξει νέους ορίζοντες στα παιδιά, μιας και το μέλλον τους βασίζεται πλέον στη χρήση αυτοματισμών και ρομποτικών συστημάτων.

Ο σκοπός της επίσκεψης αυτή τη φορά είχε χαρακτήρα απολογιστικό και αφορούσε στην παρουσίαση της αποτελεσματικότητας των δεξιοτήτων των ρομπότ που κατασκεύασε η κάθε χώρα. Η ομάδα ρομποτικής του 2<sup>ου</sup> Γενικού Λυκείου Ιεράπετρας, συγκεκριμένα, κατασκεύασε ένα μικρό ανθρωποειδές, με τη χρήση EV3 Lego Mindstorm, το οποίο μπορούσε να σταθεί στις δυο ρόδες και να αναγνωρίσει διαφορετικές χρωματικές εντολές.





Κατά τη διάρκεια της παρουσίασης, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ακούσουν και παραδοσιακά κρητικά τραγούδια από τη φωνή του **Χριστόφορου Παπαδάκη**, ο οποίος με τη λύρα του και τη συντροφιά του λαούτου του **Γιάννη Πατρού**, ξεσήκωσαν και συνεπήραν τους επισκέπτες.



Αντίστοιχα, καθ' όλη τη διάρκεια της παραμονής τους, οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να απολαύσουν και τις ομορφιές, τόσο της Ιεράπετρας, με ξεναγήσεις στον Καλέ, στο σπίτι του Ναπολέοντα, στη Ναυμαχία, στον Άγιο Γεώργιο και στο Τζαμί, όσο και του υπόλοιπου νομού, όπως τη Σπιναλόγκα και τον Άγιο Νικόλαο, το Βάι και την όμορφη Σητεία.



Πριν η συνάντηση ολοκληρωθεί, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη και ξενάγηση στο παλάτι της Κνωσού αλλά και στο μουσείο Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας του Ηρακλείου, όπου οι μαθητές εντυπωσιάστηκαν από τα εκθέματα και κυρίως όταν πληροφορήθηκαν για την κατασκευή του πρώτου ανθρωποειδούς του Φίλωνα, ηλικίας 2.300 ετών.



Ο αποχαιρετισμός έγινε σε κλίμα έντονα συναισθηματικά φορτισμένο. Ωστόσο, είναι βέβαιο, πως τέθηκαν οι βάσεις για επερχόμενες συνεργασίες και σε νέες θεματικές ενότητες.