



Δελτίο Τύπου

Η Ομάδα εκπαιδευτικής Ρομποτικής του Γυμνασίου Νεάπολης παρουσιάζει τα έργα της

Η ομάδα Ρομποτικής του Γυμνασίου Νεάπολης, στα πλαίσια του προγράμματος που υλοποιήθηκε φέτος για πρώτη φορά στο σχολείο, υπό την καθοδήγηση του καθηγητή πληροφορικής Αραπογιάννη Ευάγγελου, πραγματοποίησε επισκέψεις στα Δημοτικά σχολεία του τοπικού διαμερίσματος Νεάπολης. Στις επισκέψεις αυτές, έγινε παρουσίαση - στις δύο τελευταίες τάξεις - των εργασιών της ομάδας που αφορούν αυτοματισμούς, οι οποίοι βρίσκουν εφαρμογή στην καθημερινή ζωή.



Πιο συγκεκριμένα οι δημιουργίες της ομάδας σχετίζονταν με το:

α) Έξυπνο σπίτι:

- 1) το άναμμα και το σβήσιμο ενός φως σε συνάρτηση με το φως που υπάρχει στο περιβάλλον
- 2) το άνοιγμα και το κλείσιμο της πόρτας με ένα κουμπί
- 3) ξεκίνημα και σταμάτημα ενός ανεμιστήρα ανάλογα με την θερμοκρασία.

β) Έξυπνο αυτοκίνητο:

- 1) οδήγηση του οχήματος με ένα ενσύρματο χειριστήριο (joystick)
- 2) το όχημα να ακολουθεί μια φωτεινή πηγή
- 3) αποφυγή εμποδίων που βρίσκει εφαρμογή στο αυτόματο παρκάρισμα.

Οι μαθητές του Δημοτικού παρακολούθησαν την επίδειξη των δημιουργιών με μεγάλο ενδιαφέρον και πήραν μια γεύση από τον κόσμο της Ρομποτικής και της εφαρμογής της στην εκπαίδευση και γενικότερα στην καθημερινή ζωή.

Ο Διευθυντής

Σκαφίδας Αθανάσιος