

## Ημερίδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής στη Θήβα



Στα πλαίσια της Ρομποτικής στην Εκπαίδευση πραγματοποιήθηκε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα «**Εκπαιδευτική Ρομποτική**» για τους καθηγητές πληροφορικής, αλλά και για μαθητές.

Η ημερίδα αυτή οργανώθηκε από το κέντρο Πληροφορικής Νέων Τεχνολογιών ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ σε συνεργασία με το σχολικό σύμβουλο Πληροφορικής κ. Δρακόπουλο Βασίλειο ,το Ε.Κ Λιβαδειάς και Θήβας και τον οργανισμό WroHellas οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης με αφορμή **τον 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής**. Η συνάντηση αυτή πραγματοποιήθηκε στις 30 Απριλίου 2014 στο συνεδριακό Κέντρο Θηβαίων κατά τις ώρες 11:00 με 14:30. Την ημερίδα παρακολούθησε και ομάδα 8 μαθητών της Β΄ Λυκείου, την οποία συνόδευσε η καθηγήτρια Πληροφορικής του σχολείου κα. Γουλίτσα Παρασκευή.

Πριν την συνάντηση, για την ημερίδα, έγινε συζήτηση στο εργαστήριο Πληροφορικής για το **τι είναι τα Ρομπότ και που χρησιμεύουν**. Στη συνέχεια, ακολούθησε χωρισμός σε 3 ομάδες και η κάθε ομάδα παρουσίασε την εργασία της για τα Ρομπότ στους υπόλοιπους συμμαθητές, με τη βοήθεια του λογισμικού Powerpoint.

Αξίζει να σημειωθεί η ενδιαφέρουσα παρουσίαση του κ. Δρακόπουλου με θέμα τη Ρομποτική: Η πληροφορική του μέλλοντος, η ομιλία του κ. Σακκά υπεύθυνου ΚΕ.ΠΛΗΝΕΤ για τη ρομποτική στην εκπαίδευση κ.α. Η ομάδα της Β΄ Λυκείου εντυπωσιάστηκε ιδιαίτερα από την επίδειξη ενός **υδρορομπότ**, από ομάδα μαθητών του ΕΠΑ.Λ Θήβας και από το Λογισμικό **LEGO NXT** μέσω του οποίου μπορούμε να προγραμματίσουμε το ρομπότ μας να κινηθεί.

Εν κατακλείδι, ας τονιστεί το γεγονός ότι 2-3 μαθητές της ομάδας θέλησαν να ενημερωθούν για την αγορά εξοπλισμού, προκειμένου να δημιουργήσουν το δικό του ρομπότ στο μέλλον, λαμβάνοντας μέρος σε επόμενο διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής.

**Η τάξη Β΄ Λυκείου**