

Δελτίο Τύπου

Οι μαθητές έδειξαν το μέλλον στον τελικό του Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής

-Ρεκόρ συμμετοχών: >1.100 μαθητές από όλη την Ελλάδα στον τελικό του Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο
- Η COSMOTE στηρίζει την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των νέων

Αθήνα, 28 Μαρτίου 2017

Εντυπωσιακές ρομποτικές κατασκευές παρουσίασαν περισσότεροι από **1.100 μαθητές** Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου, που συμμετείχαν σε **256 ομάδες** στον **τελικό του Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής**, στο ΟΑΚΑ. Τον διαγωνισμό διοργάνωσε, για 3η συνεχόμενη χρονιά, ο Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης και Τεχνολογίας **WRO Hellas** με στρατηγικό συνεργάτη την **COSMOTE**. Η COSMOTE στηρίζει τη διάδοση της εκπαιδευτικής ρομποτικής στην Ελλάδα και την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των νέων, στο πλαίσιο του προγράμματος βιώσιμης ανάπτυξης.

Ξεπερνώντας κάθε προηγούμενο, ο φετινός τελικός του [Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής](#) σημείωσε **ρεκόρ συμμετοχής** από όλη την Ελλάδα, ενώ **για πρώτη φορά** συμμετείχαν και οι **μαθητές Λυκείου**. Όλες οι ομάδες δούλεψαν με πάθος και ενθουσιασμό και παρουσίασαν εκπληκτικές ρομποτικές κατασκευές, δείχνοντας τον δρόμο για το μέλλον. Οι ομάδες του Δημοτικού είχαν ως θέμα **«Οχήματα και μεταφορές του αύριο»**, οι μαθητές Γυμνασίου έπρεπε να κατασκευάσουν το ρομπότ που θα διανύσει ταχύτερα την **«Πορεία του Μεγάλου Αλεξάνδρου»**, ενώ οι ομάδες Λυκείου δοκίμασαν τις δυνάμεις τους με ρομποτικές κατασκευές για **«Πράσινη Ενέργεια & Επιχειρηματικότητα»**.

Τα έργα που παρουσίασαν οι μαθητές, με την υποστήριξη των προπονητών-καθηγητών τους, βασίστηκαν στην εκπαιδευτική μέθοδο STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics). Η μέθοδος αυτή αξιοποιεί συνδυαστικά την επιστήμη, τα μαθηματικά, τη μηχανική και την τεχνολογία για τη δημιουργία πρωτότυπων και λειτουργικών κατασκευών.

Οι νικητές του Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής είναι:

Ομάδες Δημοτικού

- 1^η θέση: Η ομάδα *SmartRobots* από το 3^ο Δημοτικό Σχολείο Πεύκης δημιούργησε ένα έξυπνο λεωφορείο χωρίς οδηγό, που γνωρίζει που πρέπει να κάνει στάσεις μέσα στην πόλη.
2^η θέση: Η ομάδα *Master Builder* από το 7^ο Δημοτικό Αγρινίου κατασκεύασε ένα αιωρούμενο τραίνο.
3^η θέση: Οι *Robo Rails* από τα Εκπαιδευτήρια Γείτονα παρουσίασαν τις σιδηροδρομικές γραμμές του μέλλοντος.

Ομάδες Γυμνασίου

- 1^η θέση: Η ομάδα *NI* από Γυμνάσια της Πάτρας κατασκεύασε το ρομποτάκι που διένυσε πιο γρήγορα την πίστα «Πορεία του Μεγάλου Αλεξάνδρου».
2^η θέση: Οι *AIRGears* από την Θεσσαλία.
3^η θέση: Οι *Teamwork Dream* από την Δυτική Ελλάδα.

Ομάδες Λυκείου

- 1^η θέση (ισοψηφία): Οι *Fargrobs* από το 7^ο Γενικό Λύκειο Τρικάλων & οι *Minders* από την Εκπαιδευτική Αναγέννηση. Οι *Fargrobs* κατασκεύασαν έναν καινοτόμο ρομποτικό εξερευνητή που λειτουργεί με ηλιακή ενέργεια, τροφοδοτώντας αγροτικές καλλιέργειες. Οι *Minders* δημιούργησαν μία «σημαδούρα» που αξιοποιεί την κυματική ενέργεια, μετατρέποντάς την σε ηλιακή.

2^η θέση: Οι *Robotilus Team* από την Ελληνογερμανική Αγωγή κατασκεύασαν μία αυτόνομη υδροκινητήρια μονάδα παροχής ενέργειας σε μικρούς οικισμούς.

3^η θέση: Οι *KickPumps* από το 2^ο Γενικό Λύκειο Θήβας χρησιμοποίησαν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και αυτοματισμούς στις καλλιέργειες.

Στον [Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής](#) για Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο συμμετείχαν συνολικά σχεδόν 3.500 μαθητές σε 730 ομάδες από ολόκληρη την χώρα, ενώ στην πορεία για τον τελικό της Αθήνας πραγματοποιήθηκαν 45 ενημερωτικά workshops για εκπαιδευτικούς και προπονητές.

Οι προσπάθειες των παιδιών δεν σταματούν εδώ. Οι συμμετοχές για τον 9^ο Εθνικό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, που θα οδηγήσει τις ομάδες στην **Ολυμπιάδα Εκπαιδευτικής Ρομποτικής** τον Νοέμβριο στην Κόστα Ρίκα, συνεχίζονται μέχρι και τις 31 Μαΐου 2017. Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν την ιστοσελίδα www.wrohellas.gr.

Η τεχνολογία και η καινοτομία βρίσκονται στο DNA της COSMOTE. Η εκπαιδευτική ρομποτική, που στηρίζει η COSMOTE από το 2014, εφοδιάζει τα παιδιά με τις κατάλληλες δεξιότητες για τον νέο ψηφιακό κόσμο. Παράλληλα, ενθαρρύνει τα παιδιά, τους γονείς και τους δασκάλους, να δοκιμάσουν διαφορετικούς τρόπους σκέψης και να ανακαλύψουν νέες προοπτικές για το μέλλον μέσα από την τεχνολογία.

Προτεινόμενα tags: *διαγωνισμος ρομποτικης, οτε, ομιλος οτε, cosmote, ρομποτικη, wro hellas*

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

Γραφείο Τύπου

Εταιρική Επικοινωνία Ομίλου ΟΤΕ

Τηλ. 210-6117434, 210 6177566

Fax. 210-6115825

E-mail: media-office@ote.gr, mediarelations@cosmote.gr