

Στρατηγική συνεργασία Cosmote - WRO Hellas για εκπαίδευση με ρομποτική

Mr. and Mrs Robot! Σενάριο επιστημονικής φαντασίας; Όχι πια. Πρόκειται για πραγματικότητα χάρη στη στρατηγική συνεργασία της COSMOTE με τον WRO Hellas (Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης και Τεχνολογίας).

Όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση, η Cosmote έχει τα αντανακλαστικά, την ευαισθησία, και πάνω απ' όλα το όραμα να συμβάλει στην ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των παιδιών και να τα προετοιμάσει για τον ψηφιακό κόσμο. Τα τελευταία δύο χρόνια στήριξε τους Πανελληνίους Διαγωνισμούς Εκπαιδευτικής Ρομποτικής του Δημοτικού. Πέρυσι μπόρεσε στο παιχνίδι για πρώτη χρονιά και μαθητές του Γυμνασίου. Και φέτος η παρέα μεγαλώνει αριθμητικά και ηλικιακά, καθώς συμμετέχουν πλέον σε αντίστοιχο διαγωνισμό και μαθητές Λυκείου. Συνολικά οι συμμετοχές παιδιών στους Διαγωνισμούς, μέχρι σήμερα, έχουν ξεπεράσει τις 3.500. Στους 3 τελικούς των Διαγωνισμών που θα πραγματοποιηθούν την Άνοιξη του 2017 θα φιλοξενηθούν και άλλες ενέργειες που έχουν σκοπό την προώθηση της ρομποτικής και του STEM στο ευρύ κοινό.

Τι είναι όμως το STEM για το οποίο γίνεται λόγος τον τελευταίο καιρό? Το STEM (Science-Technology-Engineering-Mathematics) είναι η νέα εκπαιδευτική μέθοδος στην οποία βασίζονται όλοι οι Διαγωνισμοί Εκπαιδευτικής Ρομποτικής. Η μέθοδος αυτή δίνει τη δυνατότητα στους μαθητές να εργάζονται σε ομάδες, να σκέφτονται και να κατασκευάζουν ως μηχανικοί και να κατανοούν βιωματικά. Έμφαση δίνεται στη συναρπαστική πράξη και όχι στη στεγνή θεωρία. Δίνει ευκαιρίες για την ανάπτυξη δεξιοτήτων, ενθαρρύνοντας τους μαθητές να εμπλέκονται διαδραστικά σε θέματα σχετικά με τις φυσικές επιστήμες, τα μαθηματικά, τη μηχανική και την τεχνολογία.

Ένα διήμερο με δράσεις γύρω από τη ρομποτική διοργανώνει η COSMOTE στο κατάστημα της στο The Mall Athens ώστε να έρθουν πιο κοντά σε αυτόν τον συναρπαστικό κόσμο γονείς, παιδιά και εκπαιδευτικοί. Στις 2 Δεκεμβρίου, από τις 16.00 ως τις 21.00, και στις 3 Δεκεμβρίου, από τις 10.00 ως τις 20.00, εκπρόσωποι από τον WRO Hellas θα παρουσιάσουν στο κοινό μέσω live demo τους τρεις διαγωνισμούς: οι πίστες για τους διαγωνισμούς Γυμνασίου-Λυκείου και εκθέματα ρομπότ για τον διαγωνισμό του Δημοτικού θα βρίσκονται στον χώρο του καταστήματος, ενώ παράλληλα θα διανέμεται έντυπο ενημερωτικό υλικό.