

iNews > Blogs > iPop



Η Ελληνική Ομάδα Ρομποτικής που κατέκτησε τον κόσμο

12:00 5/11/2019 - Πηγή: Μου αρέσ [Tweet](#)
iPop

Η Ελληνική Ομάδα Ρομποτικής "First [Global Challenge Team Greece](#)" εκπροσώπησε επίσημα την [Ελλάδα](#) στην Ολυμπιάδα Ρομποτικής FIRST [GLOBAL Challenge](#) που πραγματοποιήθηκε στο Ντουμπάι των Η.Α.Ε. 24- 27/10/2019 και κατάφερε να κερδίσει το Χάλκινο Μετάλλιο για τον Μηχανικό Σχεδιασμό του Ρομπότ και την 6η θέση από τα 190 έθνη στην Παγκόσμια Γενική Κατάταξη.

Η "First [Global Challenge Team Greece](#)" είναι μία πρωτοβουλία του Φιλεκπαιδευτικού – Μη κερδοσκοπικού Σωματείου eduACT – [Δράση](#) για την Εκπαίδευση και του εκπαιδευτικού Μη κερδοσκοπικού οργανισμού Mathisis.

Η Ολυμπιάδα Ρομποτικής FIRST [GLOBAL Challenge](#) είναι μια παγκόσμια διοργάνωση ρομποτικής, επιστήμης και τεχνολογίας που διοργανώνει η FIRST INTERNATIONAL COMMITTEE ASSOCIATION και στην οποία συμμετέχουν εθνικές ομάδες από 190 χώρες με παιδιά ηλικίας 16 -18 χρονών. Η φετινή Ολυμπιάδα είχε θέμα "Ocean Opportunities", προσκαλώντας τις ομάδες να κατανοήσουν τα προβλήματα ρύπανσης των ωκεανών. Η πρόκληση ήταν η κατασκευή ενός ρομπότ με συγκεκριμένες προδιαγραφές και υλικά, ώστε να ανταποκριθεί στην αγωνιστική πίστα, στην οποία προσομοιώνονταν ο καθαρισμός των ωκεανών. Το ρομπότ της Ελληνικής Ομάδας, ο Ποσειδώνας, εκτός της αποστολής του να συμβάλει στον εικονικό καθαρισμό του Ωκεανού, συνέδεε το παρόν με το παρελθόν και την τεχνολογία με το μύθο και την ιστορία της [Ελλάδας](#).

Η Ομάδα αποτελείται από 22 παιδιά από όλη την [Ελλάδα](#) ηλικίας 13 – 18 χρονών, που επιλέχθηκαν βάση των γνώσεων τους στον προγραμματισμό και την ρομποτική, την ενασχόληση τους με τις επιστήμες και την εμπειρία τους από συμμετοχές σε αντίστοιχες Εθνικές και Παγκόσμιες διοργανώσεις. Η Ελληνική Ομάδα προπονήθηκε ασταμάτητα από την 1 [Ιουνίου](#) 2019 για τη [συμμετοχή](#) της στην Ολυμπιάδα Ρομποτικής FIRST [GLOBAL Challenge](#) στο Ντουμπάι.

Ωστόσο, εκτός του διαγωνισμού η ομάδα συμμετέχει σε events, φεστιβάλ επιστήμης και εκθέσεις σε ολόκληρη την [Ελλάδα](#) (ΔΕΘ, Mind the LAB, Βραδιά Ερευνητή κ.ά.), καθώς και στην οργάνωση και συμμετοχή σε δράσεις STEM για παιδιά και εφήβους, κυρίως με τη μορφή workshops εκπαιδευτικής ρομποτικής ανεξαρτήτου πλατφόρμας (Lego [education](#), Meet Edison, Arduino) και προγραμματισμού (coding).

Σκοπός της μέσα από αυτές τις δράσεις είναι να διαδώσει την αγάπη για την ρομποτική και τις νέες τεχνολογίες, να μάθει βασικές έννοιες της ρομποτικής σε παιδιά και ενήλικες και να παρακινήσει τους νέους να ασχοληθούν με την τεχνολογία και τις επιστήμες. Στο πλαίσιο αυτό, η ομάδα έχει διευρυνθεί από τον Απρίλιο του 2019, με στόχο είναι να εξελιχθεί σε φορέα εκπαίδευσης παιδιών, εφήβων και κάθε ενδιαφερόμενου πάνω στη ρομποτική, τον προγραμματισμό και το STEM γενικότερα. Τα μέλη της ομάδας εκπαιδεύονται για να εκπαιδεύσουν με τη σειρά τους συμμετέχοντες στα workshops που θα πραγματοποιούνται καθ' όλη τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς που διανύουμε και να γίνουν οι μέντορες του μέλλοντος.

Γνωρίστε την "First [Global Challenge Team Greece](#)" μέσω της σελίδας της στο [Facebook](#), στο Instagram και στην ιστοσελίδα της.

Τελευταία Νέα iPop

Η Ελληνική Ομάδα Ρομποτικής που κατέκτησε τον κόσμο

Ο κακός χαμός στο πλατό του GNTM και όλες εναντίον της... Κάτιας | Video

Μικρές γκαντεμιές που συμβαίνουν μόνο στις γυναίκες!

Οι προσωπικές κι επαγγελματικές αποκαλύψεις της Δανδουλάκη στον Χατζηνικολάου

«Ραβασάκια» απ' την Τροχαία για παραβάσεις στις λεωφορειολωρίδες

Τι λένε τ' άστρα και τα ζώδια (5/11/2019)

#wellTALKS: Τι να κάνεις όταν αδειάζουν οι μπαταρίες σου και στεγνώνεις από ενέργεια

Πατέρας διδάσκει στον γιο του για την ενσυναίσθηση μέσα από κόμικς!

Νέα επιδείνωση του καιρού | Σε ισχύ έκτακτο δελτίο

Ένας πλήρης οδηγός για να βρεις αμέσως το σχήμα του προσώπου σου

Τελευταία Νέα Κατηγορίας Blogs

Πλαφόν €20.000 στις ηλεκτρονικές συναλλαγές σχεδιάζει το υπουργείο Οικονομικών

Άγριες Μέλισσες: Έτσι ξεκινά η σχέση της Λενιώς με τον Κυπραίο (Photos)

Φρίκη στη Ρόδο: Ισόβια στον μητροκτόνο – Έτσι σκότωσε τη μάνα του – Η παγίδα του καφέ και το κίνητρο

Πρόσκληση για θέσεις Συντονιστών Εκπαίδευσης Προσφύγων (ΣΕΠ)

ΑΣΕΠ για αναπληρωτές: Δουλεύουμε όλο το δυναμικό μας μέσα στο καλοκαίρι για να εκδοθούν τα ίδια αποτελέσματα με τη προηγούμενη χρονιά

ΟΠΕΚΕΠΕ : Πληρωμές νέες 1 εκατ. ευρώ – Συντάξεις Δεκεμβρίου 2019 ΟΓΑ, ΟΑΕΕ, ΙΚΑ, ΕΦΚΑ

Champions League: «Δυνατά» ματς σε Βεσφαλία και Λονδίνο

Νέο Δελχι: Οι δυνατοί άνεμοι έκαναν λίγο πιο υποφερτή την ατμόσφαιρα

Επαναλειτούργησε το θεματικό πρόγραμμα του εθισμού και τους κινδύνους στο δικ [Απόρρητο](#)

Σχετικά Άρθρα

[EuroLeague: Υποψήφιος για την ομάδα της 10ετίας ο Σβεντ](#)

[Αλεξί Σβεντ: Υποψήφιος για την ομάδα της δεκαετίας στην Euroleague \(pic &vid\)](#)

[«Δείπνο Ηλιθίων» από τη Θεατρική Ομάδα Λεύκας «ΗΘΟΣ ΠΟΙΕΙ» στο Μηχανουργείο](#)

["Μετανάστες/Πρόσφυγες στην Ελληνική Κοινωνία. Το έργο Score" στο Astir Hotel](#)

[Υποψήφιος για την ομάδα της 10ετίας και ο Σβεντ \(vid\)](#)

[Η «Κερκίδα ΟΠΑΠ» στηρίζει την ομάδα που παίζει για τα παιδιά \(pics\)](#)

[Παναθηναϊκός: Η πιο νεαρή ομάδα της Super League 1](#)

[Η ελληνική εταιρεία που διακρίθηκε σε διαγωνισμό της NASA](#)

[Αγουέρο: «Η Λίβερπουλ είναι η μοναδική ομάδα που μπορεί να μας απειλήσει»](#)

[Γιατί η ελληνική αγορά δεν συμμετέχει στην άνοδο](#)

Το άρθρο Η **Ελληνική Ομάδα Ρομποτικής** που κατέκτησε τον κόσμο εμφανίζεται στο [iPop](#).

«Δειλοί, μοιραίοι και άβουλοι»* ενόψει των μεγίστων κινδύνων...

[Διαβάστε ολόκληρο το άρθρο >>](#)

Keywords

ομαδα, global, team, ελλαδα, δραση, ιουνιου, συμμετοχη, ΔΕΘ, lego, education, facebook, ipop, www.facebook.com, θεμα εκθεσης 2012, ipop, χωρες, θεμα, ντουμπαι, πλαισιο, αγαπη, αρθρο, βραδια, εκθεσεις, εκπαιδευση, τεχνολογια, μορφη, παιδια, ποσειδωνας, προβληματα, ρομποτ, σειρα, συμμετοχη, φεστιβαλ, education, global, ιουνιου, ομαδες, team, υλικά

Τυχαιά Θέματα

ντουμπαι, μυαλο, degas, steam

Δημοφιλέστερες Ειδήσεις Κατηγορίας Blogs

Πένθος για τη Ζέτα Μακρυπούλια: Πέθανε η αγαπημένη της γιαγιά - BINTEO

Οι "χρυσές" business του Κριστιάνο Ρονάλντο - Ξενοδοχεία, καρτότα και μεταμοσχεύσεις μαλλιών

Θεσσαλονίκη: Η νύχτα που η τύχη εγκατέλειψε τον ληστή – Χτύπησε γυναίκα και βούτηξε τη χρυσή της αλυσίδα.

Απεργία ΜΜΜ σήμερα 5 Νοεμβρίου 2019 – Αναστολή Προαστιακός

Άγριες Μέλισσες: Έτσι ξεκινά η σχέση της Λενιώς με τον Κυπραίό (Photos)

Ο ελληνικός καρπός που μειώνει τριγλυκερίδια, σάκχαρο και χοληστερόλη

Η Ελληνική Ομάδα Ρομποτικής που κατέκτησε τον κόσμο

Νεκρή 87χρονη πεζή που παρασύρθηκε από φορτηγό στο Αιγάλεω

Τρόμος για δασκάλα στο διδυμάτειχο – έπεσε σε «μπλόκο» μεταναστών

«Δειλοί, μοιραίοι και άβουλοι»* ενόψει των μεγίστων κινδύνων...

Δημοφιλέστερες Ειδήσεις iPop

Η Ελληνική Ομάδα Ρομποτικής που κατέκτησε τον κόσμο

Ο κακός χαμός στο πλατό του GNTM και όλες εναντίον της... Κάτιας | Video



Κατηγορίες

Αρχική
Ειδήσεις
Αθλητικά
Οικονομία
Ψυχαγωγία
LifeStyle
Συνταγές
Τεχνολογία
Αυτοκίνητο
Blogs
Πρωτοσέλιδα
Αρχείο
'19 '18 '17 '16
'15 '14 '13 '12
'11 '10 '09

HOT Ειδήσεις

εκλογες
εφκα
εισφορες
απεργια μετρο
απεργιες σημερα
σεισμος τωρα
σεισμος
απεργιες
απεργια
ησαπ απεργια
Περισσότερες

Τελευταία Θέματα

σεχ μεαλαγα
αντwnης κανδυλιδης
new day απατη
i news
κουκικς νησισιμα με λαδι
σαλαμι αερος και εγκυμοσση
π. ευαγγελος παπανικολαου
κατερινα διδασκαλου πορνο
πανιδονισμος
Ευρετήριο Θεμάτων

Δημοφιλέστερες Ειδήσεις

Προειδοποίηση - σοκ από επιστήμονες: Έρχονται «ανείπωτα βάσανα» για την ανθρωπότητα
Απίστευτο σκηνικό στη Θεσσαλονίκη: Κρέμασαν φοιτητή του ΑΠΘ από τοίχο
Ένας στους εννιά καπνιστές θα εμφανίσει καρκίνο του πνεύμονα. 7000 το χρόνο
Σπαραγμός για τον θάνατο 16χρονης μαθήτριας – Η μεταμόσχευση δεν έλυσε το μεγάλο της πρόβλημα!
GNTM αποχώρηση 5/11: Αυτή αποχώρησε απόψε
Το «τρένο»... εκτροχιάστηκε
Ολυμπιακός: Το σκέφτεται για Σεμέδο ο Μαρτίνς
Περισσότερα Δημοφιλή

Προτεινόμενα

widget ειδησεις
νεα