

Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη: Φεστιβάλ εκπαιδευτικής ρομποτικής και S.T.E.M. με θέμα την ενέργεια superpowered

EPT3

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

24/03/23 08:11 μμ

Σύνταξη [Μαρία Καλοσίδη](#)

Το επιτυχημένο πρόγραμμα της Eduact σε συνεργασία με το **Δήμο Πυλαίας-Χορτιάτη** διοργανώνεται για 4η χρονιά. Αυτή τη φορά, το **Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & S.T.E.M. FLL** επιστρέφει με νέο, επίκαιρο θέμα για τους επιστήμονες του μέλλοντος, την **Ενέργεια!**

Σκοπός του προγράμματος εκπαιδευτικής ρομποτικής FLL είναι να εισάγει τους μαθητές στον κόσμο της τεχνολογίας, των μαθηματικών, των επιστημών και της μηχανικής, μέσα από μια διαδικασία διασκεδαστικής μάθησης και πρακτικής εφαρμογής. Οι μαθητές που συμμετέχουν στο πρόγραμμα αυτό αποκτούν μια ολοκληρωμένη εμπειρία μάθησης, με την εκπαιδευτική ρομποτική ως εργαλείο μάθησης και ταυτόχρονης διασκέδασης.



Στο φεστιβάλ εκπαιδευτικής ρομποτικής με θέμα την Ενέργεια SUPERPOWEREDSM! θα συμμετέχουν συνολικά 300 παιδιά, κάτοικοι και μαθητές του Δήμου Πυλαίας- Χορτιάτη, όπου θα σχηματίσουν ομάδες, θα προβληματιστούν, θα ερευνήσουν και θα σκεφτούν καινοτόμες λύσεις σχετικά με την παραγωγή, διανομή και εξοικονόμηση ενέργειας στην κοινότητα μας! Πιο συγκεκριμένα, το πρόγραμμα απευθύνεται σε 70 μαθητές Νηπιαγωγείου και 230 μαθητές Α' έως Δ' δημοτικού. Η διαδικασία των εγγραφών θα γίνει από την Eduact σε συνεργασία με το Δήμο και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Κάθε τμήμα θα αποτελείται από 10 έως 15 παιδιά, ανάλογα με την ηλικία τους.

Η συμμετοχή των μαθητών σε προγράμματα όπως το FLL, επομένως, έχει πολλαπλά οφέλη σε διάφορους τομείς της ζωής των παιδιών. Οι γνώσεις, οι δεξιότητες και οι εμπειρίες που αποκτούν μέσα από την ενασχόληση με το πρόγραμμα τους εφοδιάζει με τις κατάλληλες δεξιότητες του 21ου αιώνα, τους συνοδεύει στη μετέπειτα ζωή τους και τους προετοιμάζει ώστε να γίνουν οι επαγγελματίες του μέλλοντος.

Η οργάνωση, ο συντονισμός του προγράμματος αλλά και τα εκπαιδευτικά εργαστήρια θα γίνουν από την Eduact σε χώρους που θα παραχωρήσει ο δήμος σε Ασβεστοχώρι, Εξοχή, Χορτιάτη, Φίλυρο, Πανόραμα και Πυλαία.

Το πρόγραμμα ολοκληρώνεται με το μεγάλο Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής FLL σε χώρο του Δήμου Πυλαίας- Χορτιάτη, παρουσία του δημάρχου και άλλων επισήμων. Στο Φεστιβάλ, οι ομάδες θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα της καταπληκτικής δουλειάς και προετοιμασίας τους, και θα βραβευτούν για όσα κατάφεραν.

Εγγραφές στον ακόλουθο

σύνδεσμο: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGo9pdaj2cBE1tYN9dphquzWgJenn58pzbtJ8iCHiwdy3rzw/closedform>



Όλες οι **Ειδήσεις** από την **Ελλάδα** και τον **Κόσμο**, στο **ertnews.gr**

Διάβασε όλες τις ειδήσεις μας στο **Google**
Κάνε like στη σελίδα μας στο **Facebook**
Ακολουθήσε μας στο **Twitter**
Κάνε εγγραφή στο κανάλι μας στο **Youtube**



Προσοχή! Επιτρέπεται η αναδημοσίευση των πληροφοριών του παραπάνω άρθρου (όχι αυτολεξεί) ή μέρους αυτών μόνο αν:
- Αναφέρεται ως πηγή το **ertnews.gr** στο σημείο όπου γίνεται η αναφορά.
- Στο τέλος του άρθρου ως Πηγή
- Σε ένα από τα δύο σημεία να υπάρχει ενεργός σύνδεσμος