

FREE BET WALLET**MONO ΕΔΩ**

νίκη > Φεστιβάλ εκπαιδευτικής ρομποτικής στη Θεσσαλονίκη

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

πτιού 2023, 7:30

ιλ εκπαιδευτικής ρομποτικής στη Θεσσαλονίκη



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.

Απόρρητο

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 ασχόληση με το πρόγραμμα τους εφοδιάζει με τις κατάλληλες δεξιότητες του 21ου αιώνα που θα τους βοηθήσει στη μετέπειτα ζωή τους και τους προετοιμάζει ώστε να γίνουν οι ηγέτες του μέλλοντος.

Η συντονιστική ομάδα του προγράμματος αλλά και τα εκπαιδευτικά εργαστήρια θα γίνουν σε χώρους που θα παραχωρήσει ο δήμος σε Ασβεστοχώρι, Εξοχή, Χορτιάτη, Πυλαία και Πυλαία.

Ολοκληρώνεται με το μεγάλο Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής FLL σε χώρο του δήμου Χορτιάτη, παρουσία του δημάρχου και άλλων επισήμων. Στο Φεστιβάλ, οι ομάδες παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της καταπληκτικής δουλειάς και προετοιμασίας τους, και θα ανακηρυχθούν οι νικητές.

Για περισσότερες πληροφορίες

πισκεψτείτε το ακόλουθο <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGo9pdaj2cBE1tYN9dphquzWgJenn58pz-zw/closedform>

