

FIRST® LEGO® LEAGUE

Αγαπητοί γονείς,

Με χαρά σας ενημερώνουμε ότι η συμμετοχή του Τμήματος των μαθητών του σχολείου στη 10η και επετειιακή χρονιά του διαγωνισμού FIRST® LEGO® LEAGUE στην Ελλάδα ξεκίνησε και πραγματοποιήθηκε ήδη η εγγραφή της ομάδας ENERGIZERS 8.

Το FIRST® LEGO® League, είναι εγκεκριμένο πρόγραμμα από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων (Φ15/160778/Δ2) και εισάγει την επιστήμη, την τεχνολογία, την μηχανική και τα μαθηματικά (STEM) σε παιδιά ηλικίας 4-16 μέσω διασκεδαστικής, συναρπαστικής και πρακτικής μάθησης. Οι συμμετέχοντες αποκτούν πραγματική εμπειρία επίλυσης προβλημάτων μέσω ενός καθοδηγούμενου, παγκόσμιου προγράμματος ρομποτικής, βοηθώντας τους σημερινούς μαθητές και εκπαιδευτικούς να χτίσουν μαζί ένα καλύτερο μέλλον.



Το FIRST® LEGO® League καθοδηγεί τους νέους στην εκμάθηση STEM και την ανακάλυψη από μικρή ηλικία. Από το Discover, στο Explore και στην συνέχεια στο Challenge οι μαθητές αντιλαμβάνονται τις βασικές αρχές του STEAM και εφαρμόζουν τις δεξιότητες τους σε έναν συναρπαστικό διαγωνισμό καθώς καλλιεργούν συνήθειες μάθησης, αυτοπεποίθησης και ομαδικότητας. Μαθητές νηπιαγωγείου, δημοτικού, γυμνασίου και λυκείου (4 – 16 ετών) δουλεύουν ομαδικά με στόχο την επίλυση ενός κοινού προβλήματος. Κάθε δεξιότητα, τεχνική και μη, είναι ευπρόσδεκτη και χρήσιμη. Οι ενήλικοι προπονητές καθοδηγούν τους μαθητές να καλλιεργήσουν τις δεξιότητες του 21ου αιώνα, σε ένα υποστηρικτικό περιβάλλον χωρίς αποκλεισμούς.

Στη φετινή σεζόν SUPERPOWEREDSM, το θέμα είναι η **ενέργεια**. Έτσι μαζί με τις ομάδες σας θα εξερευνήσετε τη διαδρομή της ενέργειας από την προέλευσή της, τη διανομή, την αποθήκευση, μεταφορά και τη χρήση της! Με έμπνευση, συνεργασία και δημιουργικότητα μπορείτε να χτίσετε και να συμβάλετε στη δημιουργία ενός καινοτόμου και καλύτερου ενεργειακού μέλλοντος!



- **FIRST LEGO® League Challenge:**

Συνδυάζεται με τον εξοπλισμό SPIKE™ Prime, Συμμετοχή 350€ για 2-10 παιδιά (9 - 16 ετών)

Με τη συμμετοχή μιας ομάδας στο **FIRST® LEGO® League** παίρνετε :

1. Σετ εξοπλισμού που συνεργάζεται με τον ήδη υπάρχον εξοπλισμό, Σχέδια μαθήματος για 12 συναντήσεις , Εγχειρίδιο μηχανικής (τετράδιο μαθητή για καθοδήγηση) , Επιμορφωτικές συναντήσεις εκπαιδευτικών
2. Συμμετοχή σε event, Διπλώματα και μετάλλια για τους συμμετέχοντες
3. Δωρεάν υποστήριξη από εμάς σε οτιδήποτε χρειαστεί η κάθε ομάδα

Χρονοδιάγραμμα 2022-2023

FIRST® LEGO® LEAGUE Challenge για παιδιά 9-16 ετών

- 2 Αυγούστου 2022 → Έναρξη της σεζόν , 31 Νοεμβρίου 2022 → Κλείσιμο Εγγραφών
- Δεκέμβριος 2022 → Kids, Experts & Coaches Events, Δεκέμβριος – Ιανουάριος 2023 → Volunteer Seminars, Ιανουάριος 2023 → Parents & Kick off Events
- Φεβρουάριος – Μάρτιος 2023 → Περιφερειακοί Διαγωνισμοί
- Μάρτιος 2023 → Global Innovation Award, Μάρτιος 2023 → Τελικός Διαγωνισμός

*Τα Expo Events είναι αυτόνομα και μπορούν να υλοποιηθούν καθ' όλη την διάρκεια της χρονιάς, ενώ δεν υπάρχει ανταγωνιστικός χαρακτήρας. *Τα event είναι προγραμματισμένα να γίνουν δια ζώσης αλλά υπάρχει και εναλλακτική λύση για Hybrid Event σε περίπτωση που το επιβάλλουν οι συνθήκες.

Αναμένουμε ενημέρωση για την καταβολή της συνδρομής της ομάδας μας, ώστε να ξεκινήσουμε το έργο μας. Στα μαθήματα θα συμμετέχουν όλοι οι μαθητές του Τμήματος ανεξαιρέτως, ωστόσο μόνο 10 μαθητές θα εκπροσωπήσουν την ομάδα στο διαγωνισμό, οι οποίοι θα πρέπει να καταβάλλουν το ποσό των 35 ευρώ έκαστος κατόπιν κλήρωσης παρουσία μέλους του συλλόγου γονέων.

Παρακαλώ ενημερώστε μας άμεσα με την ακόλουθη υπεύθυνη δήλωση αν επιθυμείτε τη συμμετοχή των μαθητών στον διαγωνισμό και στην κλήρωση.

Ευχαριστώ,

Ε. Μαντζανά