



Πανελλήνιο Πρωτάθλημα Ρομποτικής και Καινοτομίας - Πληροφορίες

Το *FIRST*® *LEGO*® League, είναι εγκεκριμένο πρόγραμμα από το Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων (172915/2020) και εισάγει την επιστήμη, την τεχνολογία, την μηχανική και τα μαθηματικά (STEM) σε παιδιά ηλικίας 9-16 μέσω διασκεδαστικής, συναρπαστικής πρακτικής μάθησης. Το θέμα της χρονιάς 2020 – 2021 (Game Changers) είναι ο αθλητισμός με τη συμμετοχή παγκοσμίως περισσότερων από 679.000 μαθητών και μαθητριών σε 3.700 επίσημα event 115 χωρών. Στην Ελλάδα, συμμετέχουν 73 μαθητικές ομάδες από όλη την χώρα, αποτελούμενες από 550 μαθητές και μαθήτριες. Η 2020-2021 RePLAY season ενθαρρύνει μαθητές να ενταχθούν στον χώρο του αθλητισμού, και να αναπτύξουν νέους, καινοτόμους τρόπους ώστε να επηρεάσουν κι άλλους να κινηθούν, να παίξουν και να μνηθούν στις αρχές και αξίες του χώρου.

Οι ομάδες θα διαγωνιστούν ψηφιακά σε Hybrid συνθήκες συνδυάζοντας σύγχρονες και ασύγχρονες διαδικασίες για να παρουσιάσουν τη δουλειά τους στο Innovation Project, το Robot Design & Robot Game και Core Values (Παρουσίαση καινοτόμου λύσης επί του προβλήματος που εντόπισαν στην κοινότητα, σχεδιασμός/προγραμματισμός ρομποτ και απόδοση, βασικές αξίες που διέπουν την ομάδα - ανακάλυψη, καινοτομία, αποτελεσματικότητα, συμπερίληψη, συνεργατικότητα, διασκέδαση).

Η μοναδικότητα της διοργάνωσης του διαγωνισμού έγκειται στις hybrid συνθήκες διεξαγωγής του - δεν πρόκειται για απλές τηλεδιασκέψεις τύπου zoom, αλλά για ολόκληρη ηλεκτρονική πλατφόρμα που δημιουργήθηκε ώστε να προσομοιάζει συνεδριακό κέντρο με χώρο υποδοχής, σκηνή και επιμέρους αίθουσες. Στοιχείο μοναδικότητας αποτελεί και η στήριξη που παρέχει η ομάδα της Eduact αλλά και προσωπικά ο ίδιος ο πρόεδρος της, Κώστας Βασιλείου, στις συμμετέχουσες ομάδες. Τηλεδιασκέψεις, τεχνική και ψυχολογική υποστήριξη σε κάθε φάση της προετοιμασίας τους.

Κατά τη διεξαγωγή του πρωταθλήματος το ευρύ κοινό μπορεί να παρακολουθεί μέσω live streaming στην παρακάτω σελίδα: <https://firstlegoleague.gr> .



Επιπλέον, 15 ομάδες από το πανελλήνιο προάγονται στο παγκόσμιο πρωτάθλημα Open International FIRST® LEGO® League Greece το οποίο φιλοξενείται πρώτη φορά στην Ελλάδα και διοργανώνεται πρώτη φορά διαδικτυακά από την Eduact. Στις 24/06/2021 το Open International FLL Greece θα καλωσορίσει στην τελετή έναρξης 2000 μαθητές και 400 προπονητές των 200 ομάδων που συμβολικά συμμετέχουν στη διοργάνωση, τιμώντας τον εορτασμό των 200 χρόνων για τη χώρα μας.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΥ ΠΡΩΤΑΘΛΗΜΑΤΟΣ

Σάββατο 29/05

9.30-10.30 | Τελετή Έναρξης

11.00 | Parents' Event

17.30 | Best of the day and quiz

18.00 | FIRST Global Challenge Team Greece Event

Κυριακή 30/05

10.00-12.00 | Robot Game Round 1&2

12.30 | Τελετή Λήξης

Για περαιτέρω πληροφορίες:

Eduact - <https://eduact.org/>

FLL Greece - <https://firstlegoleague.gr/>

T : +30 2311 286 369

