

Θεσσαλονίκη, 14 Νοεμβρίου 2024
Αρ. Πρωτ. 38/2024

“Ανακοίνωση Διαγωνισμών Eduact, Ελλάδα 2024-2025”

Ο εκπαιδευτικός Οργανισμός Eduact, αρμόδιος εθνικός φορέας των διαγωνισμών **FIRST®** στην Ελλάδα ανακοινώνει το πρόγραμμα για τη σεζόν 2024 - 2025.

Η **Eduact** - Δράση για την Εκπαίδευση, εισάγει νέα εκπαιδευτικά προγράμματα για όλα τα παιδιά του αύριο στη Ελλάδα. Από το 2013, δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στις νέες τεχνολογίες, τον κώδικα και την εκπαιδευτική ρομποτική, η Eduact λαμβάνει πρωτοβουλίες στον χώρο της σύγχρονης εκπαίδευσης, εφαρμόζοντας πρακτικές που έχουν στόχο την εισαγωγή της καινοτομίας στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Ο οργανισμός FIRST είναι ηγέτης στο STEM σε περισσότερες από 115 χώρες με προγράμματα που έχουν σχεδιαστεί σε συνεργασία με τα μεγαλύτερα Πανεπιστήμια του κόσμου, για να βοηθήσουν τα παιδιά να ανακαλύψουν και να αγαπήσουν την επιστήμη και την τεχνολογία με τον πλέον διασκεδαστικό τρόπο, αποκτώντας εμπιστοσύνη στις δυνατότητές τους και πιστεύοντας στον εαυτό τους, διδάσκοντας τους παράλληλα πολύτιμες δεξιότητες για τη ζωή.

Η φετινή σεζόν αποτελεί επιστέγασμα της πορείας μας τα τελευταία 11 χρόνια, με Events για όλες τις κατηγορίες **FIRST® LEGO® League** και το **FIRST® Tech Challenge** και **για πρώτη φορά στην Ελλάδα το FIRST® LEGO® League Open International Championship, Greece 2025**, το μοναδικό παγκόσμιο πρωτάθλημα στην Ευρώπη.

1. **FIRST® LEGO® League Open International Championship, Greece 2025**
2. **FIRST® LEGO® League Challenge Greece**, Πανελλήνιος διαγωνισμός για παιδιά 10-16 ετών - Συμμετοχές σε παγκόσμιους διαγωνισμούς
3. **FIRST® Tech Challenge Greece**, Πανελλήνιος διαγωνισμός για παιδιά 12-18 ετών
4. **FIRST® LEGO® League Expo Events** για παιδιά 4-16 ετών
5. **FIRST® LEGO® League Classpack** 4-16 ετών
6. **FIRST® Global Challenge** 14-18 ετών
7. **FIRST® Robotics Competition** 14-18 ετών

1. **FIRST® LEGO® League Open International Championship, Greece 2025**

Με πολύ μεγάλη χαρά και υπερηφάνεια ανακοινώνουμε πως η Ομάδα Διαγωνισμών της Eduact θα διοργανώσει για πρώτη φορά στην Ελλάδα τον παγκόσμιο διαγωνισμό **FIRST® LEGO® League Open International Championship!**

Ένα γεγονός μεγάλης σημασίας για την εκπαιδευτική κοινότητα της χώρας μας, καθώς θα συγκεντρώσει ταλαντούχους μαθητές από όλο τον κόσμο για να παρουσιάσουν τις καινοτόμες ιδέες και τις κατασκευές τους.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **02 - 04 Μαΐου 2025** δια ζώσης και θα συμμετέχουν **50** από τις καλύτερες ομάδες του κόσμου, εκ των οποίων οι **3** συμμετοχές θα είναι ελληνικές!

Η διοργάνωση έχει την υποστήριξη της **FIRST®** και της **LEGO® Education** και μετά την επιτυχημένη διοργάνωση του **FLL VOIG (Virtual Open Greece)** το 2021, έρχεται για να δώσει νέες διαστάσεις στη μοναδική αυτή μαθητική εμπειρία!

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε:

Ιστοσελίδα: <https://filopengreece.com/> (σύντομα διαθέσιμο)

Email: filopengreece@eduact.org

Τηλέφωνο: 2311286369

2. **FIRST® LEGO® League Challenge Greece, Πανελλήνιος διαγωνισμός για παιδιά 10-16 ετών**

Αλλαγές & πλάνο τριετίας

Από την ίδρυση του οργανισμού το 2013, στόχος πάντα ήταν και είναι να παρέχουμε ποιοτικά εκπαιδευτικά προγράμματα για όλους τους συμμετέχοντες. Η συνεργασία και η επικοινωνία με τους συνεργάτες μας είναι πολύτιμη και μας οδηγεί στην βελτίωση των προγραμμάτων και των διαδικασιών του διαγωνισμού. Έτσι για τον λόγο αυτό και λαμβάνοντας υπόψη τις ανάγκες συνεργατών και ομάδων, ανακοινώνουμε το πλάνο του αγωνιστικού μέρους του **FIRST® LEGO® League Challenge** για τα επόμενα τρία χρόνια:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΕΤΟΣ 2025	ΕΤΟΣ 2026	ΕΤΟΣ 2027
KICK OFF FLL	2/2/2025	1/2/2026	31/1/2027
ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΙ ΑΘΗΝΑ	8-9/2/2025	7-8/2/2026	6-7/2/2027
ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΣ ΡΟΔΟΣ/ΚΡΗΤΗ	15/2/2025	14/2/2026	13/2/2027
ΠΡΟΚΡΙΜΑΤΙΚΟΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	22-23/2/2025	28/2/2026 - 1/3/2026	20-21/2/2027
ΤΕΛΙΚΟΣ FLL	8-9/3/2025	7-8/3/2026	27-28/2/2027
ΤΕΛΙΚΟΣ FTC	15-16/3/2025	14-15/3/2026	6-7/3/2027

* Οι ημερομηνίες για το έτος 2025 είναι οριστικές, ενώ για τα έτη 2026 & 2027 οι ημερομηνίες αποτελούν εκτίμηση.

Όπως γίνεται αντιληπτό παραπάνω και μετά την αναθεώρηση των διαγωνιστικών μας διαδικασιών, αποφασίστηκε ο μερικός περιορισμός των περιφερειακών διαγωνισμών.

Συγκεκριμένα, από την φετινή διοργάνωση και στο εξής, οι περιφερειακοί διαγωνισμοί θα διεξαχθούν στις ακόλουθες περιοχές:

- Αθήνα (2 ημέρες διαγωνισμών, ημερήσιος διαγωνισμός για κάθε ομάδα)
- Θεσσαλονίκη (2 ημέρες διαγωνισμών, ημερήσιος διαγωνισμός για κάθε ομάδα)
- Κρήτη
- Ρόδος

Σημαντικό είναι να αναφερθεί πως στα Ιωάννινα, τον Βόλο, την Ξάνθη και τη Σπάρτη θα εξακολουθήσει να υπάρχει η παρουσία του *FIRST® LEGO® League*.

Έτσι παραμένει η δυνατότητα των ομάδων να λάβουν μέρος σε διοργάνωση της περιοχής τους και συγκεκριμένα σε FLL Expo Events, με συμμετοχή παιδιών όλων των κατηγοριών (Discover, Explore, Challenge). Στόχος είναι η ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας του FLL με δράσεις και φεστιβάλ μη ανταγωνιστικού χαρακτήρα.

Σκοπός αυτής της αλλαγής είναι να ενισχύσει την ποιότητα της διοργάνωσης και η εμπειρία των παιδιών.

Στο πλαίσιο αυτό, θα θέλαμε να εκφράσουμε τη βαθιά μας εκτίμηση για την πολύτιμη συμβολή των ομάδων, των συνεργατών και των προπονητών στις δράσεις μας. Η αφοσίωση, η δημιουργικότητα και η συνεχής προσπάθειά σας είναι καθοριστικής σημασίας για την επιτυχία των στόχων μας.

Είμαστε ιδιαίτερα ευγνώμονες για τη στήριξή σας και την εμπιστοσύνη που μας δείχνετε. Χάρη σε εσάς, καταφέραμε να προσφέρουμε υψηλής ποιότητας εκπαιδευτικές δράσεις και να συμβάλλουμε στην εξέλιξη των συμμετεχόντων.

Σας ευχαριστούμε θερμά και ανυπομονούμε να συνεχίσουμε την παραγωγική και αποδοτική μας συνεργασία!

Την εγγραφή σας στον διαγωνισμό μπορείτε να κάνετε εδώ: [FIRST® LEGO® League Greece | Εγγραφή Ομάδας](#)

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε:

Ιστοσελίδα: firstlegoleague.gr

Email: info@firstlegoleague.gr

Τηλέφωνο: 2311286369

| Open International Championships 2025 worldwide |

Οι ημερομηνίες για όλα τα Παγκόσμια Πρωταθλήματα Ρομποτικής του 2025 είναι ήδη εδώ και η Ελλάδα έχει εξασφαλίσει θέσεις σε καθένα από αυτά!

Σημειώστε λοιπόν τις ημερομηνίες και... ξεκινήστε την προετοιμασία!

- ★ **FIRST LEGO League World Festival**, 16-19 Απριλίου 2025 (2 θέσεις)
- ★ **FIRST LEGO League International Open Greece**, 02-04 Μαΐου 2025 (3 θέσεις)
- ★ **FIRST LEGO League Open Africa Championship**, 07-09 Μαΐου 2025 (1 θέση)
- ★ **Western Edge Open**, 30 Μαΐου-01 Ιουνίου 2025 (1 θέση)
- ★ **WPI Open Invitational**, June 13-15, 2025 (1 θέση)
- ★ **Florida Sunshine Invitational**, 24-28 Ιουνίου 2025 (1 θέση)
- ★ **FIRST LEGO League Asia Pacific Open Championship**, 03-06 Ιουλίου 2025 (2 θέσεις)

3. **FIRST® Tech Challenge Greece, Πανελλήνιος διαγωνισμός για παιδιά 12-18 ετών**

Με ιδιαίτερη χαρά σας ανακοινώνουμε πως ο διαγωνισμός βιομηχανικής ρομποτικής **FIRST® Tech Challenge** οργανώνεται για δεύτερη φορά στην Ελλάδα στις 15-16 Μαρτίου 2025! Μετά την επιτυχημένη πρώτη διοργάνωση, είμαστε ενθουσιασμένοι που σας προσκαλούμε να συμμετάσχετε με τις ομάδες σας σε αυτό το μοναδικό γεγονός.

Φέτος, ο διαγωνισμός θα φιλοξενηθεί ξεχωριστά από το πανελλήνιο πρωτάθλημα του **FIRST® LEGO® League Challenge**, προσφέροντας δύο θέσεις στο παγκόσμιο πρωτάθλημα (2025 FIRST Championship, Houston) καθώς και μια μοναδική εμπειρία σε όλους τους συμμετέχοντες.

Την εγγραφή σας στον διαγωνισμό μπορείτε να κάνετε εδώ: [FIRST® Tech Challenge Greece | Εγγραφή Ομάδας](#)

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε:
Ιστοσελίδα: firsttechchallenge.gr
Email: ftc@eduact.org
Τηλέφωνο: 2311286369

4. **FIRST® LEGO® League Expo Events για παιδιά 4-16 ετών**

Τη χρονιά που ολοκληρώθηκε, τα **FIRST® LEGO® League Expo Events** για τις κατηγορίες του FLL Explore & Discover ξεπέρασαν κάθε προηγούμενο, φέρνοντας την καινοτομία και τη δημιουργικότητα σε κάθε γωνιά της χώρας μας, με την παρουσία των ομάδων να είναι αξιοσημείωτη!

Φέτος, τα φεστιβάλ ρομποτικής αποκτούν μια νέα και συναρπαστική διάσταση. Έτσι, είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας ανακοινώσουμε ότι πλέον θα έχετε την ευκαιρία να συμμετάσχετε σε φεστιβάλ και στις τρεις κατηγορίες του **FIRST® LEGO® League (Discover - Explore - Challenge)**.

Αυτό δίνει τη δυνατότητα στις ομάδες να λάβουν μέρος σε διοργάνωση χωρίς ανταγωνιστικό χαρακτήρα και με χαμηλότερο κόστος.

Τα πρώτα δύο expo έχουν ήδη κλείσει, FLL Expo Αθήνα στις 31/05/2025 & FLL Expo Θεσσαλονίκη στις 31/05/2025!

Πιθανές τοποθεσίες FLL Expo με βάση την περσινή χρονιά: Αθήνα, Άγιοι Ανάργυροι - Καματερό, Αλεξανδρούπολη, Βόλος, Γιάννενα, Δομοκός, Δράμα, Ιεράπετρα, Κως, Ξάνθη, Παραμυθιά, Πάτρα, Πειραιάς, Ρόδος, Σπάρτη, Χανιά.

Σύντομα θα ανακοινωθούν οι ημερομηνίες, οι χώροι διεξαγωγής και οι λεπτομέρειες για κάθε κατηγορία. Μπορείτε να κάνετε αίτηση για να οργανώσετε το δικό σας Expo στο email του διαγωνισμού!

Η προθεσμία εγγραφών για τα FLL Expo Events είναι μέχρι και τέλος Φεβρουαρίου.

Την εγγραφή σας στο φεστιβάλ μπορείτε να κάνετε εδώ: [FIRST® LEGO® League Greece | Εγγραφή Ομάδας](#)

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε:
Ιστοσελίδα: firstlegoleague.gr
Email: info@firstlegoleague.gr
Τηλέφωνο: 2311286369

5. **FIRST® LEGO® League classpack 4-16 ετών**

Το **FIRST® LEGO® League Classpack** είναι μια μοναδική ευκαιρία να φέρετε την εκπαιδευτική ρομποτική στην τάξη ή τον χώρο σας, χωρίς να χρειάζεται να συμμετάσχετε σε κάποια επίσημη διοργάνωση (διαγωνισμό ή φεστιβάλ), με χαμηλότερο κόστος.

Αυτό σας δίνει τη δυνατότητα να γνωρίσετε καλύτερα το πρόγραμμα, να υλοποιήσετε δραστηριότητες που ανταποκρίνονται στις ανάγκες και τα ενδιαφέροντα των μαθητών σας και να βελτιώσετε τις δεξιότητες των μαθητών στην επίλυση προβλημάτων, τη συνεργασία και την κριτική σκέψη.

Το Classpack είναι σχεδιασμένο για να είναι εύκολο στη χρήση, ακόμη και για εκπαιδευτικούς που δεν έχουν προηγούμενη εμπειρία στη ρομποτική.

Για περισσότερες πληροφορίες, διευκρινήσεις και για να δηλώσετε το ενδιαφέρον σας μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας.

Εδώ μπορείτε να δηλώσετε το ενδιαφέρον σας για το Classpack: [Εκδήλωση Ενδιαφέροντος FLL Classpack](#)

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε:

Ιστοσελίδα: firstlegoleague.gr

Email: info@firstlegoleague.gr

Τηλέφωνο: 2311286369

6. **FIRST® Global Challenge 14-18 ετών**

Η Ολυμπιάδα Ρομποτικής FIRST GLOBAL Challenge είναι μια παγκόσμια διοργάνωση ρομποτικής, επιστήμης, καινοτομίας και τεχνολογίας, στην οποία συμμετέχουν εθνικές ομάδες από 191 χώρες με παιδιά ηλικίας 14 -18 χρονών.

Κάθε χρόνο, μια διαφορετική πρόκληση αποτελεί το κεντρικό θέμα του FIRST Global Challenge. Δίνοντας την ευκαιρία στους νέους να μάθουν να επικοινωνούν, να μοιράζονται και να συνεργάζονται χρησιμοποιώντας τα εργαλεία της επιστήμης και της μηχανικής για να βρουν λύσεις στις μεγάλες προκλήσεις του κόσμου - νερό, ενέργεια, ασφάλεια, ιατρική, τροφή και εκπαίδευση – μαθαίνουν να εργάζονται μεταξύ τους, να εμπιστεύονται ο ένας τον άλλον και να γίνονται μέρος μιας παγκόσμιας κοινότητας.

Η Ελλάδα στο FIRST Global Challenge

Αρμόδιος φορέας και εθνικός διοργανωτής είναι ο Εκπαιδευτικός Επιστημονικός Οργανισμός **Eduact**.

Η Εθνική Ομάδα Ρομποτικής της Ελλάδας αποτελείται από ταλαντούχους μαθητές που εκπροσωπούν τη χώρα μας σε αυτόν τον παγκόσμιο διαγωνισμό.

Η χώρα μας έχει μια αξιοσημείωτη παρουσία στον διαγωνισμό, με την Εθνική Ομάδα Ρομποτικής να κατακτά σημαντικές διακρίσεις, όπως τη φετινή χρονιά που έλαβε την 4η θέση ανάμεσα στις 191 συμμετοχές παγκοσμίως !!

Δείτε εδώ τις διακρίσεις της χώρας μας τα τελευταία χρόνια:

Διακρίσεις Team Greece

- **2024: 4η Θέση στην Γενική Κατάταξη & Social Media Award**
- 2023: Χάλκινο μετάλλιο στο Zhang Heng Award for Engineering Design & 7η θέση στην Παγκόσμια κατάταξη, Social Media Award & Safety Award
- 2022: Χρυσό μετάλλιο Katherine Johnson Award για το Engineering Documentation & 3ο βραβείο XPRIZE Innovator Award για το project "Aehtra"
- 2021 (διαδικτυακά): 3η Θέση στη γενική κατάταξη, Χρυσό μετάλλιο στον Τομέα της Υγείας, Αργυρό Μετάλλιο για το project "Πανάκεια" & 9η Θέση στη κατάταξη του RoboCo Challenge
- 2020 (διαδικτυακά): 31η θέση στη γενική κατάταξη
- 2019: Χάλκινο μετάλλιο στον Μηχανικό Σχεδιασμό & 6η θέση γενική κατάταξη

Εδώ μπορείτε να δηλώσετε το ενδιαφέρον σας για την Εθνική Ομάδα Ρομποτικής: [Εκδήλωση Ενδιαφέροντος για την Εθνική Ομάδα Ρομποτικής FIRST Global](#)

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε:

Ιστοσελίδα: fgcteamgreece

Email: teamgreece.fgc@eduact.org

Τηλέφωνο: 2311286369

7. FIRST® Robotics Competition 14-18 ετών

Το **FRC** είναι το επόμενο στάδιο των διαγωνισμών της FIRST, με αυξημένο επίπεδο δυσκολίας. Ως Eduact, έχουμε τη χαρά να υποστηρίζουμε την **πρώτη Ελληνική ομάδα FRC** που αποτελείται από παιδιά και μέντορες της Εθνικής Ομάδας Ρομποτικής αλλά και του FTC!

Λίγα λόγια για τον διαγωνισμό:

Το **FIRST Robotics Competition (FRC)** είναι ένας διεθνής διαγωνισμός ρομποτικής για παιδιά γυμνασίου και λυκείου. Κάθε χρόνο, οι ομάδες μαθητών, προπονητές και μεντόρων εργάζονται, κατά τη διάρκεια μιας περιόδου έξι εβδομάδων, για να κατασκευάσουν ρομπότ ικανά να διαγωνιστούν στο παιχνίδι της εκάστοτε χρονιάς που ζυγίζουν έως και 57 κιλά! Τα ρομπότ ολοκληρώνουν αποστολές, όπως το να σκοράρουν μπάλες, να κρέμονται σε ράβδους, να τοποθετούν αντικείμενα σε προκαθορισμένες τοποθεσίες και να ισορροπούν σε διάφορα σημεία του γηπέδου. Το παιχνίδι, μαζί με το σύνολο των απαιτούμενων αποστολών, αλλάζει κάθε χρόνο. Κατά τη διάρκεια του ετήσιου kickoff, οι ομάδες λαμβάνουν ένα kit με τα βασικά ανταλλακτικά, ωστόσο ενθαρρύνονται να αγοράζουν ή να κατασκευάζουν εξειδικευμένα εξαρτήματα που μπορεί να χρειαστούν.

Με εκτίμηση η Ομάδα Διαγωνισμών της Eduact,

Τάνης Βασίλης - Head of Competitions team & Eduact Senior Manager

Συμεωνίδης Χρήστος - FGC Team Greece Coordinator & FTC PDP Partner

Καζαντζίδου Τάνια - Junior Manager of Competitions Team

Μηνά Κωνσταντίνα - Junior Manager of Competitions Team

Αθανασάκη Μαρίνα - Global Judging Assistant of FLL / Judge Advisor of FLL Greece

Δρίλλιας Παναγιώτης - Head Referee of FIRST® LEGO® LEAGUE Greece