

## Key Volunteer Roles

Organized by

**Eduact | EDUCATION UNLIMITED**



Thessaloniki, 28/08/2026

# FIRST® LEGO® League Challenge



Το **FIRST® LEGO® League** είναι μια παγκόσμια διοργάνωση ρομποτικής, με τη μορφή διαγωνισμού, για παιδιά ηλικίας **9 έως 16 ετών**. Έχει σχεδιαστεί για να βοηθήσει 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, διδάσκοντάς τους παράλληλα πολύτιμες δεξιότητες για τη ζωή. Είναι μια συνεργασία της Μη Κερδοσκοπικής Οργάνωσης **FIRST®** (For Inspiration and Recognition of Science and Technology) και του εκπαιδευτικού τομέα της **LEGO®** και διοργανώνεται κάθε χρόνο, από το 1998, σε περισσότερες από 80 χώρες παγκοσμίως.

Το 2013 - 2014 ο διαγωνισμός διοργανώθηκε για πρώτη φορά στην Ελλάδα από τον μη κερδοσκοπικό οργανισμό Eduact (Δράση για την Εκπαίδευση) με μεγάλη επιτυχία και από τότε διοργανώνεται κάθε χρόνο την άνοιξη σε διάφορες πόλεις στην Ελλάδα (Θεσσαλονίκη, Αθήνα, Ηράκλειο, Ρόδος), αλλά και χώρες του εξωτερικού (Κύπρος & Βαλκανικές χώρες). Παράλληλα, η δράση μας πλαισιώνεται από εθελοντές που αγαπούν τη τεχνολογία και την ιδέα μιας διαφορετικής εκπαιδευτικής προσέγγισης.

Περισσότερες πληροφορίες: <https://firstlegoleague.gr/challenge/>

Παρακάτω μπορείτε να μάθετε περισσότερα για τους ρόλους των εθελοντών και τις αρμοδιότητές τους.

## JUDGE ADVISOR (JA)

### Βασικές πληροφορίες

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Ο Judge Advisor πρέπει να είναι από 21 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

### Ρόλος

Ο Judge Advisor δεν κρίνει ομάδες, παρά επιβλέπει την διαδικασία και την ποιότητα των κρίσεων στα event.

Ο Judge Advisor διασφαλίζει την τήρηση των στάνταρ του *FIRST® LEGO® League Challenge*, όσον αφορά τους κριτές και τα βραβεία, όπως επίσης πως χρησιμοποιούνται ορθά οι ρούμπρικες.

Οι Judge Advisors είναι υπεύθυνοι για την καθοδήγηση των κριτών στα event, συμπεριλαμβανομένης της επικοινωνίας και της εκπαίδευσής τους πριν από αυτά. Διασφαλίζουν τον διαμοιρασμό των απαραίτητων εγγράφων στους κριτές (ρούμπρικες, διάγραμμα διαδικασίας κρίσης, ερωτήσεις κριτών, σενάριο κριτών και λίστες βραβείων). Ο ρόλος του Judge Advisor απαιτεί οικειότητα με την πολιτική προβιβασμού και εκπαίδευση στη χρήση του Επίσημου Πίνακα Κρίσης (Official Judging Spreadsheet). Οι judge advisors οφείλουν να είναι υποδείγματα των Θεμελιωδών Αξιών της *FIRST®*: Ανακάλυψη, Συμπερίληψη, Αντίκτυπος, Καινοτομία, Ομαδικότητα και Διασκέδαση.

### **Οφέλη θέσης**

- Παρέχει την ευκαιρία διαχείρισης και εκπαίδευσης εθελοντών για δια ζώσης ή εξ' αποστάσεως διαγωνιστικά STEM event για νέους.
- Εμπειρία οργάνωσης εκπαιδευτικού event για παιδιά 9-16 ετών.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece* events.

### **Αναγκαίες ικανότητες**

- Γνώση της φετινής σεζόν και του *FIRST® LEGO® League Challenge*.
- Προχωρημένο επίπεδο ευθύνης, καθοδήγησης και ηγεσίας.

### **Άλλες ικανότητες**

- Εξωστρεφής χαρακτήρας με βαρύτητα στην καθοδήγηση συζητήσεων κριτών, όπου ακούγονται όλες οι απόψεις εγκαίρως, έτσι ώστε να δώσει στους κριτές αυτοπεποίθηση στις αποφάσεις τους.
- Αναλυτική γνώση του Επίσημου Πίνακα Κρίσης και του διαμοιρασμού των βραβείων του *FIRST® LEGO® League Challenge*, όπως και της πολιτικής προβιβασμού.
- Ηγετική και καθοδηγητική ικανότητα.
- Ισχυρές διαπροσωπικές και επικοινωνιακές δεξιότητες.
- Οργανωτικές ικανότητες.
- Ικανότητα να συνεργάζεται με άλλους και να δουλεύει σε μια ομάδα, όπως και να καθοδηγεί μια ομάδα κριτών στη γενική συναίνεση διαμοιρασμού των βραβείων.

### **Απαιτούμενη εμπειρία/εκπαίδευση**

Ο ρόλος αυτός είναι ΒΑΣΙΚΟΣ εθελοντικός ρόλος. Οι ΒΑΣΙΚΟΙ εθελοντές απαιτείται να περάσουν από προχωρημένη εκπαίδευση, όπως αναγράφεται από τα κεντρικά της *FIRST®*.

## **JUDGE**

### **Βασικές πληροφορίες**

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Ο Judge πρέπει να είναι από 20 ετών και άνω.

- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

### **Ρόλος**

Παρατηρεί και μιλάει με τις ομάδες, μαζί με την υπόλοιπη ομάδα των κριτών, τις αξιολογεί σύμφωνα με τις ρούμπρικες του *FIRST® LEGO® League* και δίνει feedback σε αυτές. Συμβάλλει στη διαδικασία επιλογής των ομάδων που θα πάρουν βραβεία. Βοηθά στην τελετή λήξης και στην απονομή βραβείων στις ομάδες. Οφείλει να είναι υπόδειγμα των Θεμελιωδών Αξιών της *FIRST®*: Ανακάλυψη, Συμπερίληψη, Αντίκτυπος, Καινοτομία, Ομαδικότητα και Διασκέδαση.

### **Οφέλη θέσης**

- Ευκαιρία καθοδήγησης νέων και επιδοκίμασίας των STEM επιτευγμάτων τους.
- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event.
- Μοιράζει τις γνώσεις και την εμπειρία του/της με τις ομάδες και τα μέλη αυτών.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece* events.

### **Αναγκαίες ικανότητες**

- Ικανότητες αξιολόγησης, βαθμολόγησης σε μια ρουμπρίκα και εισήγησης ανοιχτών ερωτήσεων.
- Σημαντικό επίπεδο ευθυνών.
- Ισχυρές διαπροσωπικές και επικοινωνιακές δεξιότητες.
- Δυνατότητα να συσχετιστεί αποτελεσματικά με παιδιά ηλικίας 9-16 ετών, να είναι μέντορας και πρότυπο ανά πάσα στιγμή.
- Ικανότητα να συνεργάζεται με άλλους και να δουλεύει σε μια ομάδα.
- Γνώση των ρουμπρικων του *FIRST® LEGO® League Challenge*, τα κριτήρια βράβευσης και τη διαδικασία επιλογής.
- Προτιμάται εμπειρία στο *FIRST® LEGO® League*.

## **HEAD REFEREE**

### **Βασικές πληροφορίες**

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Ο Head Referee πρέπει να είναι από 21 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

## **Ρόλος**

Η διαιτησία στους διαγωνισμούς της *FIRST®* διαφέρει από την διαιτησία των παραδοσιακών αθλημάτων, καθώς οι διαιτητές (referees) στα *FIRST® events* βοηθούν τους διαγωνιζόμενους να αποφύγουν την παραβίαση των κανόνων του παιχνιδιού. Προτιμούμε να ενημερώνουμε τα μέλη των ομάδων όταν πλησιάζουν σε μια παράβαση και να τους προειδοποιούμε αντί να παρακολουθούμε παθητικά. Ένας διαιτητής πρέπει να καταλάβει τι συνιστά μια ποινή παράβασης και να επιτρέπει σε μια ομάδα την ευκαιρία να διορθώσει την κατάσταση. Είναι ευθύνη του Head Referee να έχει πλήρη κατανόηση των κανόνων και των ποινών του παιχνιδιού και να μπορεί να μεταφέρει και να κοινοποιεί αυτούς τους κανόνες και τις ποινές με σαφήνεια και αποτελεσματικότητα.

Ο Head Referee βοηθά στην προσέλκυση διαιτητών (referees), τους εκπαιδεύει και έχει την εποπτεία αυτών. Διαθέτει πολύ καλή γνώση του robot game, των αποστολών, των κανόνων και των ενημερώσεων του robot game (Robot Game Updates). Υπεύθυνος της διαχείρισης και της συνέπειας των γύρων του robot game, όπως και του συντονισμού των διαιτητών με τον παρουσιαστή, αυτού που συλλέγει το σκορ και του field manager. Διασφαλίζει την ποιότητα σε όλους τους τομείς του διαγωνισμού (robot game, practice field, κα) πριν την έναρξη του event. Παρέχει πληροφορίες από τους διαιτητές και τους εθελοντές του field στον judge advisor για την τελική συζήτηση των κριτών.

## **Οφέλη θέσης**

- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event.
- Εμπειρία οργάνωσης εκπαιδευτικού event για παιδιά 9-16 ετών.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece events*.

## **Αναγκαίες ικανότητες**

- Γνώση της φετινής σεζόν και του *FIRST® LEGO® League Challenge*
- Προχωρημένο επίπεδο ευθύνης, καθοδήγησης και ηγεσίας.

## **Άλλες ικανότητες**

- Καλή γνώση του robot game και των κανόνων του παιχνιδιού.
- Ικανότητα να είναι διακριτικός/ή και κατηγορηματικός/ή.
- Σωματικά απαιτητικός ρόλος, δυνατότητα να στέκεται για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Εξωστρεφής χαρακτήρας, δυνατή ενέργεια.
- Ισχυρές επικοινωνιακές και διπλωματικές δεξιότητες.
- Ικανότητα να συνεργάζεται με άλλους και να δουλεύει σε μια ομάδα.
- Προσανατολισμός στην λεπτομέρεια.
- Ισχυρή κριτική ικανότητα.

## **Απαιτούμενη εμπειρία/εκπαίδευση**

Ο ρόλος αυτός είναι ΒΑΣΙΚΟΣ εθελοντικός ρόλος. Οι ΒΑΣΙΚΟΙ εθελοντές απαιτείται να περάσουν από προχωρημένη εκπαίδευση, όπως αναγράφεται από τα κεντρικά της *FIRST®*.

## REFEREE

### Βασικές πληροφορίες

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Ο Referee πρέπει να είναι από 18 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

### Ρόλος

Η διαιτησία στους διαγωνισμούς της *FIRST®* διαφέρει από την διαιτησία των παραδοσιακών αθλημάτων, καθώς οι διαιτητές (referees) στα *FIRST®* events βοηθούν τους διαγωνιζόμενους να αποφύγουν την παραβίαση των κανόνων του παιχνιδιού. Προτιμούμε να ενημερώνουμε τα μέλη των ομάδων όταν πλησιάζουν σε μια παράβαση και να τους προειδοποιούμε αντί να παρακολουθούμε παθητικά. Ένας διαιτητής πρέπει να καταλάβει τι συνιστά μια ποινή παράβασης και να επιτρέπει σε μια ομάδα την ευκαιρία να διορθώσει την κατάσταση. Είναι ευθύνη του referee να έχει πλήρη κατανόηση των κανόνων και των ποινών του παιχνιδιού και να μπορεί να μεταφέρει και να κοινοποιεί αυτούς τους κανόνες και τις ποινές με σαφήνεια και αποτελεσματικότητα.

Ο referee παρατηρεί τα παιχνίδια των ομάδων, αναγνωρίζει πιθανές παραβιάσεις στους κανόνες, εκτιμά το σκορ των παιχνιδιών και συζητά τα αμφίβολα σημεία. Διαθέτει πολύ καλή γνώση του robot game, των αποστολών, των κανόνων και των ενημερώσεων του robot game (Robot Game Updates). Επικεφαλής του είναι ο Head Referee. Υποστηρίζει την ποιότητα των πιστών σε όλους τους τομείς του διαγωνισμού (robot game, practice field, κα) πριν την έναρξη του event. Παίζει σημαντικό ρόλο στο να εξασφαλίσει την ομαλή ροή των παιχνιδιών και να διατηρήσει το ρυθμό του event. Ο διαιτητής αποτελεί πρότυπο για τα μέλη των ομάδων.

### Οφέλη θέσης

- Σημαντικό επίπεδο ευθυνών.
- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST®* LEGO® League Challenge Greece events.

### Αναγκαίες ικανότητες

- Καλή γνώση του robot game και των κανόνων του παιχνιδιού.
- Ικανότητα να είναι διακριτικός/ή και κατηγορηματικός/ή.
- Σωματικά απαιτητικός ρόλος, δυνατότητα να στέκεται για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Ισχυρές επικοινωνιακές και διπλωματικές δεξιότητες.
- Ικανότητα να συνεργάζεται με άλλους και να δουλεύει σε μια ομάδα.
- Προσανατολισμός στη λεπτομέρεια.
- Ισχυρή κριτική ικανότητα.

## FIELD VOLUNTEER

### Βασικές πληροφορίες

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Κάθε μέλος της Support Team πρέπει να είναι από 15 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

### Ρόλος

Κάθε field volunteer του *FIRST® LEGO® League Challenge* συμβάλλει στο σχεδιασμό των διαφόρων δραστηριοτήτων του διαγωνισμού, στο συντονισμό της εγκατάστασης και απεγκατάστασης των event στο χώρο που διοργανώνονται έως και την υλοποίηση αυτών. Ακόμα, καθοδηγεί τους εθελοντές την ημέρα των event όπως και υποστηρίζει τις διαδικασίες προετοιμασίας και πραγματοποίησης των event.

### Οφέλη θέσης

- Παρέχει την ευκαιρία οργάνωσης δια ζώσης ή εξ' αποστάσεως STEM event για παιδιά.
- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event.
- Εμπειρία οργάνωσης εκπαιδευτικού event για παιδιά 9-16 ετών.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece* events.

### Αναγκαίες ικανότητες

- Οργανωτικές ικανότητες.
- Επικοινωνιακές δεξιότητες.
- Ηγετικές ικανότητες.
- Ικανότητα να συνεργάζεται με άλλους και να δουλεύει σε μια ομάδα.
- Βασική γνώση χρήσης excel.
- Εργασιακή εμπειρία με παιδιά 9-16 ετών ή/και εμπειρία στο *FIRST® LEGO® League Challenge* θα εκτιμηθεί.

## Judging Queuer

### Βασικές πληροφορίες

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Κάθε μέλος της Ομάδας Υποστήριξης πρέπει να είναι από 15 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

### Ρόλος

Ο Judging Queuer διαχειρίζεται την είσοδο και έξοδο των ομάδων στους χώρους αξιολόγησης. Οι Queuers έχουν κρίσιμο ρόλο για την διασφάλιση της ομαλής ροής της κυκλοφορίας και της διατήρησης του συνολικού ρυθμού της εκδήλωσης. Μπορεί να χρειαστεί να περιορίσουν την πρόσβαση σε χώρους αξιολόγησης από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Βοηθούν να διατηρούν τις ομάδες σε τάξη κατά την αναμονή τους για την είσοδο στο δωμάτιο και έτοιμες να παρουσιαστούν στους κριτές. Αυτό το άτομο πρέπει να είναι πολύ ενήμερο για το πρόγραμμα και να είναι σε θέση να παρακολουθεί περισσότερα από ένα πράγματα ταυτόχρονα.

### **Οφέλη θέσης**

- Παρέχει την ευκαιρία οργάνωσης δια ζώσης ή εξ' αποστάσεως STEM event για παιδιά.
- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event..
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece* events.

### **Αναγκαίες ικανότητες**

- Οργανωτικές ικανότητες.
- Επικοινωνιακές δεξιότητες.
- Εργασιακή εμπειρία με παιδιά 9-16 ετών ή/και εμπειρία στο *FIRST® LEGO® League Challenge* θα εκτιμηθεί.

## **Robot Game Queuer**

### **Βασικές πληροφορίες**

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Κάθε μέλος της Support Team πρέπει να είναι από 15 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

### **Ρόλος**

Ο Robot Game Queuer διαχειρίζεται την είσοδο και έξοδο των ομάδων από τον χώρο του Robot Game. Κατέχει κρίσιμο ρόλο στην διασφάλιση της ομαλής ροής της κυκλοφορίας και της διατήρησης του συνολικού ρυθμού της εκδήλωσης. Ενδέχεται να χρειαστεί να περιορίσει την πρόσβαση στην περιοχή του διαγωνισμού από μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Επικοινωνεί με τους Field και διασφαλίζει ότι οι αυτοί συγκεντρώνουν τις ομάδες που δεν βρίσκονται στην ουρά, βοηθά στη διατήρηση της τάξης μεταξύ των ομάδων και στην προετοιμασία τους για τον κάθε γύρο. Αυτό το άτομο πρέπει να γνωρίζει πολύ καλά το πρόγραμμα και να είναι σε θέση να παρακολουθεί περισσότερα από ένα πράγματα ταυτόχρονα.

### **Οφέλη θέσης**



- Παρέχει την ευκαιρία οργάνωσης δια ζώσης ή εξ' αποστάσεως STEM event για παιδιά.
- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece* events.

#### **Αναγκαίες ικανότητες**

- Οργανωτικές ικανότητες.
- Επικοινωνιακές δεξιότητες.
- Εργασιακή εμπειρία με παιδιά 9-16 ετών ή/και εμπειρία στο *FIRST® LEGO® League Challenge* θα εκτιμηθεί.

### **INFO POINT CORDINATOR**

#### **Βασικές πληροφορίες**

- Ελάχιστο ηλικιακό όριο: Κάθε μέλος της Support Team πρέπει να είναι από 20 ετών και άνω.
- Διάρκεια: Εκκίνηση τον Ιανουάριο & Ολοκλήρωση των event κατά την καλοκαιρινή περίοδο.
- Τύπος θέσης: Δια ζώσης & εξ' αποστάσεως. Απαραίτητη δια ζώσης συμμετοχή στα event.

#### **Ρόλος**

Ο Info Point Coordinator είναι υπεύθυνος για το καλωσόρισμα και την υποδοχή των εθελοντών, των ομάδων και των καλεσμένων. Κατά την διάρκεια του διαγωνισμού θα πρέπει να βρίσκεται στο info point ως σημείο αναφοράς για τα παιδιά και τους προπονητές για ερωτήσεις σχετικά με το event. Θα πρέπει να βρίσκεται σε επικοινωνία με τον Event Coordinator και τους εθελοντές Field ώστε να αναφέρει τυχόν διαδικαστικά προβλήματα που θα προκύψουν.

#### **Οφέλη θέσης**

- Παρέχει την ευκαιρία οργάνωσης δια ζώσης ή εξ' αποστάσεως STEM event για παιδιά.
- Παρέχει την ευκαιρία να επιδράσει θετικά την ποιότητα των event.
- Πιστοποιητικό εθελοντικής συμμετοχής στη διοργάνωση των *FIRST® LEGO® League Challenge Greece* events.

#### **Αναγκαίες ικανότητες**

- Οργανωτικές ικανότητες.
- Επικοινωνιακές δεξιότητες.
- Εργασιακή εμπειρία με παιδιά 9-16 ετών ή/και εμπειρία στο *FIRST® LEGO® League Challenge* θα εκτιμηθεί.

Για περισσότερες πληροφορίες μη διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο:  
[volunteer@eduact.org](mailto:volunteer@eduact.org)

