

Συγχαρητήρια στις ομάδες που προκρίθηκαν να διαγωνιστούν στα προκριματικά της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στην Αθήνα το Σάββατο 28 Ιουνίου 2025 στα θέματα της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025 τα οποία μπορείτε να τα βρείτε εδώ.

<https://wrohellas.gr/world-robot-olympiad-2025/>

Ισχύουν οι γενικοί κανόνες της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025 τους οποίους μπορείτε να δείτε στην ίδια σελίδα.

Τα ηλικιακά όρια ανά κατηγορία είναι τα εξής (ελέγχουμε μόνο το έτος):

Δημοτικό (Elementary): γεννηθέντες τα έτη 2013 - 2017

Γυμνάσιο (Junior): γεννηθέντες τα έτη 2010 - 2014

Λύκειο (Senior): γεννηθέντες τα έτη 2006 - 2011

Ο προκριματικός αγώνας θα διεξαχθεί την ίδια μέρα σε δύο φάσεις. Στην πρώτη φάση θα είναι ένας αγώνας δύο γύρων σύμφωνα με τον κανόνα 8.1 και 8.2 (Πρόκλησητης Χρονιάς 2025 με Κανόνα Έκπληξη) των γενικών κανόνων της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025 σελ. 11. Στην δεύτερη φάση θα είναι ένας αγώνας δύο γύρων σύμφωνα με τον κανόνα 8.5 (Απογευματινή Πρόκληση) των γενικών κανόνων της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025 σελ. 11.

Η κατάταξη των ομάδων ορίζεται σύμφωνα με τον κανόνα 11.2. των γενικών κανόνων της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025 σελ. 15.

Παρακαλούμε όπως επιβεβαιώσετε την συμμετοχή σας στα προκριματικά της της Ολυμπιάδας Εκπαιδευτικής Ρομποτικής WRO 2025 έως την Παρασκευή 25 Απριλίου 2025. Σε περίπτωση μη απάντησής σας θα επιλεγεί μια απο τις επιλαχούσες ομάδες.

8.1 Season Challenge (Πρόκληση της σεζόν)

Η πρόκληση της σεζόν (Season Challenge) είναι η πρόκληση που δημοσιεύεται στην αρχή της χρονιάς. Κάθε ηλικιακή ομάδα έχει ένα ξεχωριστό έγγραφο παιχνιδιού που περιέχει τις προκλήσεις.

8.2 Surprise Task / Surprise Rule (Κανόνας Έκπληξη)

Η Surprise Task(εργασία έκπληξη) και ο Surprise Rule(κανόνας έκπληξη) είναι δύο ελαφρώς διαφορετικές έννοιες, αλλά συχνά αναφέρονται με το ίδιο όνομα. Μια εργασία έκπληξη είναι μια πρόσθετη εργασία που οι ομάδες μπορούν να λύσουν κατά την επίλυση της πρόκλησης της σεζόν (Season Challenge) (π.χ. ένα πρόσθετο αντικείμενο που πρέπει να μεταφερθεί). Σε πολλές περιπτώσεις το πρόσθετο αντικείμενο απαιτείται να παραμείνει στον αγωνιστικό χώρο, αλλά είναι προαιρετική η μεταφορά του. Ένας κανόνας-έκπληξη είναι μια μικρή αλλαγή στην πρόκληση της σεζόν που απαιτεί από τις ομάδες να την επιλύσουν (π.χ. αλλαγή του χρώματος των αντικειμένων). Αυτό αναγκάζει τις ομάδες να επαναπρογραμματίσουν το ρομπότ τους. Και στις δύο περιπτώσεις, οι αλλαγές αυτές θα παρουσιαστούν την ημέρα του διαγωνισμού και πρέπει να επιλυθούν κατά τη διάρκεια της ημέρας ως μέρος της πρόκλησης της σεζόν. Θα χορηγηθούν πρόσθετοι βαθμοί αν επιλυθούν.

8.5 On-Day-Challenge (Απογευματινή Πρόκληση)

Το On-Day-Challenge είναι παρόμοιο με το Extra-Day-Challenge. Η μόνη διαφορά είναι ότι διεξάγεται την ίδια ημέρα με την πρόκληση της σεζόν (Season Challenge). Οι προκλήσεις θα πρέπει να είναι λίγο ευκολότερες (σε σύγκριση με το Extra-Day-Challenge), ώστε να είναι δυνατή η επίλυσή τους την ίδια ημέρα με πιθανότατα περιορισμένο χρόνο. Τα ήδη γνωστά αντικείμενα του παιχνιδιού αναμειγνύονται με κάποια νέα και θα επανατοποθετηθούν στο πεδίο του παιχνιδιού. Αυτό οδηγεί σε νέες προκλήσεις που οι ομάδες πρέπει να λύσουν. Συνήθως οι νέες αποστολές περιέχουν ελάχιστη ή καθόλου τυχαιοποίηση.

11.2 Κατάταξη

- Άθροισμα πόντων από την καλύτερη εκτέλεση από την Πρόκληση της σεζόν και την καλύτερη εκτέλεση από την Απογευματινή Πρόκληση
- Άθροισμα χρόνου από την καλύτερη εκτέλεση από την Πρόκληση της σεζόν και την καλύτερη εκτέλεση από την Απογευματινή Πρόκληση
- Πόντοι καλύτερης εκτέλεσης από την Απογευματινή Πρόκληση
- Χρόνος καλύτερης εκτέλεσης από την Απογευματινή Πρόκληση
- Πόντοι 2ης καλύτερης εκτέλεσης από την Πρόκληση της σεζόν
- Χρόνος 2ης καλύτερης εκτέλεσης από την Πρόκληση της σεζόν
- Πόντοι 2ης καλύτερης εκτέλεσης από την Απογευματινή Πρόκληση
- Χρόνος 2ης καλύτερης εκτέλεσης από την Απογευματινή Πρόκληση
- Μετά από αυτό, οι ομάδες κατατάσσονται στην ίδια θέση.

Πρόγραμμα (Η ώρα έναρξης είναι ενδεικτική)

Ώρα	1η Φάση Surprise Task / Surprise Rule (Κανόνας Έκπληξη)
09:15 10:45	90' Δοκιμές
10:45 11:15	30' 1ος Γύρος
11:15 12:30	75' Δοκιμές
12:30 13:00	30' 2ος Γύρος
13:00 13:45	Διάλειμμα
Ώρα	2η Φάση On-Day-Challenge (Απογευματινή Πρόκληση)
14:00 15:30	90' Δοκιμές
15:30 16:00	30' 1ος Γύρος
16:00 17:15	75' Δοκιμές
17:15 17:45	30' 2ος Γύρος