

Πανελλήνιος Διαγωνισμός **STEM** 2025 Μπορούμε Να Επιβιώσουμε Στον Άρη;

Περιφερειακός Διαγωνισμός STEM 2025 Κεντρικής Μακεδονίας

Οδηγίες προσέλευσης στο χώρο

Ο Περιφερειακός Διαγωνισμός της Κεντρικής Μακεδονίας θα διεξαχθεί το Σάββατο 15 Μαρτίου 2025 στο κλειστό Γυμναστήριο των Αρσακείων Σχολείων Θεσσαλονίκης. Ο διαγωνισμός συνδιοργανώνεται από τον STEM Education και τα Αρσάκεια Σχολεία Θεσσαλονίκης.

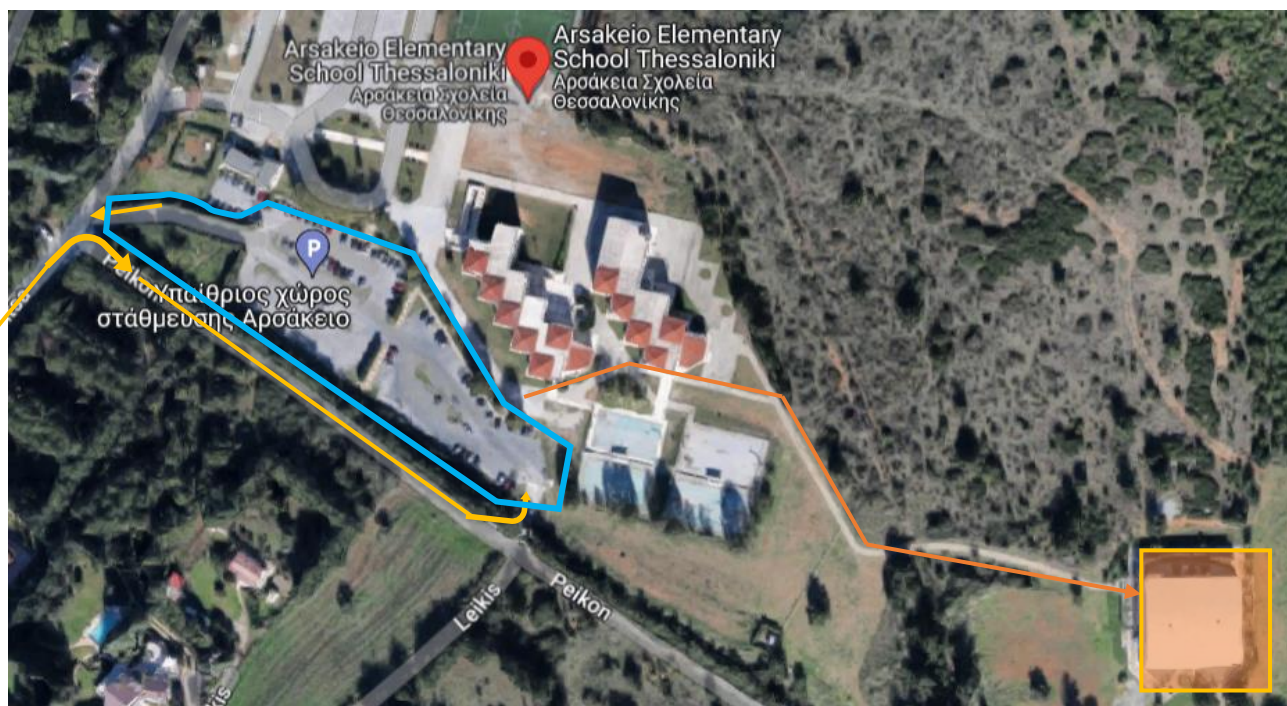
Θερμή παράκληση, για την αποτελεσματικότερη διεκπεραίωση της διοργάνωσης, κάθε ομάδα να προσέρχεται στο καθορισμένο χρόνο για κάθε κατηγορία, που σημειώνεται στο πρόγραμμα. Ενημερωθείτε από τους Προπονητές σας!

Σημαντική πληροφορία: Από τις 09:00 έως τις 16:00 στο χώρο του κλειστού Γυμναστηρίου θα λειτουργεί πλήρως εξοπλισμένο κυλικείο. Συστήνεται να έχετε μαζί σας μετρητά σε περίπτωση μη λειτουργίας του POS.

Για την προσέλευση σας στο χώρο:

- Αναζητήστε στο Google maps τα «**ΑΡΣΑΚΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**» .
- Στρίβετε στα δεξιά και έπειτα αριστερά όπως φαίνεται στην παρακάτω φωτογραφία. Μόνο τα λεωφορεία και βαν ομάδων που έχουν ενημερώσει τη διοργάνωση συνεχίζουν ευθεία για την κεντρική πύλη!
- Θα σταθμεύσετε στο χώρο Στάθμευσης που έχει επισημανθεί με γαλάζιο περίγραμμα στην αεροφωτογραφία της επόμενης σελίδας.
- Θα συνεχίσετε πεζοί ακολουθώντας την πορτοκαλί διαδρομή μέχρι το κλειστό Γυμναστήριο, που έχει επισημανθεί με πορτοκαλί πλαίσιο. Θα υπάρχουν κατάλληλες σημάνσεις.
- Στη γραμματεία προσέρχονται μόνο οι προπονητές/τριες των ομάδων, εγγράφουν την ομάδα τους στη θέση της κατηγορίας και ακολουθούν οδηγίες που δίνονται επιτόπου.

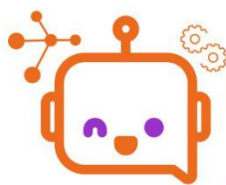




Ακολουθούν οδηγίες προς τους συμμετέχοντες κάθε κατηγορίας. Παρακαλούμε να τις μελετήσετε προσεκτικά προς διευκόλυνσή σας!

Περιεχόμενα

<u>Σελίδα 2</u>	Πρόγραμμα Περιφερειακού Διαγωνισμού Κεντρικής Μακεδονίας 2025
<u>Σελίδα 3</u>	Ανοιχτή κατηγορία Γ' - Στ' Δημοτικού
<u>Σελίδα 5</u>	Ανοιχτή κατηγορία Γυμνασίου (Παρουσίαση έργων)
<u>Σελίδα 6</u>	Κατηγορία Ποδοσφαίρου 2x2
<u>Σελίδα 7</u>	Πίνακας Ομίλων Ποδοσφαίρου
<u>Σελίδα 8</u>	Κατηγορία Regular Αρχαρίων



Πρόγραμμα Περιφερειακού Διαγωνισμού Κεντρικής Μακεδονίας

Πρόγραμμα Διαγωνισμού

Σάββατο 15 Μαρτίου 2025, 09:00-17:00

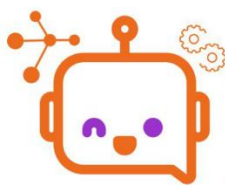
Κλειστό Γυμναστήριο Αρσακείων Σχολείων, Ελαιώνας Πυλαίας

Open Γ΄ - ΣΤ΄ Δημοτικού & Α΄-Δ΄ Δημοτικού		Open Γυμνασίου Λυκείου	Ποδόσφαιρο 2x2	Regular Αρχαρίων
08:00	Προσέλευση Κριτών - Εθελοντών			
08:30	Προσέλευση ομάδων και στήσιμο περιπτέρων	-	-	-
09:00		-	-	Προσέλευση & Τακτοποίηση Ομάδων
09:30		-	Προσέλευση Ομάδων Α΄ Ομίλου	
10:00	Χαιρετισμοί Ομιλίες			
10:30	Στήσιμο περιπτέρων	-	Αγωνιστικός Γύρος Α΄ Ομίλου	1ος Δοκιμαστικός Γύρος (60΄)
11:00	Αγωνιστικός Γύρος Elementary & Advanced	-		Ανακοίνωση αποτελεσμάτων
11:30		-		
12:00	Αλληλοπαρουσίαση Ομάδων & Συνεδρίαση Κριτών	-	Προσέλευση Ομάδων Β΄ Ομίλου	2ος Δοκιμαστικός Γύρος (45΄) & 2ος Αγωνιστικός Γύρος (45΄)
12:30		-	Αγωνιστικός Γύρος Β΄ Ομίλου	
13:00	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων	-		
13:30	Προσέλευση ομάδων Α΄ -Δ΄ Δημοτικού και στήσιμο περιπτέρων	Προσέλευση Ομάδων και στήσιμο Περιπτέρων	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων	Διάλειμμα (30΄)
14:00			Προσέλευση Ομάδων Γ΄ Ομίλου	
14:30	Παρουσίαση Ομάδων Α΄ -Δ΄ Δημοτικού		Αγωνιστικός Γύρος Γ΄ Ομίλου	3ος Δοκιμαστικός Γύρος (45΄) και 3ος Αγωνιστικός Γύρος (45΄)
15:00				
15:30	-	Παρουσίαση Ομάδων	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων	
16:00	-		-	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων
16:30	-	Αποχώρηση ομάδων	-	-
17:00	-		-	-

Όλα τα ρομπότ, σε όλες τις κατηγορίες θα είναι **προκατασκευασμένα**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΡΟΠΟΝΗΤΕΣ: Σε περίπτωση που δεν βλέπετε την ομάδα σας στους πίνακες που ακολουθούν, στείλτε email στον Οργανωτικό Υπεύθυνο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας κ. Μιχάλη Μπακάλογλου στο Thessaloniki@stem.edu.gr. Για **επείγοντα θέματα μόνο** μπορείτε να τον καλέσετε στο 2310005760.

Τυχόν λανθασμένο όνομα ομάδας θα διορθωθεί στον κατάλογο κατά την εγγραφή της ομάδας σας στη γραμματεία.



Περιφερειακός Διαγωνισμός STEM 2025 Κεντρικής Μακεδονίας

Διαγωνιστική Διαδικασία

Ανοιχτής Κατηγορίας Γ'-ΣΤ' Δημοτικού

Πρόγραμμα

Προσέλευση Ομάδων	08:30-10:00
Τελετή Έναρξης	10:00-10:30
Στήσιμο Περιπτέρων	10:30-11:00
Αγωνιστικός Γύρος	11:00-12:00
Αλληλοπαρουσίαση Ομάδων & Συνεδρίαση Κριτών	12:00-13:00
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων	13:00-13:30
Προσέλευση Ομάδων Α'-Δ'	13:30-14:30
παρουσίαση Ομάδων Α'-Δ'	14:30-15:30

Απαραίτητος Εξοπλισμός

- Project
- Υπολογιστής για την παρουσίαση
- Πολύμπριζο 2-3 Θέσεων με 2-3 m καλώδιο

Αρχική Κατάσταση ρομπότ και περιγραφή Διαγωνισμού

Τα ρομπότ θα είναι Προσυναρμολογημένα. Οι ομάδες θα συνθέσουν το περίπτερό τους πριν την τελετή έναρξης του Περιφερειακού Διαγωνισμού. Αν χρειαστεί θα δοθεί άλλη μισή ώρα, για να ολοκληρώσετε το στήσιμο μετά την τελετή έναρξης.

Αγωνιστικός Γύρος Elementary & Advanced

Είτε συμμετέχετε στη κατηγορία Αρχαρίων (έχετε υλοποιήσει τους αυτοματισμούς Elementary E1 & E2) είτε στην κατηγορία Προχωρημένων (έχετε υλοποιήσει τους αυτοματισμούς Elementary E1, E2 & τους αυτοματισμούς Advanced A1 & A2) η ομάδα σας θα εξεταστεί από 1 ομάδα κριτών. Κάθε ομάδα έχει 3'-5' λεπτά να παρουσιάσει το έργο της και μετά να απαντήσει σε ερωτήσεις των κριτών βασισμένες στους κανόνες του διαγωνισμού.

Τακτική Αντιμετώπισης Τεχνικών Προβλημάτων

Σε περίπτωση τεχνικού προβλήματος που δεν λύνεται εντός 1'-2' οι κριτές θα προχωρούν στην επόμενη ομάδα και θα επιστρέψουν ξανά, αφού εξετάσουν την τελευταία ομάδα του group τους. Καθησυχάζουμε τα παιδιά. ΟΛΕΣ ΟΙ ΟΜΑΔΕΣ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΟΥΝ ΤΟ PROJECT ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΚΡΙΤΕΣ!

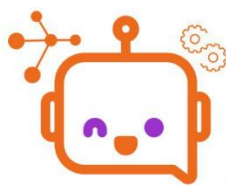
Αλληλοπαρουσίαση Ομάδων & Συνεδρίαση Κριτών

Καθ' όλη τη διάρκεια αυτής της φάσης οι μαθητές μαζί με τους συνοδούς τους θα επισκέπτονται τα project των υπόλοιπων ομάδων και θα συζητούν με τα παιδιά των άλλων ομάδων σχετικά με τα project. Από την εμπειρία μας, αυτό χαλαρώνει τα παιδιά, βλέπουν ποιες δυσκολίες αντιμετώπισαν οι άλλες ομάδες, ποιες λύσεις προτείνουν στο ίδιο θέμα και πώς χρησιμοποίησαν τον εξοπλισμό. Ενθαρρύνουμε τους προπονητές να κάνουν το ίδιο και να γνωριστούν με συναδέλφους – προπονητές. Τα οφέλη είναι πολύ περισσότερα από όσα φαντάζεστε. Αναδεικνύουμε όλοι μαζί τον εκπαιδευτικό χαρακτήρα του διαγωνισμού.

Οι κριτές αποσύρονται, για να συνεδριάσουν και, αν χρειαστεί, μπορεί να περάσουν να επανεξετάσουν λεπτομέρειες σε κάποια έργα.

Ανακοίνωση αποτελεσμάτων

Οι κριτές θα ανακοινώσουν τις ομάδες που προκρίνονται στον **τελικό** του Πανελληνίου Διαγωνισμού STEM με ΤΥΧΑΙΑ ΣΕΙΡΑ.



Ομάδες Κατηγορίας Open Γ'-Στ' Elementary

Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
OPEN 01	2ο Δημοτικό Σχολείο Σκύδρας	From Skydra to Mars
OPEN 02	4ο Δημ. Σχολ. Αλεξάνδρειας	Αστεράκια
OPEN 03	1ο και 2ο ΔΣ Ασβεστοχωρίου	Redonauts
OPEN 04	1ο και 2ο ΔΣ Ασβεστοχωρίου	RoboSuper
OPEN 05	6 ΔΗΜ ΕΥΟΣΜΟΥ	6 ΔΣ ΕΥΟΣΜΟΥ
OPEN 06	10ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΟΣΜΟΥ	Robotics
OPEN 07	17ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΛΑΜΑΡΙΑΣ	ROBOTICS17
OPEN 08	Δημοτικό Σχολείο Νέας Μαδύτου	Αριανοί
OPEN 09	41ο Δ.Σ. Θεσσαλονίκης	Πρωτότυποι στο 41
OPEN 10	8ο Δημοτικό Βέροιας	Promitheas
OPEN 11	ΠΑΙΔΟΚΟΣΜΟΣ	ΤΕΤΑΡΤΗ 5.30-7.00 - SUPER LEGO
OPEN 12	ΠΑΙΔΟΚΟΣΜΟΣ	ΤΡΙΤΗ 4.30-6.00 ROBOT STARS
OPEN 13	18 Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς	Ομάδα No. 2: Robomaniacs
OPEN 14	1ο Δημοτικό σχολείο Πεύκων	Robo_Team
OPEN 15	1ο Δημοτικό Σχολείο	Ρομποτάκηδες
OPEN 16	1ο Δημοτικό Σχολείο Επανομής	ΠΟΖΙΤΡΟΝΙΑ
OPEN 17	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΧΟΡΤΙΑΤΗ	ΜΙΚΡΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΤΟΥ ΧΟΡΤΙΑΤΗ
OPEN 18	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ -ΑΜΕΑ	ROBOTIKKΣ (ομάδα ενηλίκων ΑΜΕΑ)
OPEN 19	Stem Education Thessaloniki	94rians

Ομάδες Κατηγορίας Open Γ'-Στ' Advanced

Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
OPEN 20	STEM Education Thessaloniki	Space Boyz
OPEN 21	1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης (ενταγμένο στο ΑΠΘ)	Ομάδα1
OPEN 22	18 Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς	18_ομάδα_1: Technology & Science
OPEN 23	ΔΣ ΛΗΤΗΣ	THE PREVENTERS
OPEN 24	1ο Δημοτικό Σχολείο Γιαννιτσών	C.O.M. with us! (Colony on Mars)
OPEN 25	MindLab Education	MindLab Martians
OPEN 26	ΠΑΙΔΟΚΟΣΜΟΣ	ROBO MARS

Ομάδες Κατηγορίας Open Α'-Δ' (Παρουσίαση 13:30-15:30)

Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
OPEN 24	STEM Education Thessaloniki	Space Boyz
OPEN 25	1ο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης (ενταγμένο στο ΑΠΘ)	Ομάδα1

Περιφερειακός Διαγωνισμός STEM 2025 Κεντρικής Μακεδονίας

Παρουσίαση Έργων Ομάδων

Ανοιχτή Κατηγορία Γυμνασίου - Λυκείου

Πρόγραμμα

Προσέλευση Ομάδων & Στήσιμο περιπτέρου	13:30-15:00
Παρουσίαση	15:00-16:30
Αποχώρηση	16:30

Απαραίτητος Εξοπλισμός

- Project
- Υπολογιστής για την παρουσίαση ή τον προγραμματισμό των κατασκευών του Γυμνασίου (προαιρετικά)
- Πολύμπριζο 2-3 Θέσεων με 2-3 m καλώδιο (Μόνο αν χρειάζεται παροχή ρεύματος)

Αρχική Κατάσταση ρομπότ και περιγραφή Παρουσίασης

Οι κατασκευές θα είναι **Προσυναρμολογημένες**. Οι ομάδες θα συνθέσουν το project τους και θα το παρουσιάσουν στην επιτροπή, που θα τους επισκεφθεί. Μετά την ανατροφοδότηση, οι ομάδες μπορούν να παραμείνουν για όσο επιθυμούν στον αγωνιστικό χώρο, για να παρουσιάσουν το project τους σε επισκέπτες ή/και να δουν άλλα Project. Θα πρέπει να αποχωρήσουν το αργότερο στις 16:30.

Όλες οι ομάδες αυτής της κατηγορίας διαγωνίζονται στον **Πανελλήνιο Τελικό**. Η παρουσίαση των έργων τους στον Περιφερειακό Διαγωνισμό γίνεται για εκπαιδευτικούς σκοπούς και άλλους (ευνόητους) λόγους.

Οι ομάδες που δήλωσαν ενδιαφέρον για παρουσίαση είναι οι παρακάτω:

Ομάδες Κατηγορίας Open Γυμνασίου Λυκείου

Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
OPEN 01	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Arduino-Senior
OPEN 03	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	Ai Titans
OPEN 05	Γυμνάσιο Επανομής	RoboManiacs Epanomi
OPEN 07	ΠΑΙΔΟΚΟΣΜΟΣ	R-KINGS+QUEEN
OPEN 09	ΠΕΠΑΛ ΕΠΑΝΟΜΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Mechatronics Automation Robotics Success Team
OPEN 11	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΛΑΚΟΠΗΣ	Robo genesis
OPEN 13	1ο Γυμνάσιο Καλαμαριάς	microbots
OPEN 15	2ο Γυμνάσιο Αμπελοκήπων	THE SPACERS
OPEN 17	2ο Γυμνάσιο Χαλάστρας (Ανατολικό)	Eastlanders
OPEN 19	4ο Γυμνάσιο Λαγκαδά - Λ.Τ.	4marsάκια
OPEN 20	6ο Γυμνάσιο Ευόσμου	6ο Γυμνάσιο Ευόσμου (B)
OPEN 21	6ο Γυμνάσιο Ευόσμου	6ο Γυμνάσιο Ευόσμου (A)
OPEN 22	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΚΙΑΘΟΥ	Skathos II
OPEN 23	Γυμνάσιο Σκιάθου	Skiathos I

Περιφερειακός Διαγωνισμός STEM 2025 Κεντρικής Μακεδονίας

Διαγωνιστική Διαδικασία

Κατηγορίας Ποδοσφαίρου 2x2

Πρόγραμμα

Προσέλευση Ομάδων Α' Ομίλου	09:30-10:00
Τελετή Έναρξης	10:00-10:30
Αγώνες Α' Ομίλου	10:30-11:30
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων Α Ομίλου	11:30
Προσέλευση Ομάδων Β' Ομίλου	12:00-12:30
Αγώνες Β' Ομίλου	12:30-13:30
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων Β' Ομίλου	13:30
Προσέλευση Ομάδων Γ' Ομίλου	14:00-14:30
Αγώνες Γ' Ομίλου	14:30-15:30
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων Γ' Ομίλου	15:30

Απαραίτητος Εξοπλισμός

- 1 ρομπότ ανά ομάδα και επαρκής αριθμός Μπαταριών ΑΑ.
- Υπολογιστής και Πολύμπριζο 2-3 Θέσεων με 2-3 m καλώδιο

Αρχική Κατάσταση ρομπότ και περιγραφή Διαγωνισμού

Τα ρομπότ θα είναι **Προσυναρμολογημένα**. Οι ομάδες προσέρχονται στις προγραμματισμένες ώρες! Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος είναι πολύ σημαντική, για να μην ταλαιπωρηθούν οι μαθητές και οι μαθήτριες! Κάθε ομάδα θα παίξει 4 παιχνίδια που θα καθορίσουν την κατάταξη του κάθε ομίλου χωριστά.

ΔΕΝ ΘΑ ΓΙΝΕΙ Η ΤΕΛΙΚΗ ΦΑΣΗ KNOCK OUT. Προκρίνονται οι κορυφαίες βαθμολογικά ομάδες κάθε ομίλου.

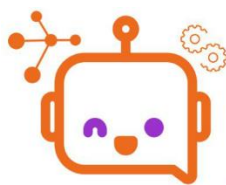
Για τον χωρισμό των ομάδων σε ομίλους χρησιμοποιήθηκαν 2 κριτήρια:

- Μοίρασμα ομάδων του ίδιου προπονητή/σχολείου σε διαφορετικούς ομίλους.
- Χιλιομετρική απόσταση από τη Θεσσαλονίκη (για να έχετε χρόνο να έρθετε με ασφάλεια)

Η διαδικασία των αγώνων εκτελείται, όπως περιγράφεται στους κανόνες.

Αν υπάρχει πρόβλημα με την ώρα προσέλευσης, παρακαλώ επικοινωνήστε το αργότερο μέχρι την Παρασκευή 14/3/25 στις 16:00 με τον Οργανωτικά Υπεύθυνο, για να προλάβουμε να το διευθετήσουμε. Ομάδες ίδιου προπονητή ή από το ίδιο σχολείο μπορούν να αλλάξουν μεταξύ τους χωρίς προηγούμενη ενημέρωση, δηλώστε τις αλλαγές στη γραμματεία κατά την προσέλευσή σας!

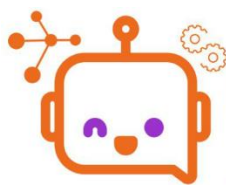
Πίνακας Ομίλων στην επόμενη σελίδα



Ομάδες Κατηγορίας Ποδοσφαίρου 2x2

(Ομάδες από το ίδιο σχολείο που είναι σε διαφορετικό όμιλο μπορούν να αλλάξουν μεταξύ τους θέση στους ομίλους τους)

Α' Όμιλος		
Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
Foot 01	Δημοτικό Σχολείο Pinewood	Pinewood Panthers
Foot 02	MindLab Education	MindLab FOOTBALLERS
Foot 03	2ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης "Χρίστος Τσολάκης"	We Can Do It VII - Team 1
Foot 04	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ	Robot team
Foot 05	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ	Robot Winners
Foot 06	2ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης "Χρίστος Τσολάκης"	We Can Do It VII - Team 2
Β' Όμιλος		
Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
Foot 01	2ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης "Χρίστος Τσολάκης"	We Can Do It VII - Team 4
Foot 02	MindLab Education	MindLab City
Foot 03	2ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης "Χρίστος Τσολάκης"	We Can Do It VII - Team 3
Foot 04	MindLab Education	MindLab United
Foot 05	Δημοτικό Σχολείο Pinewood	Pinewood Leopards
Foot 06	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ	Smart Robots
Γ' Όμιλος		
Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
Foot 01	2ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης "Χρίστος Τσολάκης"	We Can Do It VII - Team 6
Foot 02	2ο Δημοτικό Σχολείο Κατερίνης «Χρίστος Τσολάκης»	We Can Do It VII - Team 5
Foot 03	MindLab Education	MindLab Mars
Foot 04	Αρσάκειο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης	Panoptikos FC
Foot 05	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ	Robot Stars
Foot 06	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΡΙΖΑΡΙΟΥ	Robot Popular Stars



Περιφερειακός Διαγωνισμός STEM 2025 Κεντρικής Μακεδονίας

Διαγωνιστική Διαδικασία

Κατηγορίας Regular Αρχαρίων

Πρόγραμμα

Προσέλευση όλων των Ομάδων	09:30-10:00
Τελετή Έναρξης	10:00-10:30
Φάση Δοκιμών	10:30-11:30
1 ^{ος} Αγωνιστικός Γύρος	11:30-12:15
Φάση διορθώσεων - δοκιμών	12:15-13:00
2 ^{ος} Αγωνιστικός Γύρος	13:00-13:45
Διάλειμμα	13:45-14:15
Φάση διορθώσεων - δοκιμών	14:15-14:45
3 ^{ος} Αγωνιστικός Γύρος	14:45-15:30
Ανακοίνωση αποτελεσμάτων	16:00

Απαραίτητος Εξοπλισμός

- 1 ρομπότ ανά ομάδα
- Υπολογιστής και Πολύμπριζο 2-3 Θέσεων με 2-3 m καλώδιο

Αρχική Κατάσταση ρομπότ και περιγραφή Διαγωνισμού

Τα ρομπότ θα είναι Προσυναρμολογημένα. Οι ομάδες θα έχουν 60' να δοκιμάσουν τα ρομπότ στην πίστα που θα διαγωνιστούν. Με τη λήξη αυτού του χρόνου τα ρομπότ θα πρέπει να βρίσκονται στο τραπέζι απομόνωσης της πίστας τους στη θέση της ομάδας τους.

Ακολουθεί ο Αγωνιστικός γύρος, όπου κάθε ομάδα που καλείται θα παίρνει το ρομπότ από το τραπέζι απομόνωσης και θα διαγωνίζεται στην πίστα. Μετά τη βαθμολόγηση, θα επιστρέφει το ρομπότ στο τραπέζι απομόνωσης και η ομάδα θα επιστρέφει στη θέση της, μέχρι όλες οι ομάδες να ολοκληρώσουν τον γύρο τους.

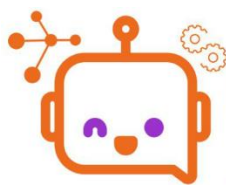
Ακολουθεί η δεύτερη περίοδος δοκιμών διάρκειας 45', όπου επαναλαμβάνεται η διαδικασία που περιγράφουμε παραπάνω για τον 2^ο αγωνιστικό γύρο. Με τη λήξη και του 2^{ου} αγωνιστικού γύρου θα γίνει διάλειμμα.

Κατά τη διάρκεια του διαλείμματος **ΟΛΟΙ ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΑΠΟΧΩΡΟΥΝ** από τον αγωνιστικό χώρο, ενώ **υπολογιστές και ρομπότ μένουν στις θέσεις των ομάδων. ΔΕΝ εκτελούνται δοκιμές**, αλλά μπορεί να υπάρχει επικοινωνία με τον προπονητή μέσα στα όρια που περιγράφονται στο τέλος της σελίδας.

Ακολουθεί η τρίτη περίοδος δοκιμών, διάρκειας 30', και τελειώνει η αγωνιστική διαδικασία με τον 3^ο αγωνιστικό γύρο. Από τους 3 γύρους η κατάταξη βγαίνει σύμφωνα με τους κανονισμούς και γίνεται η ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

Κώδικας εὔ αγωνίζεσθαι προπονητών/τριών:

- ✓ μπορούν να παρακολουθούν τον αγωνιστικό γύρο της ομάδας από θέση που θα οριστεί από την οργανωτική επιτροπή.
- ✓ μπορούν να δώσουν προφορική ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ στην ομάδα τους, αφού η ομάδα θα έχει διαγωνιστεί και **μόνο κατά τη διάρκεια του αγωνιστικού γύρου**, δηλαδή όχι κατά τη διάρκεια των δοκιμών.
- ✓ μπορούν να εμψυχώσουν την ομάδα
- * **ΔΕΝ** μπορούν να ακουμπήσουν τον υπολογιστή ή το ρομπότ των ομάδων
- * **ΔΕΝ** μπορούν να ανταλλάξουν ψηφιακές πληροφορίες με οποιονδήποτε τρόπο
- * **ΔΕΝ** μπορούν να επικοινωνούν με μέλος της ομάδας που κρατά υπολογιστή ή ρομπότ



Ομάδες Κατηγορίας Regular Αρχαρίων

Θέση	Σχολείο/Οργανισμός/Φορέας	Όνομα Ομάδας
REG A1	FutureLab	Future Lab 3
REG A2	10ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	Roboma(r)sters
REG A3	Γυμνάσιο Επανομής	Χαμένοι ή Κερδισμένοι
REG A4	Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Μακεδονίας	RoboRockers 3
REG A5	Γυμνάσιο Επανομής	Οι Τέλειοι
REG A6	MindLab Education	MindLab Mars Rover
REG A7	Αρσάκειο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης	Οι Γιώργηδες και ο Άσχετος
REG A8	Ακαδημία Ρομποτικής Σκύδρας	1steinRobotiks#3
REG B1	Computer Studies	
REG B2	2ο Γυμνάσιο Έδεσσας	RoboTeam
REG B3	Stem Education Thessaloniki	Sympetheroi
REG B4	Ακαδημία Ρομποτικής Σκύδρας	1steinRobotiks#2
REG B5	Γυμνάσιο Επανομής	Roboticteam
REG B6	Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Μακεδονίας	RoboRockers 2
REG B7	Γυμνάσιο Επανομής	Οι Τρομεροί
REG B8	FutureLab	FutureLab 2
REG Γ1	FutureLab	FutureLab 1
REG Γ2	Γυμνάσιο Επανομής	Οι μπανάνες με πιτζάμες
REG Γ3	Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Μακεδονίας	RoboRockers 1
REG Γ4	Γυμνάσιο Επανομής	Οι Αετοί
REG Γ5	Αρσάκειο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης	RoboNoobs
REG Γ6	Computer Studies	MVC
REG Γ7	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	robobusters2025
REG Γ8	Ακαδημία Ρομποτικής Σκύδρας	1steinRobotiks#1
REG Δ1	Αρσάκειο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης	Συμπεθέρες 2.0
REG Δ2	MindLab Education	MindLab RoboBusters
REG Δ3	Γυμνάσιο Επανομής	Robotone
REG Δ4	Πολιτιστικός Σύλλογος Δρυμού	DryBots
REG Δ5	Γυμνάσιο Επανομής	Fearless <3
REG Δ6	10ο ΓΕΛ Θεσσαλονίκης	Cyber sisters
REG Δ7	FutureLab	FutureLab 4
REG Δ8	Κέν Ξέν Γλν Ξεφτέρη / STEM Education Θεσσαλονικη	Γκαντεμόσαυροι

ΚΑΛΗ ΤΥΧΗ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΟΜΑΔΕΣ!