



HELLAS

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
8^{ου} ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

**Θέμα φετινού διαγωνισμού
«Πρωτογενής Τομέας – Αγροτική Παραγωγή»**

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ
2021-2022**

Πρωτογενής Τομέας | Αγροτική Παραγωγή

Νηπιαγωγείο Δημοτικό Γυμνάσιο



Σάββατο 7 Μαΐου (Χώρος Διεξαγωγής: STEM Education Ξάνθης, 28^{ης} Οκτωβρίου 290)

Κατηγορία Ποδοσφαίρου 2x2

1. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε 4 ομίλους. Κάθε ομάδα θα παίξει 4 παιχνίδια. Οι 2 πρώτες ομάδες κάθε ομίλου, σύμφωνα με τη βαθμολογία προκρίνονται στους τελικούς της Αθήνας.
2. Οι γονείς και οι προπονητές των ομάδων, θα μπορούν να παρακολουθήσουν τους αγώνες σε βιντεοπροβολή, από ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα εντός του STEM Education. Παράλληλα, θα υπάρχει και live streaming στο κανάλι του STEM Education, στο YouTube.
3. Οι ομάδες θα προσέλθουν στο χώρο του διαγωνισμού με τα ρομπότ τους έτοιμα και συναρμολογημένα, σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

Α΄ Όμιλος (9:30 π.μ. – 11:00 π.μ.)

RobotXan13_2
Ρομποτικοί Μαχητές
RoboΑστέρια 2015
Robοσφαιριστές
Roboguy's
RoboSpike

Β΄ Όμιλος (11:00 π.μ. – 12:30 μ.μ.)

RoboDragons
Robogirls
Robostars
13XanRobot_1
Δ΄ Τάξη 2ο Θάσου
Η ομάδα των Φίλων

Γ΄ Όμιλος (12:30 μ.μ. – 2:00 μ.μ.)

Ρομποφόρμουλα
Super Robots
Μικροί Μήτσοι
Δικέφαλος Δράκος
Yoda1

Δ΄ Όμιλος (2:00 μ.μ. – 3:30 μ.μ.)

Yoda2
Ελαφοκάνθαροι Δόρκοι
Firstάδες
Pink Robots
Tails
Σφαίρες

Regular Δημοτικού – Γυμνασίου

(Χώρος Διεξαγωγής: STEM Education Ξάνθης, 28^{ης} Οκτωβρίου 290)

1. Ο Διαγωνισμός θα ξεκινήσει στις 4.00 μ.μ.
2. Οι ομάδες θα προσέλθουν στο χώρο με τα ρομπότ πλήρως αποσυναρμολογημένα.
3. Στα 90 λεπτά της συναρμολόγησης τα παιδιά καλούνται να συνθέσουν το ρομπότ τους χωρίς οδηγίες, φωτογραφίες και άλλα οπτικοακουστικά μέσα.
4. Κατά τη διάρκεια του διαγωνισμού τα παιδιά απαγορεύεται να έρχονται σε επικοινωνία σε οποιαδήποτε μορφή με τον/την προπονητή/τρια της ομάδας. Μόνο κατά τη διάρκεια

του διαλείμματος επιτρέπεται να βρεθούν εκτός αγωνιστικού χώρου με τον προπονητή και να δοθούν οδηγίες και σχετική βοήθεια.

- Μετά το τέλος των δοκιμών, θα ακολουθήσουν 3 αγωνιστικοί γύροι, με ενδιάμεσα μικρά διαλείμματα για αλλαγές/διορθώσεις και νέες δοκιμές.
- Στον τελικό της Αθήνας, προκρίνονται οι 2 πρώτες ομάδες του Γυμνασίου και η 1^η ομάδα του Δημοτικού.

Κυριακή 8 Μαΐου (Χώρος Διεξαγωγής: 1^ο Δημοτικό Σχολείο Ξάνθης)

Την ημέρα αυτή, θα διαγωνιστούν οι ομάδες απ' όλες τις κατηγορίες Open. Η εκδήλωση θα είναι ανοικτή στο κοινό.

Η μη διαγωνιστική κατηγορία του Νηπιαγωγείου έχει προτεραιότητα έναντι των υπολοίπων κατηγοριών, ούτως ώστε τα νήπια να μπορέσουν να αποχωρήσουν νωρίτερα.

Στους τελικούς της Αθήνας θα προκριθούν όλες οι συμμετέχουσες ομάδες της κατηγορίας Α' - Δ' Δημοτικού, καθώς επίσης και οι 2 καλύτερες ομάδες της κατηγορίας Γ' - ΣΤ' Δημοτικού.

Πρόγραμμα Διεξαγωγής

Ώρα	Δραστηριότητα	Λεπτά
10:30-11:00	Εγγραφή – Προσέλευση ομάδων	30'
11:00-11:30	Ομιλίες (εκπρόσωποι: ΠΔΕΔΕ, Επιστ. Επιτροπή, WRO Hellas)	30'
11:30-13:30	Έναρξη αξιολόγησης OPEN κατηγορίας	120'
13:30-14:00	Ανακοίνωση αποτελεσμάτων – Τελετή λήξης	30'

Το πρόγραμμα ενδέχεται να τροποποιηθεί βάσει της συμμετοχής των ομάδων. Σε περίπτωση καθυστέρησης κάποιας ομάδας **δεν** υπάρχει ακύρωση.

Εκ της Οργανωτικής Επιτροπής