



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε.
ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Π.Ε. ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο-Τέρμα Ταλιαδούρη
Ταχ. Κώδ. : 51100
Πληροφορίες : Γ. Δαλαμπή
Τηλ : 2462353296
e-mail: mail@dide.gre.sch.gr

Γρεβενά, 5-3-2025
Αρ. Πρωτ.: Φ.48/1096

ΠΡΟΣ

1. Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας
2. Περιφερειακό Επόπτη της Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας

ΚΟΙΝ.

Διευθύνσεις Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης
Δυτικής Μακεδονίας (δια μέσου ΠΔΕ)

**ΘΕΜΑ: «Ανακοίνωση Διοργάνωσης 11^{ου} Περιφερειακού Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής
Ρομποτικής Δυτικής Μακεδονίας»**

Στα πλαίσια του 11^{ου} Πανελλήνιου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (ΕΡ), με θέμα: **«Μπορούμε να επιβιώσουμε στον Άρη;»** η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Γρεβενών σε συνεργασία με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνουν τον 11^ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Δυτικής Μακεδονίας. Ο Διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Περιφερειακού Επόπτη Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας και πραγματοποιείται με την στήριξη της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, του Δήμου Κοζάνης, των Πόλων Εκπαιδευτικής Καινοτομίας ΤΠΕ της ΠΔΕ, του Συμβούλου Εκπαίδευσης Πληροφορικής Δυτικής Μακεδονίας και του 4^{ου} Γενικού Λυκείου Κοζάνης.

Ο Διαγωνισμός δίνει τη δυνατότητα στους μαθητές να έλθουν σε επαφή με τον κόσμο του STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά) και με την ενασχόλησή τους αυτή να κατανοήσουν τις φυσικές επιστήμες, τον προγραμματισμό και τους αυτοματισμούς, να μάθουν να σκέφτονται ως μηχανικοί, να αναπτύξουν τις ικανότητές τους στην επίλυση προβλημάτων, να καλλιεργήσουν την κριτική τους σκέψη, να διευρύνουν τη δημιουργικότητά τους ώστε να γίνουν ενεργοί πολίτες του αύριο.

Στον φετινό Περιφερειακό Διαγωνισμό θα συμμετάσχουν 15 ομάδες μαθητών Δημοτικών και Γυμνασίων και 12 ομάδες Νηπιαγωγείων της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δυτικής

Μακεδονίας. Οι ομάδες που θα διακριθούν θα συμμετάσχουν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό που θα πραγματοποιηθεί στην Λάρισα στις 23 Μαρτίου.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 8 Μαρτίου 2025 στο 4^ο Γενικό Λύκειο Κοζάνης.**

Το ενδεικτικό **πρόγραμμα διεξαγωγής** του διαγωνισμού είναι:

09:30 - 10:30 Εγγραφή ομάδων

10:30 - 12:30 Έναρξη διαγωνισμού - Αξιολόγηση κατασκευών

12:30 – 13:30 Παρουσίαση έργων στο κοινό

13:30 - 14:30 Χαιρετισμοί - Απονομή βραβείων

Παράλληλα με τον διαγωνισμό θα πραγματοποιηθεί έκθεση-παρουσίαση έργων της Ομάδας Ρομποτικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Hyperion Robotics.

Πληροφορίες στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://edurobot.uowm.gr/>

email επικοινωνίας: wro.dyt.mak@gmail.com; atmatzid@gmail.com

Για την Οργανωτική Επιτροπή

Σουμέλα Ατματζίδου
Διευθύντρια Δευτεροβάθμιας
Εκπαίδευσης Π.Ε. Γρεβενών