



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, 12-03-2026
Αρ. Πρωτ.: Φ.48/1492

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 12^{ου} Περιφερειακού Μαθητικού Διαγωνισμού STEM
- Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Μακεδονίας»**

Στα πλαίσια του 12^{ου} Πανελληνίου Μαθητικού Διαγωνισμού STEM - Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (ΕΡ), με θέμα: «**«Από την Ανθρώπινη Νοημοσύνη στην Τεχνητή Νοημοσύνη»** η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Γρεβενών σε συνεργασία με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας διοργανώνουν τον 12^ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Δυτικής Μακεδονίας. Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός **τελεί υπό την αιγίδα** του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού και ο Περιφερειακός υπό την αιγίδα του Περιφερειακού Επόπτη Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας. Πραγματοποιείται με την στήριξη της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, του Δήμου Κοζάνης, των Πόλων Εκπαιδευτικής Καινοτομίας ΤΠΕ της ΠΔΕ, του Συμβούλου Εκπαίδευσης Πληροφορικής Δυτικής Μακεδονίας, του 4^{ου} Γενικού Λυκείου Κοζάνης και του 10^{ου} Νηπιαγωγείου Κοζάνης.

Ο Διαγωνισμός δίνει τη δυνατότητα σε εκπαιδευτικούς και μαθητές να έλθουν σε επαφή με τον κόσμο του STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά) και με την ενασχόλησή τους αυτή να αναπτύξουν τις ικανότητες και δεξιότητες τους, να κατανοήσουν τις φυσικές επιστήμες, τον προγραμματισμό και τους αυτοματισμούς, να μάθουν να σκέφτονται ως μηχανικοί, να αναπτύξουν την ικανότητά τους στην επίλυση προβλημάτων, να διευρύνουν τη δημιουργικότητά τους, να καλλιεργήσουν την κριτική τους σκέψη και να

εξελιχθούν σε ενεργούς πολίτες ικανούς να ανταπεξέλθουν στις προκλήσεις ενός συνεχώς μεταβαλλόμενου ψηφιακού κόσμου.

Στον φετινό Περιφερειακό Διαγωνισμό θα συμμετάσχουν συνολικά τριάντα εννέα (39) ομάδες μαθητών Δημοτικών και Γυμνασίων και ομάδες Νηπιαγωγείων της Περιφερειακής Διεύθυνσης Δυτικής Μακεδονίας. Οι ομάδες που θα διακριθούν θα συμμετάσχουν στον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό STEM 2026 που θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο 25 Απριλίου 2026, στο Εκθεσιακό Κέντρο HELEXPO, στο Μαρούσι Αττικής.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 29 Μαρτίου 2026:**

- **στο 4^ο Γενικό Λύκειο Κοζάνης για τις ομάδες μαθητών Δημοτικών και Γυμνασίων και**
- **στο 10^ο Νηπιαγωγείο Κοζάνης για τις ομάδες των Νηπιαγωγείων.**

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