



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΚΟΖΑΝΗ 10/5/2022

ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 59/Φ43β

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

1ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΖΑΝΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Κων/νου Καραμανλή 26  
Ταχ. Κώδ. : 50100 Κοζάνη  
Πληροφορίες : Ατματζίδου Σουμέλα  
Τηλ : 2461033427 / 6977718143  
e-mail : mail@1sek-kozan.koz.sch.gr

ΠΡΟΣ

Περιφερειακή Διεύθυνση Π.Ε και Δ.Ε.  
Δυτικής Μακεδονίας

**ΘΕΜΑ: «8<sup>ος</sup> Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Μακεδονίας»**

Στα πλαίσια του 8ου Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής με θέμα «**Πρωτογενής Τομέας – Αγροτική Παραγωγή**», το 1<sup>ο</sup> Εργαστηριακό Κέντρο Κοζάνης σε συνεργασία με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, διοργανώνει τον **Περιφερειακό Διαγωνισμό Δυτικής Μακεδονίας**. Ο διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων και της Περιφερειακής Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Δυτικής Μακεδονίας.

Με το διαγωνισμό δίνεται η δυνατότητα σε εκπαιδευτικούς και μαθητές να έλθουν σε επαφή με τον κόσμο της εκπαιδευτικής ρομποτικής, και με την ενασχόλησή τους να αναπτύξουν το ταλέντο, τη φαντασία και τις επιστημονικές τους δεξιότητες.

Στο φετινό διαγωνισμό θα συμμετέχουν 22 ομάδες μαθητών σχολείων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Οι τρεις πρώτες ομάδες που θα διακριθούν ανά κατηγορία θα συμμετάσχουν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα στις 28 και 29 Μαΐου 2022.

Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 15 Μαΐου** στην αίθουσα πολλαπλών χρήσεων του **4ου ΓΕΛ Κοζάνης** (επί της οδού Ευτέρπης και Μουσών).

Το πρόγραμμα διεξαγωγής του διαγωνισμού είναι:

Ώρα	Κατηγορία	Δραστηριότητα
9:00 - 11:00	Ανοικτή και Παράλληλη Κατηγορία Δημοτικού	Εγγραφή Ομάδων
9:30 - 10:00		Προετοιμασία Ομάδων
10:00 - 11:00		Διαγωνιστική Διαδικασία
11:00	Ποδοσφαίρου	Εγγραφή Ομάδων
11:00 - 12:00	Χαιρετισμοί Έκθεση Έργων Απονομή Βραβείων Ανοικτής και Παράλληλης Κατηγορίας Δημοτικού	
12:00 - 12:30	Ποδοσφαίρου	Προετοιμασία Ομάδων
12:30 - 13:30		Διαγωνιστική Διαδικασία
13:30 - 14:30		Απονομή Βραβείων

Παράλληλα με το διαγωνισμό θα πραγματοποιηθεί έκθεση - παρουσίαση έργων των παρακάτω ομάδων ρομποτικής:

- 1ου Εργαστηριακού Κέντρου Κοζάνης – 1<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ, 2<sup>ου</sup> ΕΠΑΛ & 4<sup>ου</sup> Εσπερινού ΕΠΑΛ
- Ομάδας Ρομποτικής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

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

**email:** wro.dyt.mak@gmail.com

Από την οργανωτική επιτροπή  
Η Δ/ντρια του 1<sup>ου</sup> ΕΚ Κοζάνης

Ατματζίδου Σουμέλα