



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚ/ΚΗΣ, ΟΙΚ/ΚΗΣ
ΚΑΙ ΠΑΙΔ/ΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Διεύθυνση: Ακτή Δυμαίων 25Α
Ταχ. Κώδικας : 262 22 ΠΑΤΡΑ
Ταχ. Θυρίδα : 2540
Πληροφορίες : Σ. Π. Χριστοπούλου
: Μ. Σκιαδαρέση
Τηλέφωνο : 2610-362411/403
E-Mail : mail@dellad.pde.sch.gr
Website : <http://pdede.sch.gr>

Πάτρα, 23-03-2022

Αρ. Πρωτ.: Φ.23/2371

ΠΡΟΣ

1. Δ/νσεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ-σης
Δυτικής Ελλάδας
2. Σχολικές μονάδες Π/θμιας & Δ/θμιας
Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (μέσω
των Δ/νσεων)

ΚΟΙΝ.:

Οργανωτικό Συντονιστή ΠΕΚΕΣ Δυτικής
Ελλάδας κ. Σπ. Παπαδάκη.

Υπεύθ. Πληροφορικής & Νέων Τεχνολο-
γιών Αιτ-νίας, Αχαΐας & Ηλείας.

ΕΚΦΕ Αιτ/νίας, Αχαΐας, Ηλείας

WRO Hellas (info@wrohellas.gr)

ΘΕΜΑ: «8ος Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Πάτρα 2022)»

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕΔΕ) θέτει υπό την αιγίδα της τον **8ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας**, ο οποίος συνδιοργανώνεται στην Πάτρα με τον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής & Επιστήμης W.R.O™ Hellas, στο κτίριο **B1 Οργανισμού Λιμένος Πατρών** (Νέο Λιμάνι), στις 14 Μαΐου **2022**.

Ο 8ος Περιφερειακός Διαγωνισμός λειτουργεί ως προκριματικός του Πανελλήνιου Διαγωνισμού, ο οποίος, για το σχολικό έτος 2021-2022, τελεί υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων. Αποτελεί έναν μοναδικό τρόπο για να κατανοήσουν οι μαθητές τις φυσικές επιστήμες, τον προγραμματισμό και τους αυτοματισμούς, να μάθουν να σκέφτονται ως μηχανικοί, να αναπτύξουν την ικανότητά τους στην επίλυση προβλημάτων και να διευρύνουν τη δημιουργικότητά τους. Τα στοιχεία που συνθέτουν το νέο διαγωνισμό περιλαμβάνουν τις παρακάτω καινοτομίες:

- Ενιαίο θέμα για όλες τις ηλικίες: «**Πρωτογενής τομέας – Αγροτική παραγωγή**»

- Η εισαγωγή των απλών μηχανών
- Η εισαγωγή των μετρήσεων στο Δημοτικό

Τα οφέλη είναι πολλά, γιατί στη διάρκεια της προετοιμασίας για το Διαγωνισμό, οι μαθητές/τριες με την καθοδήγηση των εκπ-κών – προπονητών τους θα δουλέψουν σε ομάδες, θα πραγματοποιήσουν βιβλιογραφική έρευνα, θα πειραματιστούν, θα εξερευνήσουν την επιστήμη της μηχανικής, θα εντοπίσουν προβλήματα και θα προτείνουν λύσεις.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν για τις λεπτομέρειες του διαγωνισμού στον αντίστοιχο δικτυακό τόπο, ο οποίος περιέχει τους κανόνες, τις προκλήσεις ανάλογα με τη βαθμίδα (Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο, ποδόσφαιρο), τις κατηγορίες και γενικές πληροφορίες στη σελίδα [Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2022 \(wrohellas.gr\)](http://wrohellas.gr)

Η εγγραφή των ομάδων στον διαγωνισμό ισχύει και για τον Περιφερειακό Διαγωνισμό και πραγματοποιείται μέσω της Φόρμας Συμμετοχής στη σελίδα <https://wrohellas.gr/panellinios-diagonismos-ekpaideutikis-rompotikis> .

Μετά τη λήξη των εγγραφών θα αποσταλούν στις σχολικές μονάδες ευθύνης της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας επιπλέον πληροφορίες για τη διεξαγωγή του 8^{ου} Περιφερειακού Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής.

Διευκρινίζεται ότι η μετακίνηση την ημέρα του διαγωνισμού θα πραγματοποιηθεί **χωρίς δαπάνη** για το Δημόσιο.

**Ο Περιφερειακός Δ/ντής
Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας**

Κωνσταντίνος Γιαννόπουλος