



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ,
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α' ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Ακτή Δυμαίων 25Α
Ταχ. Κώδικας : 262 22 ΠΑΤΡΑ
Ταχ. Θυρίδα : 2540
Πληροφορίες : Μ. Σκιαδαρέση
: Ά. Κώτσου
: Θ. Γεωργάκης
Τηλέφωνο : 2610-362411/403/406
E-Mail : mail@dellad.pde.sch.gr
Website : <http://pdede.sch.gr>

ΠΡΟΣ

- Δ/νσεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ-σης
Δυτικής Ελλάδας
- Σχολικές μονάδες Π/θμιας & Δ/θμιας
Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (δια
των Δ/νσεων)

ΚΟΙΝ :

- Σύμβουλο Εκπ/σης ΠΕ86 Αχαΐας κ.
Σπ. Παπαδάκη
- Σύμβουλο Εκπ/σης ΠΕ86 Ηλείας κ.
Αντ. Μαρίτσα
- Υπεύθ. Πληροφορικής & Νέων
Τεχνολογιών Αιτ-νίας, Αχαΐας &
Ηλείας (δια των Δ/νσεων)
- ΕΚΦΕ Αιτ/νίας, Αχαΐας, Ηλείας
- STEM Education

ΘΕΜΑ: «10ος Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (Πάτρα 2024)»

Σας ενημερώνουμε ότι η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕΔΕ) συνδιοργανώνει τον **10ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας**, από κοινού με τον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης, Τεχνολογίας & Μαθηματικών STEM Education, στις αίθουσες εκδηλώσεων του Πειραματικού Γυμνασίου και Λυκείου του Πανεπιστημίου Πατρών, την **Κυριακή 3 Μαρτίου 2024 και ώρα 09:00 π. μ. έως 14:00 μ.μ..**

Ο 10ος Περιφερειακός Διαγωνισμός λειτουργεί ως προκριματικός του Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και εγκρίνεται κατ' έτος από το Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού. 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:
«Μεσόγειος πηγή ζωής και πολιτισμού»
- 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 εργαστούν 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 (Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο, ΕΠΑ.Λ.), τις κατηγορίες και γενικές πληροφορίες στη σελίδα [Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής 2024 \(stem.edu.gr\)](https://stem.edu.gr).

Η εγγραφή των ομάδων στον διαγωνισμό ισχύει και για τον Περιφερειακό Διαγωνισμό και πραγματοποιείται μέσω της φόρμας συμμετοχής στη σελίδα: <https://stem.edu.gr/panellinios-2024/#forma-eggrafis-2024>

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