



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ,
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Ακτή Δυμαίων 25Α
Τ.Κ. – Πόλη : 26222 Πάτρα
Τηλέφωνο : 2610-362400,403, εσωτ.:449
E-mail : pdede@sch.gr
Ιστοσελίδα : <https://pdede.sch.gr>

ΠΡΟΣ:

- Δ/νσεις Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής Ελλάδας
- Σχολικές μονάδες Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Δυτικής Ελλάδας (μέσω των οικείων Δ/νσεων Εκπ/σης)

ΚΟΙΝ.:

- Γραφεία Εποπτών Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτ. Ελλάδας
- Σύμβουλοι Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας (μέσω των οικείων Δ/νσεων Εκπ/σης)
- Ε.Κ.Φ.Ε. Δυτ. Ελλάδας
- STEM Education (Υπόψη κ. Σομαλακίδη Ιωάννη)
e-mail: ioannisomos@gmail.com

ΘΕΜΑ: «Συνδιοργάνωση του 11^{ου} Περιφερειακού Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας (Αγρίνιο 2025)»

ΣΧΕΤ.: 1. Τη με αριθμ. πρωτ. ΕΞ 9584/21-11-2024 (Ορθή Επανάληψη 21-11-2024) έγκριση της Περιφερειακής Επόπτριας Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Πανελλήνιος Διαγωνισμός STEM 2025 “Εάν μπορούμε να επιζήσουμε στον πλανήτη Άρη”»

2. Την από 28-01-2025 επιστολή του κ. Σομαλακίδη Ιωάννη με θέμα «Συνδιοργάνωση Περιφερειακού Διαγωνισμού STEM 2025»

Σε συνέχεια των ως άνω σχετικών σας ενημερώνουμε ότι η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας (ΠΔΕΔΕ) **συνδιοργανώνει τον 11^ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δυτικής Ελλάδας**, από κοινού με τον Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης, Τεχνολογίας & Μαθηματικών STEM Education, ο οποίος θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή, 9 Μαρτίου 2025** και ώρα 09:30 π.μ. έως 14:00 μ.μ. στο Κλειστό Γήπεδο Μπάσκετ **Αγρινίου** με θέμα «**Εάν μπορούμε να επιζήσουμε στον πλανήτη Άρη**».

Ο 11^{ος} Περιφερειακός Διαγωνισμός λειτουργεί ως προκριματικός του Πανελλήνιου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και αποτελεί έναν μοναδικό τρόπο για να κατανοήσουν οι μαθητές και οι

μαθήτριες 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 οφέλη είναι πολλά, γιατί στη διάρκεια της προετοιμασίας για το Διαγωνισμό, οι μαθητές/τριες με την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών – 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 στη σελίδα: <https://stem.edu.gr/>

<https://stem.edu.gr/%cf%80%ce%b5%cf%81%ce%b9%cf%86%ce%b5%cf%81%ce%b5%ce%b9%ce%b1%ce%ba%ce%bf%ce%af-%ce%b1%ce%b3%cf%8e%ce%bd%ce%b5%cf%82-2025/#1732269045578-95cdb898-c9ea>

Η συμμετοχή όλων των μαθητών και εκπαιδευτικών στο Μαθητικό Φεστιβάλ Ρομποτικής παρέχεται δωρεάν, αλλά η μετακίνηση από και προς τους χώρους του Φεστιβάλ θα γίνει με δικές τους δαπάνες και ευθύνη των εκπαιδευτικών, των γονέων και κηδεμόνων τους.

Τέλος, ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με βάση τους κανόνες που έχουν οριστεί και αναρτηθεί στην Ιστοσελίδα του Οργανισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης, Τεχνολογίας & Μαθηματικών (<https://stem.edu.gr/panellinios-diagonismos-2025/>), εκτός ωρολογίου προγράμματος και σύμφωνα και με με αριθμ. πρωτ. ΕΞ 9584/21-11-2024 (Ορθή Επανάληψη 21-11-2024) έγκριση της Περιφερειακής Επόπτριας Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας με θέμα «Πανελλήνιος Διαγωνισμός STEM 2025 “Εάν μπορούμε να επιζήσουμε στον πλανήτη Άρη”».

**Ο Αναπληρωτής Περιφερειακός Διευθυντής
Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης
Δυτικής Ελλάδας**

Νικόλαος Χ. Δελέγκος

Εσωτ. Διανομή:

- Περιφερειακή Επόπτρια Ποιότητας της Εκπαίδευσης Δυτικής Ελλάδας
- Τμήμα Β΄ Οικονομικών Υποθέσεων