



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ
& Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΟΠΤΡΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση : Τέρμα Σισμάνογλου
Τ.Κ. – Πόλη : 69133, Κομοτηνή
Email : pepeamthr@sch.gr
Πληροφορίες : Δούκα Ε.
Τηλέφωνο : 2531083530 (134)

Κομοτηνή, 21 Νοεμβρίου 2024
Αριθμ. Πρωτ: Φ.23.2/10304

Προς :

1. ΔΔΕ ΑΜΘ
2. ΔΠΕ ΑΜΘ
3. Σχολικές Μονάδες (δια των οικείων Διευθύνσεων Εκπαίδευσης)

Κοιν.:

1. Σύμβουλοι Εκπαίδευσης ΑΜΘ
2. Περιφερειακός Επόπτης Ποιότητας εκπαίδευσης Β. Αιγαίου (peptevoraig@vaigaiou.pde.sch.gr)
3. STEM Education- Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης, Τεχνολογίας & Μαθηματικών (υπόψιν κ. Σομαλακίδη Ιωάννη) ioannisomos@gmail.com

ΘΕΜΑ: «Πανελλήνιος Διαγωνισμός STEM 2025 «Εάν μπορούμε να επιζήσουμε στο

πλανήτη Άρη»

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Αν Μακεδονίας και Θράκης, έχοντας υπόψη τα

παρακάτω:

1. Το Ν.4823/21
2. Τον Οδηγό για την έγκριση Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και Ερευνών του Ι.Ε.Π.
3. Την υπ' αριθμ. Φ.351.1/75/87305/Ε3/29-07-2024 (ΑΔΑ: ΡΩΔΔ46ΝΚΠΔ-ΜΣ8) «Απόφαση ορισμού και τοποθέτησης Περιφερειακού Επόπτη Ποιότητας Εκπαίδευσης της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Ανατ. Μακεδονίας – Θράκης»,

ενημερώνει ότι εγκρίνεται η συμμετοχή των Σχολικών Μονάδων Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΑΜΘ στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό STEM 2025, με θέμα: «Εάν μπορούμε να επιζήσουμε στο πλανήτη Άρη». Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής (<https://stem.edu.gr/panellinios-diagonismos-2025/>) απευθύνεται σε μαθητές όλων των σχολικών βαθμίδων από όλη την Ελλάδα. Για κάθε βαθμίδα τίθενται διαφορετικοί εκπαιδευτικοί στόχοι και, ως εκ τούτου, διαφορετικές διαγωνιστικές κατηγορίες και διαγωνιστικά κριτήρια.

Ο Πανελλήνιος Διαγωνισμός υποστηρίζει το STEM ως μεθοδολογία για την υποχρεωτική εκπαίδευση και καθορίζει τους τρόπους με τους οποίους οι μαθητές θα αποκτήσουν τις δεξιότητες του 21ου αιώνα. Καλείται, λοιπόν, η εκπαιδευτική κοινότητα, με τη συμμετοχή της, να ανταποκριθεί στη σύγκλιση της Ελλάδας με τις ανεπτυγμένες τεχνολογικά χώρες, γεγονός που πιστοποιεί η ποιότητα των έργων εκατοντάδων μαθητών από όλη τη χώρα. Συνεπώς, το θέμα του Διαγωνισμού είναι ιδιαίτερα σημαντικό και επίκαιρο, ενώ ταυτόχρονα δίνει τη δυνατότητα σε όλους όσους θέλουν να συμμετάσχουν, να μελετήσουν το Ηλιακό μας σύστημα και τις συνθήκες που επικρατούν στον Άρη, όπως επίσης και να προβληματιστούν, να ασχοληθούν και να δώσουν λύση.

Επιπρόσθετα, ενημερώνουμε ότι αρκετά από τα σχολεία έχουν αποκτήσει εκπαιδευτικά kit από τη δράση «1821», καθώς επίσης και εξοπλισμό από το Υπουργείο Παιδείας. Τα kit είναι συμβατά μεταξύ τους με ένα λογισμικό και προγραμματίζονται με Mind+ (Scratch). Είναι δυνατό, λοιπόν, στο πλαίσιο του Πανελλήνιου Διαγωνισμού STEM, να διεξαχθούν δωρεάν σεμινάρια κατάρτισης των προπονητών των ομάδων που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό. Επίσης, έχει αναπτυχθεί το ακόλουθο portal: <https://portal.stem.edu.gr/>, στο οποίο, εάν πραγματοποιηθεί

εγγραφή (Όνομα και E-mail), υπάρχουν διάφορες δραστηριότητες, καθώς επίσης και δραστηριότητες για κάθε σύστημα εντελώς δωρεάν.

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/](https://stem.edu.gr/panellinios-diagonismos-2025/)), εκτός ωρολογίου προγράμματος.

Οι σύλλογοι διδασκόντων παρακαλούνται να εξετάσουν τη δυνατότητα συμμετοχής της σχολικής μονάδας στον διαγωνισμό σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του Ι.Ε.Π (σύνδεσμος οδηγού Ι.Ε.Π.) και οπωσδήποτε με την τήρηση των παρακάτω προϋποθέσεων:

1. Να μην προκύπτει από τη δράση, με οποιονδήποτε τρόπο, άμεση διαφήμιση εταιριών/προϊόντων/φορέων/υπηρεσιών.
2. Η χρήση/παρουσίαση των έργων των μαθητών/μαθητριών να γίνει αποκλειστικά για εκπαιδευτικούς σκοπούς και χωρίς να προκύπτουν έσοδα για τον φορέα που προκηρύσσει τον διαγωνισμό ή για άλλον (π.χ. με εμπορία, διαφήμιση).
3. Η όλη διαδικασία του διαγωνισμού (υλοποίηση, βράβευση, διαχείριση απεσταλμένων και βραβευθέντων έργων, δημοσιοποίηση) να υλοποιηθεί με ευθύνη των φορέων διοργάνωσης, σύμφωνα με τους κανόνες δεοντολογίας και την ισχύουσα νομοθεσία για τη διασφάλιση των προσωπικών δεδομένων των συμμετεχόντων/ουσών μαθητών/τριών και των πνευματικών δικαιωμάτων.
4. Να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η βιντεοσκόπηση και η μαγνητοφώνηση μαθητών και μαθητριών, παρά μόνο εφόσον υπάρχει η σχετική έγγραφη συναίνεση των γονέων/κηδεμόνων.
5. Τυχόν μετακινήσεις των μαθητών/τριών στο πλαίσιο συμμετοχής τους στον διαγωνισμό (π.χ. τελετή βράβευσης) να πραγματοποιηθούν υπό την ευθύνη των γονέων/κηδεμόνων τους.
6. Να διασφαλιστεί η προσκόμιση Υπεύθυνης Δήλωσης από τον/την ασκούντα/ασκούσα την επιμέλεια του μαθητή/της μαθήτριας, ότι δέχεται ο μαθητής/η μαθήτρια να συμμετέχει στον διαγωνισμό και ότι συναινεί να παρουσιαστεί/δημοσιοποιηθεί η συμμετοχή/το έργο του/της, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης.

Στα πλαίσια συνεργασίας με τον Περιφερειακό Επόπτη Ποιότητας της Εκπαίδευσης του Βορείου Αιγαίου συνημμένα σας αποστέλλουμε έγγραφο με θέμα «Επιμορφωτικό σεμινάριο: Προγραμματισμός εξοπλισμού ρομποτικής στα σχολεία με το λογισμικό Mind+» και αφορά τη συμμετοχή σας στα δωρεάν διαδικτυακά επιμορφωτικά σεμινάρια για την υποστήριξη του έργου σας.

**Η Περιφερειακή Επόπτρια
Ποιότητας της Εκπαίδευσης της
ΑΜΘ**

Δρ. Ευφροσύνη Χαραλαμπίδου

