

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