

Μαθητικός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Περιφέρειας Ιονίων Νήσων



Την Παρασκευή 10 Μαρτίου 2017 από τις 10:30' έως τις 14:00' στο χώρο της Δημόσιας Βιβλιοθήκης Κέρκυρας στο Παλιό Φρούριο θα διεξαχθεί ο Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ιονίων Νήσων με υπεύθυνο συντονισμού τον Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής Ιονίων Νήσων, Γεράσιμο Πολυμέρη, υπό την αιγίδα της Περιφερειακής Διεύθυνσης Α'θμιας και Β'θμιας Εκπαίδευσης Ιονίων Νήσων σε συνεργασία με τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης & Τεχνολογίας ([WRO Hellas](#)).

Ο Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ιονίων Νήσων που πραγματοποιείται στο πλαίσιο της ευρύτερης προσπάθειας για τη διάδοση της νέας εκπαιδευτικής μεθόδου STEM (*Science – Technology – Engineering – Mathematics*) και την ένταξή της στο ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα αποτελεί προκριματικό στάδιο του Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, ο οποίος θα διεξαχθεί στις 18 Μαρτίου 2017 στο Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών ([ΟΑΚΑ](#) – Αίθουσα Γ. Κασσιμάτης) και τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Τα θέματα του διαγωνισμού για τους μαθητές Δημοτικού είναι «Οχήματα και μεταφορές του αύριο», του Γυμνασίου «Η πορεία του Μεγάλου Αλεξάνδρου» και του Λυκείου «Πράσινη ενέργεια και επιχειρηματικότητα».

Τα παιδιά θα έχουν τη δυνατότητα να επιδείξουν τις ρομποτικές κατασκευές τους οι οποίες θα αξιολογηθούν από Επιστημονική Επιτροπή Κριτών αποτελούμενη από τους:

1. Γεράσιμο Πολυμέρη, Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής Ιονίων Νήσων,
2. Ελένη Χριστοπούλου, Υπεύθ. ΚΕ.ΠΛΗ.Ν.Ε.Τ. Κέρκυρας.
3. Κωνσταντίνο Αλεξίου, Εκπ/κό Πληροφορικής Β'θμιας Εκπ/σης Κέρκυρας και
4. Χριστίνα Ηλιούδη, Εκπ/κό Πληροφορικής Β'θμιας Εκπ/σης Κέρκυρας.

Το πρόγραμμα του Περιφερειακού Διαγωνισμού Ρομποτικής Ιονίων Νήσων

ΔΗΜΟΣΙΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΚΕΡΚΥΡΑΣ – 10 Μαρτίου 2017

10:00 – 10:30 Υποδοχή και προετοιμασία ομάδων Α΄θμιας Εκπ/σης.

10:30 – 12:20 Προετοιμασία κατασκευών και Δοκιμές ομάδων Β΄θμιας Εκπ/σης.

[παράλληλα] Διεξαγωγή διαγωνισμού συμμετεχόντων Α΄θμιας Εκπ/σης – Αξιολόγηση.
Απονομή Βραβείων ομάδων Α΄θμιας Εκπ/σης.

12:20 – 12:30 Διάλειμμα

12:30 – 13:15 Διεξαγωγή διαγωνισμού συμμετεχόντων Β΄θμιας Εκπ/σης - Αξιολόγηση.

13:15 – 13:45 Απονομή Βραβείων ομάδων Β΄θμιας Εκπ/σης – Λήξη.

Η εκδήλωση του διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για τα Ιόνια Νησιά θα φιλοξενηθεί στη Δημόσια Βιβλιοθήκη Κέρκυρας και είναι **ανοικτή για το κοινό**.

