

## Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ιονίων Νήσων



*«Γαλαξίας εστί πολλών και μικρών και συνεχών αστέρων, συμφωτιζομένων αλλήλοις, συναυγασμός δια την πύκνωσιν»  
Δημόκριτος, 460 - 370 π.Χ.*

Την **Παρασκευή 4 Μαρτίου 2016** διεξάγεται στην Κέρκυρα ο Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ιονίων Νήσων με θέμα «**Ο Γαλαξίας μας**» για μαθητές Δημοτικών, ηλικίας 8-12 ετών, με υπεύθυνο 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 WRO Hellas, Οργανισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Επιστήμης.

Τα παιδιά θα έχουν τη δυνατότητα να επιδείξουν τις ρομπο-κατασκευές τους για το Γαλαξία μας και την ιδιαίτερη σημασία που έχει για τον άνθρωπο, ενσωματώνοντας σ΄ αυτές ειδικούς αισθητήρες με προγραμματισμό σε γλώσσα Scratch. Η εκδήλωση του διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής για τα Ιόνια Νησιά θα φιλοξενηθεί στη **Δημόσια Βιβλιοθήκη Κέρκυρας** και είναι ανοικτή στο κοινό. Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο της ευρύτερης προσπάθειας για τη διάδοση της νέας εκπαιδευτικής μεθόδου **STEM** (*Science – Technology – Engineering – Mathematics*) και την ένταξή της στο σύστημα διδασκαλίας και εκπαίδευσης μαθητών στην Ελλάδα, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Ο περιφερειακός διαγωνισμός Ιονίων Νήσων αποτελεί τον **προκριματικό** για τον τελικό **2ο Πανελλήνιο διαγωνισμό εκπαιδευτικής Ρομποτικής** που θα διεξαχθεί στην **Αθήνα, στις 19 Μαρτίου 2016** (<https://youtu.be/ErNyvsWsFxU>). Τις προσπάθειες των παιδιών θα αξιολογήσουν οι κ.κ. Γεράσιμος Πολυμέρης, *Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ιονίων Νήσων*, Παναγιώτης Μουρούζης, *Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Κέρκυρας* με τη συνδρομή των καθηγητών Πληροφορικής Δημήτρη Θεοτόκη και Χριστίνας Ηλιούδη.

Λεπτομέρειες για τον διαγωνισμό μπορείτε να δείτε στην ιστοσελίδα <http://wrohellas.gr/o-γαλαξίας-μας/>