



Πρόσκληση

2ος Περιφερειακός Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης για παιδιά Δημοτικού Θέμα: Ο Γαλαξίας μας

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, ο Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Επιστήμης και Τεχνολογίας (WROHellas), το Γραφείο Σχολικού Συμβούλου Πληροφορικής Θράκης και το ΑΧΙΟΝ Ξάνθης **διοργανώνουν το Σάββατο 27/2/2016 και ώρα 11:00π.μ έως 2:00μ.μ.**, στην αίθουσα πολλαπλών εκδηλώσεων των εκπαιδευτηρίων ΑΧΙΟΝ Ξάνθης τον 2^ο Περιφερειακό Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης στα πλαίσια του 2^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, που έχει για θέμα «Ο Γαλαξίας μας».

Η όλη διοργάνωση τελεί υπό την αιγίδα του ΥΠΠΕΘ ([Φ.14/1918/163030/Δ1 /15-10-2015](#))

Ο 2^{ος} Πανελλήνιος Διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής αποκλειστικά για παιδιά Δημοτικού, ηλικίας 8-12 ετών, διοργανώνεται από τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό **WRO Hellas στις 19/3/2016 στην Αθήνα**. Ο διαγωνισμός πραγματοποιείται στο πλαίσιο της ευρύτερης προσπάθειας για τη διάδοση της νέας εκπαιδευτικής μεθόδου **STEM** (Science-Technology-Engineering-Mathematics) και την **ένταξη της στο σύστημα διδασκαλίας** και εκπαίδευσης **μαθητών** στην Ελλάδα. Πρόκειται για μια *πρωτοβουλία* που έχει στόχο να δώσει την ευκαιρία σε *παιδιά* και *δασκάλους* και από τις **13 Περιφέρειες της χώρας**, να αναπτύξουν το **ταλέντο** τους, τη **φαντασία** τους και τις επιστημονικές τους **δεξιότητες** για να σχεδιάσουν και να δημιουργήσουν **μια ολοκληρωμένη ρομποτική κατασκευή-μοντέλο** η οποία θα προσομοιώνει το θέμα του διαγωνισμού «Ο Γαλαξίας μας». Η *αξιολόγηση* του έργου κάθε ομάδας, αποτελούμενης από 3 έως 6 μαθητές, θα πραγματοποιηθεί από **επιτροπή έγκριτων επιστημόνων** με κριτήρια τη σύλληψη της ιδέας, τον προγραμματισμό, την κατασκευή, την παρουσίαση, τη λειτουργία της Ομάδας και το σχεδιασμένο video (animation) με το **λογισμικό Scratch**.

Τον περιφερειακό διαγωνισμό στην Ξάνθη, **συμμετέχουν 23 ομάδες** και **καλούνται να παρακολουθήσουν μαθητές, γονείς και εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται για την εκπαιδευτική ρομποτική**.

Το **πρόγραμμα** του διαγωνισμού είναι:

11:00 – 11:30 Εγγραφές ομάδων.

11:30 – 11:45 Χαιρετισμοί

12:00 - 13:30 Έναρξη αγώνων – Αξιολόγηση κατασκευών

13:30 – 14:00 Απονομή βραβείων – Λήξη.

Περισσότερες πληροφορίες (κανόνες, κριτήρια βαθμολόγησης) μπορούν να αναζητήσουν οι ενδιαφερόμενοι στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.wrohellas.gr

Επιστημονικός υπεύθυνος Περιφέρειας Η Σχολική Σύμβουλος Πληροφορικής Θράκης: κ. Ναλμπάντη Θεοδώρα E-mail: tnalmpan@sch.gr τηλ. 6932532960