

# Ο Γαλαξίας μας

2<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Διαγωνισμός  
Εκπαιδευτικής Ρομποτικής  
για παιδιά Δημοτικού



Μεγάλος Χορηγός



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Περιφερειακή Διεύθυνση Αιθίας & Β/θμιας  
Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

## 2<sup>ο</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ «Ο ΓΑΛΑΞΙΑΣ ΜΑΣ»

Με ιδιαίτερη επιτυχία πραγματοποιήθηκε το **Σάββατο 12 Μαρτίου 2016**, στη **Θεσσαλονίκη**, στο **Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείου Τεχνολογίας - ΝΟΗΣΙΣ** ο Περιφερειακός μαθητικός διαγωνισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής με θέμα « **Ο Γαλαξίας μας** ».

Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας υποστήριξε την συγκεκριμένη προσπάθεια σαν συνδιοργανωτής με την WRO, όπως και το Υπουργείο Παιδείας Έρευνας και Θρησκευμάτων, το οποίο έθεσε το συγκεκριμένο Διαγωνισμό υπό την αιγίδα του.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν πάνω από 200 μαθητές και 45 ομάδες εκπαιδευτικής ρομποτικής από σχολεία πρωτοβάθμιας της **Κεντρικής Μακεδονίας**.

Οι μαθητές με μεράκι και ενθουσιασμό παρουσίασαν στο κοινό τις ρομποτικές τους κατασκευές και «παίζοντας» τον ρόλο του εκπαιδευτικού εξήγησαν στους επισκέπτες τα μυστικά της ρομποτικής.

Διαστημόπλοια με συγχρονισμένες τροχιές, εξομοίωση πλανητικών συστημάτων, ρομποτικοί εξερευνητές πλανητών, μηχανήματα εξόρυξης υλικών από άλλους πλανήτες, ήταν μερικά μόνο από τα θέματα που επιλέξαν οι μικροί μας εφευρέτες.





Σε όλες τις ομάδες δόθηκαν έπαινοι συμμετοχής αναγνωρίζοντας την προσπάθεια των μαθητών και των προπονητών τους. Η αξιολόγηση των εργασιών ήταν μία δύσκολη διαδικασία για την επιστημονική επιτροπή, αφού όλες οι εργασίες των ομάδων ήταν εξαιρετικές και αξίζουν πολλά συγχαρητήρια σε όλους τους μικρούς δημιουργούς. Η εκδήλωση έκλεισε με τις απονομές βραβείων στο Συνεδριακό Κέντρο του ΝΟΗΣΙΣ, με τις 5 πρώτες ομάδες να προκρίνονται αυτόματα στον τελικό του Πανελληνίου Διαγωνισμού που θα πραγματοποιηθεί στις 19 Μαρτίου 2016 στην Αθήνα.

Τα βραβεία πήραν οι παρακάτω ομάδες:

**1ο Βραβείο:** Στο 109<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης με την ομάδα 109 Robot Invasion

**2ο Βραβείο:** Στο 4ο Δημοτικό Σχολείο Περαιάς με την ομάδα Starwars

**3ο Βραβείο:** Στο 22<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης με την ομάδα 22 Space Robots

**4ο Βραβείο:** Στο 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Πολυγύρου με την ομάδα E1 Λίγοι και Καλοί

**5ο Βραβείο:** Στο 10<sup>ο</sup> Δημοτικό Σχολείο Καλαμαριάς με την ομάδα The Lego Droid Builders.

**Βραβείο Επιστημονικής Πιστότητας:** Στο 1<sup>ο</sup> Δ.Σ. Διαβατών με την ομάδα Robomasters

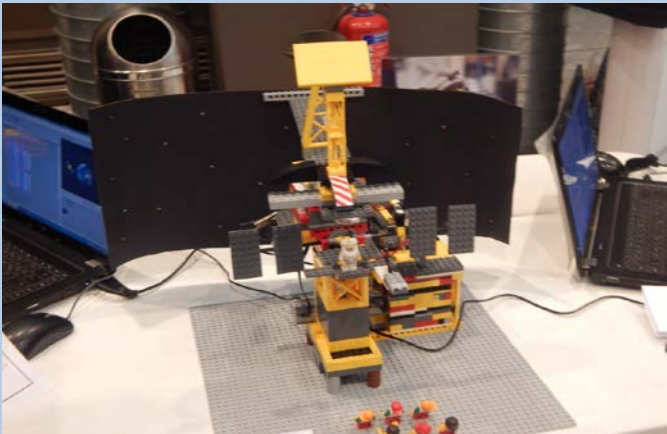
**Βραβείο Σύλληψης της Ιδέας:** Στο 2<sup>ο</sup> Δ.Σ. Πολυγύρου με την ομάδα Waterspace Searchers

**Βραβείο Ζωντανής Παρουσίασης:** Στην Εκπαιδευτική Ακαδημία με την ομάδα Παραμυθοσκόπιο.

**Βραβείο Εικονικού Κόσμου:** Στο 1<sup>ο</sup> Δ.Σ. Σταυρούπολης με την ομάδα Πολυμήχανοι

**Βραβείο Οι μικροί Ρομποτιστές:** Στην Ρομποτική Ομάδα Διαστημικό Θερμοκήπιο

**Βραβείο Αυτοματισμοί:** Στο 6<sup>ο</sup> Δ.Σ. Σερρών με την ομάδα LegoGalaxyTeam



*Η Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας αισθάνεται περήφανη για τις επιδόσεις σε θέματα τεχνολογίας και καινοτομίας όλων των μαθητών που συμμετείχαν και τους συγχαίρει για την εξαιρετική τους προσπάθεια. Ευχαριστεί επίσης όλους τους εκπαιδευτικούς και τους γονείς των μαθητών που σταθήκανε αρωγοί στις κατασκευές των παιδιών. Τέλος ευχαριστεί το Ίδρυμα Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας – ΝΟΗΣΙΣ για την φιλοξενία που παρείχε στους μικρούς διαγωνιζόμενους και την αμέριστη συμπαράσταση του σε τεχνικό επίπεδο.*