ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Για το Δημοτικό ο φετινός διαγωνισμός προσκάλεσε τους μαθητές να διαγωνιστούν σε τρείς διαφορετικές κατηγορίες.

**OPEN ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ.** Αιγαίο Πέλαγος: ”Η τεχνολογία βοηθάει τα Νησιά να αναπτυχθούν»

Όπου προκρίθηκαν 8 ομάδες από τις 30.

|  |  |
| --- | --- |
| 4 Στοιχεία | 12ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου Κρήτης |
| 47ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου | 47ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου |
| Blue Defenders | 31ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου |
| Τα γρανάζια του Ψηλορείτη | Δημοτικό σχολείο Αξού |
| ECOMINDS | Κέντρο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Κρήτης |
| Τα ΡομποΕκτάκια του 6ου | 6ο Δημοτικό Σχολείο ΡεθύμνουΞ |
| 36ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου Κρήτης | 36ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου Κρήτης |
| Plakias Robotics | Δημοτικό σχολείο Πλακιά |

Διακρίθηκαν όμως και ομάδες χωρίς να προκριθούν στον τελικό για επιμέρους κατηγορίες:

Άνεμος 25ο και 44ο Δημοτικό σχολείο Ηρακλείου Μηχανική Κατασκευή

ROBOT-X 14ο Δημοτικό Σχολείο Χανίων ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

ROBOT-Art 24ο Δημοτικό Ηρακλείου ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΜΑΚΕΤΑ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Roboboys ΣΗΤΕΙΑΣ 2ο Δημοτικό Σχολείο Σητείας ΠΡΩΤΟΤΥΠΗΣ ΙΔΕΑΣ

**OPEN ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ.** Εποικισμός του Άρη Οι μαθητές όπως και πέρυσι έπρεπε να φανταστούν το συναρπαστικό μέλλον, κατασκευάζοντας μοντέλα με αυτοματισμούς σύμφωνα με το θέμα «**Εποικισμός του Άρη**».

Προκρίθηκαν 3 ομάδες από τις 10

|  |  |
| --- | --- |
| Ρομπο-μηχανικοί | 8ο Δημοτικό Σχολείο Χανίων |
| Space X | 2ο Δημοτικό Σχολείο Χανίων |
| Δημοτικό Σχολείο Βασιλειών | Δημοτικό Σχολείο Βασιλειών |

Διακρίθηκαν

Ε2 10ο Δημοτικό Σχολείο Χανίων ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Space Carries Δημοτικό Σχολείο Γουρνών ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

**ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟ 2Χ2 WEDO**

Ομάδες τριών μαθητών κατασκεύαζαν ένα ρομπότ και συγκροτούσαν μια ομάδα που συμμαχούσανε με μια άλλη ομάδα για να παίξουν ποδόσφαιρο σε μια πίστα με τέρματα εναντίον δύο άλλων ρομπότ.

Όπου προκρίθηκαν 6 ομάδες από τις 15

|  |  |
| --- | --- |
| Kiko | Δημοτικό Σχολείο Ταυρωνίτη |
| Yioda | Δημοτικό Σχολείο Ταυρωνίτη |
| EduRobots Players | Ανεξάρτητη Ομάδα - EduRobots Εκπ.Ρομποτική |
| Οι κατακτητές των ρομπότ | Ανεξάρτητη Ομάδα - EduRobots Εκπ.Ρομποτική |
| RoboKids | Δημοτικό Σχολείο Ταυρωνίτη |
| RoboGens | Διάκρισης Πρότυπο Κέντρο Μάθησης |

**REGULAR ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Οι δρόμοι του κρασιού στην Βόρεια Ελλάδα**

Η διαγωνιστική πίστα του Γυμνασίου κάλεσε τους μαθητές να κατασκευάσουν γρήγορα ρομπότ που θα επιλύουν προβλήματα που σχετίζονται με το θέμα «Οι δρόμοι του κρασιού στην Βόρεια Ελλάδα».

Προκρίθηκε Μία ομάδα

|  |  |
| --- | --- |
| Bionic Mindstorms | 3ο Γυμνάσιο Ηρακλείου |

**REGULAR ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ Πρωτέας**

Για τις αρχάριες ομάδες του Γυμνασίου, ο οργανισμός δημιούργησε μια κατηγορία ευκολότερη από την προηγούμενη με την ονομασία ΠΡΩΤΕΑΣ. Τα ρομπότ που κατασκεύασαν οι μαθητές έπρεπε να μεταφέρουν ένα μηνύματα από μια πόλη σε μια άλλη πόλη .

Προκρίθηκαν τρεις ομάδες

|  |  |
| --- | --- |
| Robonauts | Ξανθάκης Ακαδημία Ρομποτικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας |
| Masterminds | Ξανθάκης Ακαδημία Ρομποτικής Πανεπιστημίου Μακεδονίας |
| Κισαμίτες3 | Γυμνάσιο Κολυμβαρίου |

**OPEN ΛΥΚΕΙΟΥ**

Οι μαθητές του Λυκείου, όπως και πέρυσι, παρουσίασαν μία κατασκευή ελεύθερης έμπνευσης, που περιέχει αυτοματισμούς (LEGO-ARDUINO-App inventor κτλ) που λύνουν προβλήματα στην καθημερινή ζωή των ανθρώπων, σύμφωνα με το θέμα «**SMART CITIES**».

Προκρίθηκαν 3 ομάδες

|  |  |
| --- | --- |
| Creative Destruction | 5o ΓΕΛ Ηρακλείου Κρήτης |
| traffolution | Πειραματικό ΓΕΛ Ηρακλείου |
| System Overload | 5o ΓΕΛ Ηρακλείου Κρήτης |
|  |  |

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟ

ο μη κερδοσκοπικός Ελληνικός οργανισμός εκπαιδευτικής ρομποτικής επιστήμης και τεχνολογίας με την ονομασία WRO-HELLAS εξέδωσε ευχαριστήριο για την στήριξη της εκδήλωσης:

Ευχαριστούμε πάρα πολύ :

- Την Περιφέρεια Κρήτης και ιδιαίτερα τον κ. Γιάννη Παρασύρη, περιφερειάρχη Παιδείας, για τον συντονισμό και την βοήθεια που προσέφερε.

-τον Δήμαρχο Ρεθύμνου κ. Μαρινάκη και τον Δήμο Ρεθύμνου για την παραχώρηση του κλειστού γυμναστηρίου “Μελίνα Μερκούρη”.

-Την Πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια διεύθυνση Κρήτης για τον συντονισμό των σχολείων.

-Τον Νίκο Σπανουδάκη από το Πολυτεχνείο Κρήτης και την ομάδα Κουρήτες , την κυρία , Ελένη Μενιουδάκη ,τον κ Αναστάσιο Ρίγγα, Μιχάλη Σταματουλάκη, Ηρακλή Κατσάρη , Μιχάλη Ορφανάκη για την οργάνωση και την βοήθειά τους.

-Ευχαριστούμε όλους τους εθελοντές και όλους τους κριτές που μας βοήθησαν σε αυτό το δύσκολο έργο

- Τους χορηγούς μας: την εταιρία SAMARIA για τα νερά που μοίρασε στους μαθητές, την εταιρία ΒΙΟΧΥΜ και ΜΥΛΟΙ Κρήτης για τα σοκολατούχα γάλατα και την εταιρία ΣΥΝΚΑ για τα γεύματα τους.

Ανανεώνουμε την συνάντησή μας για τον παγκόσμιο διαγωνισμό της World Robot Olympiad που θα διεξαχθεί τον Ιούλιο.