

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

1^ο ΜΑΘΗΤΙΚΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Η ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΟΠΩΣ ΔΕΝ ΤΗΝ ΕΧΕΤΕ ΞΑΝΑΔΕΙ.....

Το Σάββατο 13 Δεκεμβρίου και την Κυριακή 14 Δεκεμβρίου 2014 θα πραγματοποιηθεί το 1^ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ρομποτικής στο Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Το Μαθητικό Φεστιβάλ Ρομποτικής, το οποίο τελεί υπό την αιγίδα της Διοικούσας Επιτροπής των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων (ΥΠΑΙΘ) διοργανώνεται από το Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας σε συνεργασία με φορείς της Εκπαίδευσης και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Στη διοργάνωση συμμετέχει η Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, οι Σχολικοί Σύμβουλοι Πληροφορικής Κ. Μακεδονίας, η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης, ο Δήμος Νεάπολης-Συκεών και μέλη ΔΕΠ του Α.Π.Θ. και του πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Το 1ο Μαθητικό Φεστιβάλ Ρομποτικής έχει **διαγωνιστικό** και **εκθεσιακό χαρακτήρα** (που επίσης περιλαμβάνει αξιολόγηση και βράβευση). Το αγωνιστικό μέρος θα διεξαχθεί στις εγκαταστάσεις του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας το Σάββατο 13/12/2014 (Περιοχή Στρεμπενιώτη, Γ΄ Πτέρυγα στο παλιό πολυκλαδικό, Νεάπολη), ενώ το εκθεσιακό μέρος θα διεξαχθεί στην Αίθουσα Τέχνης του Δήμου Νεάπολης-Συκεών (Βενιζέλου 125), την Κυριακή 14/12/2014.

Στο ΜΦΡ συμμετέχουν ομάδες μαθητών/τριών από Δημοτικά, Γυμνάσια και Λύκεια της χώρας, που θα έχουν την ευκαιρία να εκφραστούν, να αλληλεπιδράσουν, να γνωριστούν, να συναγωνιστούν και τελικά να δημιουργήσουν και να προβάλουν τις ιδέες και τη δημιουργικότητα τους στον τομέα της ρομποτικής, μέσα σε ένα κλίμα άμιλλας και χαράς.

Το ΜΦΡ είναι το πρώτο φεστιβάλ σε αυτόν τον τομέα που διοργανώνεται στην Ελλάδα και αφορά μια ιδιαίτερα καινοτόμα δράση, καθώς τονίζεται η χαρά της συμμετοχής και της συνεργασίας. Οργανώνεται από ένα δημόσιο σχολείο και υλοποιείται από φορείς της εκπαίδευσης, η συμμετοχή είναι εντελώς δωρεάν, καθώς στηρίζεται στον εθελοντισμό και οι δαπάνες της διοργάνωσης (υλικά, ελαφρύ γεύμα για τους συμμετέχοντες κ.α.) καλύφθηκαν από χορηγίες, έτσι ώστε να έχουν ίσες ευκαιρίες συμμετοχής όλα τα παιδιά.

Η σημαντικότερη καινοτομία του ΜΦΡ αφορά το γεγονός ότι στοχεύει στην ανάπτυξη της δημιουργικής σκέψης και επινοητικότητας των μαθητών /ριών, καθώς μπορούν όλοι οι μαθητές /ριες να συμμετάσχουν σε αυτό με ένα στοιχειώδη εξοπλισμό και να αξιοποιήσουν κάθε υλικό, όπως κολλητική ταινία ή άλλα αντικείμενα, για να δημιουργήσουν το τελικό αποτέλεσμα με τον εξοπλισμό που θα διαγωνιστούν τόσο στο αγωνιστικό, όσο και στο εκθεσιακό μέρος.

Άλλη καινοτομία αυτής της διοργάνωσης, αφορά το γεγονός ότι παρέχει τη δυνατότητα επιλογής στους μαθητές/τριες, του επιπέδου δυσκολίας της ρομποτικής αποστολής την οποία θα φέρουν σε πέρας. Έτσι, ο διαγωνισμός είναι κατάλληλος όχι μόνο για όλες τις ηλικίες, αλλά και για όλους τους βαθμούς

εξοικείωσης που έχουν οι μαθητές/τριες με αυτό το νέο τεχνολογικό αντικείμενο και ενθαρρύνονται οι συμμετοχές των αρχάριων ομάδων.

Όλη η διαδικασία προετοιμασίας των μαθητών /ριών για το αγωνιστικό μέρος θα γίνει στις αίθουσες του σχολείου, χωρίς τη συμμετοχή προπονητή της ομάδας. Έτσι, όλα τα παιδιά έχουν ίσες ευκαιρίες και αξιολογούνται οι δεξιότητες και η επινοητικότητα τους, καθώς το θέμα και η προετοιμασία του θα γίνει εξολοκλήρου στο σχολείο και αποκλειστικά από τα παιδιά!

Αφορμή αυτής της διοργάνωσης, που στηρίζεται στον εθελοντισμό εκπαιδευτικών, μαθητών, φοιτητών κ.α., αποτέλεσαν οι μεγάλες επιτυχίες, οι διακρίσεις και το πάθος της ομάδας ρομποτικής του σχολείου μας, με την καθηγήτριά τους, την κυρία Κατερίνα Χατζηφωτεινού. Στόχος μας είναι να δώσουμε την ευκαιρία σε όσους μαθητές /ριες Δημοτικού, Γυμνασίου και Λυκείου αγαπούν τη ρομποτική, να γνωριστούν μέσα σε ένα κλίμα άμιλλας, με καινοτόμες ιδέες, για να σκεφτούν, να δημιουργήσουν και να χαρούν τη ρομποτική. Προσδοκούμε τη δημιουργία ενός θεσμού στη δημόσια εκπαίδευση, ο οποίος να ενθαρρύνει την ενασχόληση των μαθητών με την κατασκευή και τον προγραμματισμό αυτοσχέδιων ρομποτικών κατασκευών, την ομαδική εργασία, την ανάληψη πρωτοβουλιών, την καινοτομία και την ευρεσιτεχνία.

Η διοργάνωση αυτή θέλει να αποδείξει ανάμεσα σε άλλα ότι η ρομποτική, όχι μόνο ενεργοποιεί τη φαντασία και τη δημιουργικότητα, αλλά και τις ίσες ευκαιρίες και τη φιλία καθώς ενώνει τα παιδιά, χωρίς διακρίσεις. Σε αυτή τη γιορτή της ρομποτικής θα συμμετάσχουν σχολεία από την Κεντρική Μακεδονία, από τη Ξάνθη, από την Αθήνα, τα παιδιά του π. Αθηναγόρα, από το Φάρο του Κόσμου και τα παιδιά από το Include. Όσοι ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν το αγωνιστικό ή να επισκεφτούν το εκθεσιακό μέρος του φεστιβάλ μπορούν να αναζητήσουν αναλυτικές πληροφορίες στον ιστότοπο του 1ου Μαθητικού Φεστιβάλ Ρομποτικής (<http://mfr.sch.gr/>).

Η Διευθύντρια
Δρ Ελένη Μούζουρα
Φιλολόγος-Ψυχολόγος