



ΕΚΕΤΑ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Θεσσαλονίκη 28/9/2016

**Η Βραδιά του Ερευνητή 2016 με συντονιστή το ΕΚΕΤΑ στη Θεσσαλονίκη
Παρασκευή, 30 Σεπτεμβρίου 2016 στις 17:00 στο Mediterranean Cosmos**

Την ερχόμενη Παρασκευή, 30 Σεπτεμβρίου 2016 το Εθνικό Κέντρο Έρευνας, που συντονίζει και φέτος τη Βραδιά του Ερευνητή στην πόλη της Θεσσαλονίκης, σας προσκαλεί να δώσετε το παρόν και να ζήσετε μια μοναδική Βραδιά γεμάτη έρευνα, διαδραστικά επιστημονικά πειράματα και μουσική. Η εκδήλωση φέτος θα πραγματοποιηθεί στο μεγαλύτερο Εμπορικό Κέντρο της Β. Ελλάδας, το Mediterranean Cosmos και θα αποτελείται από δυο μέρη: Το πρώτο θα ξεκινήσει από τις 09.00 το πρωί και θα διαρκέσει μέχρι τις 13.00 το μεσημέρι, όπου μαθητές σχολείων από τη Θεσσαλονίκη αλλά και την ευρύτερη περιοχή θα επισκεφθούν τα εκθέματα και θα συμμετάσχουν σε διαδραστικά ερευνητικά παιχνίδια με στόχο να ενημερωθούν για τα οφέλη της έρευνας στην κοινωνία και τον άνθρωπο. Το δεύτερο μέρος θα ξεκινήσει από τις 17.00 μέχρι και τις 22.00 το βράδυ, οπότε και η Βραδιά του Ερευνητή θα ανοίξει τις πύλες της σε επισκέπτες όλων των ηλικιών, οι οποίοι θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε δράσεις γύρω από την έρευνα και να ενημερωθούν για όλα εκείνα που προσφέρει, μέσω της ενεργούς συμμετοχής τους σε διαδραστικά πειράματα και συζητήσεις επάνω επίκαιρα ερευνητικά θέματα.

Ενδεικτικά, οι επισκέπτες θα δουν από κοντά τη διαδραστική Έκθεση Τεχνολογιών του ΕΚΕΤΑ και θα συνομιλήσουν με τους ερευνητές του Κέντρου, θα παρακολουθήσουν αλλά και θα συμμετάσχουν σε εντυπωσιακά πειράματα Φυσικής, Χημείας και Βιολογίας από τους Physics Partizani τη ReACTiON του ΑΠΘ και τους Β.Α.Τ., αντίστοιχα και θα «διορθώσουν τα προβλήματα μιας πόλης» μέσω του εκπαιδευτικού λογισμικού, που έχει δημιουργήσει τα Ινστιτούτο Ψηφιακής Μάθησης και Τεχνολογίας, NOUS. Ακόμη, θα γνωρίσουν την εκπαιδευτική ρομποτική και τους αυτοματισμούς μέσα από διαδραστικά παιχνίδια και παρουσιάσεις της Ακαδημίας Ρομποτικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας αλλά και θα

μάθουν από τα ίδια τα παιδιά τον τρόπο με τον οποίο κατασκευάζεται και αξιοποιείται ένα ρομπότ φτιαγμένο από Lego, μια δράση που διοργανώνεται από το Φιλοεκπαιδευτικό Σωματείο eduACT, στο πλαίσιο του παγκόσμιου διαγωνισμού εκπαιδευτικής ρομποτικής, έρευνας και καινοτομίας *FIRST LEGO LEAGUE*. Οι μικροί επισκέπτες θα γίνουν ερευνητές λαμβάνοντας μέρος στο κυνήγι θησαυρού και θα κερδίσουν πλούσια δώρα. Θα εξασκηθούν στο μπάσκετ μέσω της εφαρμογής RealShot, θα καλλιεργήσουν τις δεξιότητές τους μέσω της επίλυσης γρίφων, θα γνωρίσουν την εξέλιξη της γραφής στο χώρο της ΝΑ Μεσογείου και πολλά ακόμη.

Η Βραδιά του Ερευνητή θα πλαισιωθεί και φέτος από εξαιρετικά ενδιαφέρουσες επιστημονικές ομιλίες ερευνητών και επιστημόνων ενώ θα συμμετάσχουν ακόμη η Ορχήστρα Νέων της Σίνδου αλλά και το μουσικό συγκρότημα "UNDER ME", που θα ξεσηκώσουν τους επισκέπτες καλύπτοντας ένα ευρύ φάσμα ηχοχρωμάτων. Την αυλαία θα ρίξει έχοντας ολοκληρώσει το ταξίδι του στο Ηράκλειο, το πρωτότυπο δρώμενο «The Street Value of Science», ένα επιστημονικό και μουσικό ταξίδι, όπου ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος από το ΕΚΕΤΑ παρουσιάζει με απλό τρόπο επίκαιρα ερευνητικά θέματα που προκύπτουν από τις μεγάλες προκλήσεις της εποχής, σε ένα χαλαρό και ευχάριστο περιβάλλον πλαισιωμένα με ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, τους «Νίκος Ντουνούσης και οι Backbone».

Πληροφορίες:

- ΕΚΕΤΑ / Τηλ: 2310 498205 / E-mail: researchersnight@certh.gr, www.certh.gr