



Δελτίο Τύπου

Βραδιά του Ερευνητή – μια γιορτή για την Επιστήμη και την Έρευνα – σε εκατοντάδες πόλεις στην Ευρώπη και σε 9 πόλεις στην Ελλάδα!

Η Βραδιά του Ερευνητή, η **μεγαλύτερη γιορτή για την επιστήμη και την έρευνα** που διοργανώνεται κάθε χρόνο σε περισσότερες από 300 πόλεις σε όλη την Ευρώπη και σε πολλές πόλεις της Ελλάδας, μεταφέρεται τη χρονιά αυτή στον σύγχρονο και φιλόξενο χώρο του Κέντρου Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος», Πειραιώς 254, στις 29 Σεπτεμβρίου, με ελεύθερη είσοδο!

Με σύνθημα «Γνώρισε τη μαγεία τη Έρευνας» ερευνητές από τα μεγαλύτερα ερευνητικά κέντρα (Ε.Κ) της χώρας, που συμμετέχουν ως διοργανωτές, *Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών και Ερευνητικό Κέντρο «ΑΘΗΝΑ»* αλλά και πολλοί ακαδημαϊκοί/επιστημονικοί/εκπαιδευτικοί φορείς μέσα από **ποικίλες πειραματικές επιδείξεις, διαδραστικά εργαστήρια, παιχνίδια και προβολές** ανοίγουν τη γνώση και την επιστήμη σε μικρούς και μεγάλους. Παράλληλα, οι επισκέπτες θα έχουν τη χαρά να απολαύσουν σύγχρονα και καινοτόμα τεχνολογικά επιτεύγματα Ελλήνων ερευνητών.

Πολλές, εξάλλου, είναι και οι φιλοξενούμενες δράσεις που θα προσελκύσουν το ενδιαφέρον μικρών και μεγάλων. Εκτός από τις ποικίλες ερευνητικές δραστηριότητες που θα έχουν την ευκαιρία να αναδείξουν ερευνητές των παραπάνω Ε.Κ, ομάδες νέων επιστημόνων θα παρουσιάσουν εντυπωσιακά εκθέματα. Ενδεικτικά αναφέρουμε: ένα λειτουργικό μοντέλο του ελληνικού **δορυφόρου UPSat** μαζί με τον σταθμό εδάφους SatNOGS και αντικείμενα από τις δοκιμές και πτήσεις πυραύλων από την Libre Space Foundation, **το αεροπλανάκι HERMES** από την ομάδα διαστημικής EUROAVIA του ΕΜΠ, ένα **ηλεκτρικό μονοθέσιο όχημα** υψηλών επιδόσεων από την UoP Racing team του Πανεπιστημίου Πατρών, **Drone** και το σύστημα αυτόματης περιπολίας Nyx από την MindCore, ένα **μετεωρολογικό ραντάρ** στο αίθριο από το Αστεροσκοπείο, καθώς και πολυάριθμες ενδιαφέρουσες εφαρμογές της σύγχρονης τεχνολογίας.

Η Θόλος του «Ελληνικού Κόσμου» θα ταξιδέψει τους επισκέπτες στον χώρο και τον χρόνο μέσα από συναρπαστικές διαδραστικές περιηγήσεις Εικονικής Πραγματικότητας. Στον ίδιο χώρο θα προβληθεί και το **3D** «Το βίαιο και ενεργητικό Σύμπαν», παραγωγή του Αστεροσκοπείου στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος AHEAD.

Δυναμική θα είναι και η συμμετοχή του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (*European Space Agency, ESA*) με προβολές και παρουσίαση των διαστημικών του προγραμμάτων.

Αστροπαρατήρηση μέσα από τηλεσκόπια με την καθοδήγηση μελών της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης που σίγουρα θα εντυπωσιάσει τους επισκέπτες ενώ μια ακόμη έκπληξη περιμένει όλους. Μάθε πώς λειτουργεί ένας ραδιοφωνικός σταθμός, φτιάξε τη δική σου εκπομπή και πάρε την μαζί σου ως ενθύμιο, από τους συνεργάτες των σταθμών En Lefko 87.7, HIT 88.9 και RED 96.3.

Κεντρικός ομιλητής της Βραδιάς ο **καθηγητής Χρήστος Ζερεφός, ακαδημαϊκός**, με ένα ιδιαίτερα επίκαιρο θέμα: «Όταν πάνσουν τα ακραία καιρικά φαινόμενα να είναι ακραία»!

Η βραδιά θα πλημμυρίσει με πολλή μουσική από την μπάντα του Πολεμικού Ναυτικού, την μπάντα του Μουσικού Σχολείου Αλίμου και θα κλείσει με τους ξεχωριστούς Balkan Familia /ΕΚΠΑ με μουσικά περάσματα Ανατολής και Δύσης!

**Πριν από την κεντρική εκδήλωση της 29ης Σεπτεμβρίου
οι ερευνητές έξι μεγάλων ερευνητικών κέντρων
έχουν σχεδιάσει πρωτότυπες επιστημονικές δράσεις/pre-events
και περιμένουν (από τις 22 - 28 Σεπτεμβρίου) τους μικρούς και μεγάλους φίλους τους
για να υποδεχτούν μαζί τους τη Βραδιά του Ερευνητή!**

Στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών πειράματα φυσικής, χημείας και βιολογίας αλλά και ξεχωριστά εργαστήρια και δράσεις από τους ιστορικούς και αρχαιολόγους σίγουρα θα σας μαγέψουν:

- **«Ρίξτε το Νόμισμα»** Ελάτε να φτιάξουμε μαζί ένα αντίγραφο αρχαίου νομίσματος!
- **«Χίρ[ρ]ώματα»**, θα μνηθείτε στην κατασκευή και διακόσμηση πήλινων αγγείων και φεύγοντας θα τα πάρετε μαζί σας!
- **«Πώς έγραφαν και ζωγράφιζαν στην αρχαία Ελλάδα;»**
- Θα παρακολουθήσετε ζωντανά την κατασκευή μιας ανάγλυφης και ενεπίγραφης μαρμάρινης στήλης, όπως έκαναν στην αρχαιότητα,
- Θα ακούσετε για τον **Μηχανισμό των Αντικυθέρων** τον πρώτο Η/Υ της αρχαιότητας και για άλλα πολλά που θα σας κάνουν σοφότερους...

Το **Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)** και το Ερευνητικό Κέντρο **«ΑΘΗΝΑ»** σας επιφυλάσσουν πολλές εκπλήξεις στο Λαύριο!

- Ποιες οι **επιπτώσεις διαρροής πετρελαίου** στο θαλάσσιο οικοσύστημα και ποιοι οι τρόποι περιορισμού και καθαρισμού των μολυσμένων ακτών και της θάλασσας. Ένα εξαιρετικά ενδιαφέρον και επίκαιρο πείραμα για μικρούς και μεγάλους!!
- Πώς γίνεται κανείς **Ντέντεκτιβ πλαστικών σε παραλίες και ακτές** και πώς επηρεάζουν τα **πλαστικά απορρίμματα** τη θαλάσσια ζωή
- Υπάρχουν **υποθαλάσσια ηφαίστεια** και πώς λειτουργούν;
- Τι είναι η **λιμενική βιομηχανία** και πόσο εξαρτώμεθα από τη θάλασσα;
- Πόσο σημαντικός θα ήσουν αν ήσουν ιστοσελίδα της Google? (ΕΚ ΑΘΗΝΑ)
- **WhoLoDancE: χορεύοντας με τα βήματα της τεχνολογίας**. Πώς μια κινούμενη φιγούρα μπορεί να επηρεάσει την κίνησή σου; (ΕΚ ΑΘΗΝΑ)

Το **Αστεροσκοπείο Αθηνών** θα σας χαρίσει μαγευτικές αστροπαρατηρήσεις με τηλεσκόπια στην Πνύκα, στην Πεντέλη και στη Μαρίνα Φλοίσβου. Μην χάσετε αυτή τη μοναδική εμπειρία!

Στο ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» η έρευνα γίνεται παιχνίδι! Ελάτε με το σχολείο σας στον μοναδικό Ελληνικό Ιοντικό Επιταχυντή, επισκεφθείτε επιστημονικά εργαστήρια και χρονολογήστε μαζί με τους ερευνητές αρχαία αντικείμενα, κάντε πειράματα με μαγνητικά υλικά, διαπιστώστε πόση ενέργεια μπορούμε να πάρουμε από τον ήλιο, και άλλα πολλά!

Τέλος, η Ημερίδα **στο Παστέρ** απευθύνεται σε φοιτητές, σπουδαστές και ευρύ κοινό. Από το πρωί νέοι επιστήμονες θα παρουσιάσουν τα αποτελέσματα των ερευνών τους. Στις 1800' θα υπάρξουν δύο εξαιρετικά ενδιαφέρουσες ομιλίες από την καθ. Φωτεινή Στυλιανοπούλου και τους Αλέξανδρο Καρατζόγλου/Όμηρο Παπασηλιόπουλος, Έλληνες ερευνητές από τη Βαρκελώνη, και η βραδιά θα κλείσει με πάρτυ και ζυθοποσία, στον όμορφο κήπο του.

Και μην ξεχάστε την κεντρική εκδήλωση με σύνθημα:

Γνώρισε τη μαγεία της Έρευνας!

Στο Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος»
Την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2017, 17.00 – 24.00
Σας περιμένουμε!

Επισκεφθείτε το site μας www.rengreece.com ενημερώνεται καθημερινά με νέα./εκπλήξεις!