

## Δελτίο Τύπου

### Για προ-εκδηλώσεις λίγο πριν ... τη «Βραδιά του Ερευνητή 2019»

Τα μεγάλα ερευνητικά κέντρα θα πραγματοποιήσουν σειρά προ-εκδηλώσεων με πρωτότυπες δράσεις, για μαθητές, εκπαιδευτικούς και το ευρύ κοινό.

#### Που & Πότε:

##### 1. Την Παρασκευή 20/9/2019:

α. Ελάτε στο **Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών**, (18:00 - 21:00), για να εξοικειωθείτε με τον χώρο των θετικών και ανθρωπιστικών επιστημών και να παρακολουθήσετε πειράματα και εργαστήρια, για ενδιαφέροντα θέματα όπως :

- Η Μαγεία της Χημικής Βιολογίας (Πειράματα Επίδειξης)
- Το φως και ο ήχος σε νέες περιπέτειες (Πειράματα Επίδειξης)
- Ανατομία ενός βυζαντινού βιβλίου (Έκθεμα και παρουσίαση)
- Αλλά και να πάρετε μέρος σε εκπαιδευτικό εργαστήριο κατασκευής γύψινων εκμαγείων και αποτύπωσης επιγραφών, τα οποία, φεύγοντας, θα πάρετε μαζί σας

Οι ερευνητές του ΕΙΕ με χαρά θα σας προσφέρουν τις γνώσεις τους.

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. Λεωφ. Βασ. Κωνσταντίνου 48 – Μετρό Ευαγγελισμός

Για ενημέρωση: [www.eie.gr](http://www.eie.gr) τηλ. Επικοινωνίας 210 7273516 και 210 7273700

β. Ελάτε στο **Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου (1800-2200)**. Εκεί δύο μεγάλα ερευνητικά κέντρα: το [Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών](#) και το [Ερευνητικό Κέντρο «ΑΘΗΝΑ»](#) σας προσκαλούν για να παρουσιάσουν ιδιαίτερες επιστημονικές δραστηριότητες στο κοινό της Λαυρεωτικής και γενικότερα στις γειτονικές περιοχές που αφορούν τις επιστήμες της θάλασσας και τεχνολογίας.

Στην ενδιαφέρουσα αυτή διοργάνωση θα έχει ενεργή συμμετοχή και το κινητό εργαστήριο του **Χαμόγελου του Παιδιού «ΟΔΥΣΣΕΑΣ»** με τα εκθέματα και τις επιστημονικές δράσεις που διαθέτει. Η προ-εκδήλωση αυτή θα γίνει σε συνεργασία με δύο τοπικούς φορείς: το Βιομηχανικό- Βιοτεχνικό Εκπαιδευτικό Μουσείο και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.

Οι επισκέπτες κάθε ηλικίας θα έχουν την ευκαιρία να πάρουν μέρος στις παρακάτω δράσεις:

#### ΕΛ.ΚΕ.ΘΕ.

- Παρουσίαση οπτικο-ακουστικού υλικού από υποθαλάσσιες έρευνες με το βαθυσκάφος «ΘΕΤΙΣ» και άλλων υποβρύχιων οχημάτων που διαθέτει το ΕΛΚΕΘΕ.
- Πρόγραμμα παρακολούθησης και εκτίμησης της οικολογικής ποιότητας των εσωτερικών υδάτων μας (ποταμοί, λίμνες κλπ.) και επίδειξη σε πραγματικό χρόνο των σύγχρονων μεθόδων με τη χρήση του κινητού ύδρο-βιοχημικού εργαστηρίου
- Επίδειξη ανίχνευσης θαλάσσιας ραδιενέργειας
- Δράσεις ερευνητικών προγραμμάτων για την προστασία των θαλασσών από τα πλαστικά (όπως το πρόγραμμα CLAIM).

## ΕΚ «Αθηνά»

- **Η Χρονομηχανή του Εμμανουήλ**, Διαδραστικό Ομαδικό Παιχνίδι εμπειρίας με βάση τα εκθέματα του Μουσείου Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- **Ιστούπολη**, Επιτραπέζιο παιχνίδι για 2-4 παίκτες με θέμα τη γνωριμία των αλγόριθμων και τις τεχνολογίες μηχανών αναζήτησης στο Διαδίκτυο
- **iMuSciCA - MusicScienceActivities**, η STEAM πλατφόρμα του iMuSciCA, οι μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (ηλικίας 15 έως 17) διδάσκονται Φυσική και Μαθηματικά με τη χρήση μουσικών εργαλείων, μαθαίνοντας να σχεδιάζουν, να μελετούν και να παίζουν ψηφιακά μουσικά όργανα.
- **Γίνε κι εσύ ο συνθέτης της Γνώσης**, Παίζουμε με τις νότες και μαθαίνουμε τις διαφορετικές προσεγγίσεις στην παραγωγική διαδικασία της έρευνας. Τι θα συνέβαινε αν δεν μπορούσες να χρησιμοποιήσεις κάποιες νότες; Πώς θα αποτύπωνες τις ιδέες σου σε ένα πεντάγραμμο;
- **Δημιουργώντας μαζί - σαν τους κατοίκους του Catalhöyük!**, Ελάτε να φτιάξουμε όλοι μαζί αντίγραφα αντικειμένων από το 7000 π Χ, που βρέθηκαν στον Νεολιθικό Οικισμό του Catalhöyük στην Τουρκία.

## Χαμόγελο του Παιδιού «ΟΔΕΣΣΕΑΣ»

Φτιάξε το πρώτο σου ψηφιακό παιχνίδι σε συνεργασία με SAEAthens στο κινητό εργαστήριο «ΟΔΥΣΣΕΑΣ»

Τέλος, θα φιλοξενηθούν εκπαιδευτικές δράσεις του [Βιοτεχνικού-Βιομηχανικού Εκπαιδευτικού Μουσείου](#) σε συνεργασία με το DeLab όπου μικροί και μεγάλοι θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν τις νέες τεχνολογίες της ψηφιακής κατασκευής.

2.. **Τη Δευτέρα 23/9**, οι ερευνητές του Εθνικού Αστεροσκοπείου θα σας μυσούν στα μυστικά τους! Ελάτε να τους γνωρίσετε. Τι μπορείτε να παρακολουθήσετε στον πανέμορφο χώρο τους, στον Λόφο Νυμφών, Θησείο:

- Έκθεση ηλιακών ρολογιών
- Πρωτότυπα Πειράματα επίδειξης με θέμα «Φως και χρώμα στην ανθρώπινη φυσιολογία και στα ατμοσφαιρικά φαινόμενα»
- Πώς γίνεται μια «Εκτόξευση νεροπυράλων»
- **Να παρατηρήσετε τον νυχτερινό αττικό ουρανό από το ιστορικό τηλεσκόπιο Δωρίδη στον λόφο της Πνύκας και από φορητά τηλεσκόπια στον εξωτερικό χώρο.**

3. **Την Τρίτη 24/9 το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών** ανοίγει τις εγκαταστάσεις του στην οδό Κρατίνου 9 & Αθηνάς, Πλατεία Κοτζιά, 8<sup>ος</sup> όροφος (1800'-2100) στο ευρύ κοινό και συμμετέχει στη Βραδιά του ερευνητή 2019 με την προ-εκδήλωση «**Το ΕΚΚΕ, τα βιβλία του και το περιοδικό του**». Ερευνητές του ΕΚΚΕ θα παρουσιάσουν τα βιβλία τους και θα συνομιλήσουν με το κοινό. Επίσης θα παρουσιαστούν οι εκδόσεις του ΕΚΚΕ και το περιοδικό του η «Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών».

Παράλληλα το κοινό θα ξεναγηθεί σε έκθεση των εκδόσεων του Κέντρου.

Τα βιβλία τους παρουσιάζουν ο Νίκος Δεμερτζής, Πρόεδρος του ΕΚΚΕ και οι ερευνητές/τριες Δημήτρης Εμμανουήλ, Μανίνα Κακεπάκη, Ρωξάνη Καυταντζόγλου, Ολυμπία Σελέκου, Ανδρομάχη Χατζηγιάννη. Την εκδοτική δραστηριότητα του ΕΚΚΕ θα παρουσιάσουν η Κατερίνα Σάββα, προϊσταμένη εκδόσεων και η Έρση Ζακοπούλου, πρόεδρος της επιτροπής ηλεκτρονικών

εκδόσεων . Για την *Επιθεώρηση Κοινωνικών Ερευνών* θα μιλήσει ο πρόεδρος της Συντακτικής Επιτροπής, Αλέξανδρος Αφουξενίδης. Την Εκδήλωση θα συντονίσει η Ιωάννα Τσίγκανου

**4. Την Τετάρτη 25/9** στο ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, στην Αγία Παρασκευή (900-1400) οι μαθητές θα γίνουν για λίγο ερευνητές, και θα εξοικειωθούν με την έρευνα που γίνεται στο μεγαλύτερο Ερευνητικό Κέντρο της χώρας μέσα από δράσεις, όπως:

- Nano= Πιο μικρό κι απ' το μ(micro)» . Πώς η νανοτεχνολογία γίνεται παιχνίδι στα χέρια των μαθητών.
  - Το ρομπότ παίζει. Γνωρίστε την παρέα των ρομπότ του Δημόκριτου. Ο INDIGO ο RAFA και ο PEPPER σας περιμένουν!
  - «Η κρυφή, καυτή ζωή των υλικών" - η θερμική ενέργεια και η αποθήκευσή της μέσα στα υλικά και στους ζώντες οργανισμούς/
  - "Ταξιδεύοντας και ζώντας στο Διάστημα, στη Σελήνη και στον Άρη" - τα κύρια προβλήματα ζωής στο διάστημα και στον Άρη
  - Το Κινητό Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης & Ανακύκλωσης Μ' έναν πρωτότυπο και διαφορετικό τρόπο, η ΑΒ Βασιλόπουλος μεταφέρει το μήνυμα #allazoumesinithies σε παιδιά και νέους σε όλη την Ελλάδα, με το σύγχρονο Κινητό «Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Ανακύκλωσης».
- Μέσα από το σύγχρονο δώροφο λεωφορείο που απευθύνεται σε μαθητές, φέρνει σε επαφή νέους με την έννοια της ανακύκλωσης και της προστασίας του περιβάλλοντος με βιωματικό και διαδραστικό τρόπο.
- Επισκέψεις σε επιλεγμένα εργαστήρια.

**5. Την Πέμπτη 26/9**, στο Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (ΕΙΠ) διοργανώνεται την 5<sup>η</sup> Ημερίδα Μεταπτυχιακών και Μεταδιδακτόρων (900-2300'). Η εκδήλωση αυτή, η οποία απευθύνεται αμιγώς σε επιστημονικό κοινό, έχει ιδιαίτερη αξία για το ΕΙΠ, το οποίο φέτος μετράει 100 χρόνια λειτουργίας του.

Στη φετινή ημερίδα, εκτός από τις παρουσιάσεις των νέων ερευνητών του θα πραγματοποιηθούν και δύο κεντρικές ομιλίες:

- "Gene Expression in space and time, and translation to medical applications" – Prof. **NikolausRajewsky** (Max Delbrück Center, Berlin)
- "Γενετική και Επιγενετική στην Εξέλιξη και την Ανάπτυξη" – Καθ. **Γεώργιος Χρούσος** (Καθηγητής και Διευθυντής της 1<sup>ης</sup> Παιδιατρικής Κλινικής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών)

Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Βασιλίσσης Σοφίας27, Αθήνα 115 21

**Για περισσότερες πληροφορίες; [www.renathens.gr](http://www.renathens.gr)**