

Έκθεση: Η επιστήμη πέρα από το εργαστήριο - Εγκαίνια 6 Απριλίου 2017 12:00



Η έκθεση «Η Επιστήμη Πέρα από το Εργαστήριο», σχεδιασμένη από το Μουσείο Επιστημών του Λονδίνου, παρουσιάζει εννέα μοναδικές ιστορίες ανθρώπων που διευρύνουν τους ορίζοντες της επιστημονικής έρευνας, ώστε να είναι προσιτή στον καθένα από εμάς, μεταφέροντάς την από τα επιστημονικά εργαστήρια στην καθημερινή μας ζωή, στο σπίτι ή στη δουλειά μας. Οι άνθρωποι αυτοί σχεδιάζουν και κατασκευάζουν τις δικές τους συσκευές, για να διαχειριστούν θέματα υγείας και διατροφής τους, δημιουργούν δίκτυα για την καταπολέμηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης αλλά και της φωτορύπανσης, δίκτυα καταγραφής επιδημιών και πολλά άλλα. Εξοπλισμένοι με αισθητήρες χαμηλού κόστους, με εφαρμογές κινητών τηλεφώνων και με τη δυνατότητα να μοιράζονται πληροφορίες με διαδικτυακές κοινότητες, αυτοί οι πρωτοπόροι μας προκαλούν να εμπλακούμε πιο ενεργά στην επιστημονική ανακάλυψη, να γνωρίσουμε πώς «δουλεύει» η επιστήμη αλλά και πώς μπορεί να εξυπηρετεί τις πραγματικές ανάγκες των πολιτών. Η Έκθεση λειτουργεί από τις 27 Μαρτίου έως και τις 20 Μαΐου.

Υγιεινή ζωή και διατροφή – Σνακ επιστήμης



Στα σνακ της επιστήμης οι ειδικοί συνομιλούν με το κοινό για θέματα που αφορούν εξελίξεις στον τομέα της έρευνας και της καινοτομίας και πώς αυτές επηρεάζουν την κοινωνία. Ειδικοί επιλέγουν να επικεντρωθούν σε ζητήματα όπως η αξία της συμμετοχής του κοινού στις αποφάσεις που αφορούν την καινοτομία, ανοικτή πρόσβαση, ισότητα των φύλων, διδασκαλία φυσικών επιστημών, δεοντολογία και διακυβέρνηση.

Εργαστήρια

sciART masterclass – art@CMS,

Η επιστημονική μεθοδολογία στη σχολική τάξη



Ελάτε να ενημερωθείτε για το πείραμα art@CMS του CERN και πώς η Τέχνη και το Πείραμα μπορούν να συνδυαστούν παράγοντας εκπληκτικά αποτελέσματα! Θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση της δράσης ακολουθούμενη από συζητήσεις με τον ειδικό. Στο τέλος του εργαστηρίου θα κληθείτε να αναπτύξετε τις δικές σας ιδέες!

Play4Guidance



Το Play4Guidance (P4G) παρουσιάζει ένα πρωτοποριακό Παιχνίδι Επιχειρηματικότητας στοχεύοντας να εκπαιδεύσει και να καθοδηγήσει μαθητές, φοιτητές και νέους άνεργους για την απόκτηση επιχειρηματικών, οικονομικών και μαθηματικών δεξιοτήτων. Ελάτε να ενημερωθείτε για τη δράση του Ευρωπαϊκού αυτού έργου και για το πώς μπορείτε και εσείς να παίξετε ως επιχειρηματίας για 12 μήνες!

Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Δεξιοτήτων για Δημιουργικότητα και Καινοτομία



Το έργο «Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Δεξιοτήτων για Δημιουργικότητα και Καινοτομία» (Developing and Evaluating Skills for Creativity and Innovation - DESCi) προωθεί μονοπάτια εναλλακτικής κατάρτισης (alternate training) βάσει της προσέγγισης των Ζωντανών Εργαστηρίων (Living Labs), υιοθετώντας μεθοδολογίες συμμετοχικού σχεδιασμού, οι οποίες συνδέουν σχολεία, τοπικούς και ερευνητικούς φορείς και τοπική κοινωνία. Ελάτε να ενημερωθείτε για το Ευρωπαϊκό αυτό έργο που ανοίγει νέους ορίζοντες στην εναλλακτική εκπαίδευση!

Ημέρες Δημιουργικής έκφρασης και Επιστήμης

1-6 Απριλίου 2017 Πρόγραμμα



Ανοιχτά Σχολεία για Ανοιχτές Κοινωνίες



Συνδιοργάνωση



Διοργάνωση



ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΟΓΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικό & Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Φιλοσοφική Σχολή
Τμήμα Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας

ΣΑΒΒΑΤΟ
01.04.2017

Θεατρικές παραστάσεις και δρώμενα

ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΘΕΑΤΡΟ (11:00 – 19:00)

Κεντρικό Αμφιθέατρο

11:00 – 19:00: 7 ζωντανές θεατρικές παραστάσεις μαθητών από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Μικρό Αμφιθέατρο Α

11:30 - 17:30: Προβολή 17 βιντεοσκοπημένων θεατρικών παραστάσεων σχολείων από όλη την Ελλάδα

13:00 – 14:00: Προβολή της Παγκόσμιας Όπερας Επιστήμης 2016 – *The Ghost Particles*

Εργαστήρια

Αίθουσα Καλλιτεχνικών

11:00 – 12:00: **Play4Guidance**
Επικ. Καθ. Σμυρναίου Ζαχαρούλα, Ασημάκης Ζώνης, Φιλίππου Γιώργος - *ΕΚΠΑ*

13:00 – 14:00: **Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Δεξιοτήτων για Δημιουργικότητα και Καινοτομία (DESCI)**
Επικ. Καθ. Σμυρναίου Ζαχαρούλα, Κότσαρη Κωνσταντίνα - *ΕΚΠΑ*

14:00 – 17:00: **sciART masterclass – art@CMS, Η επιστημονική μεθοδολογία στη σχολική τάξη**
Michael Hoch - *CERN*

Συζητήσεις

Αίθουσα Καλλιτεχνικών

12:00 – 13:00: **Σνακ Επιστήμης - Sparks Project**
«Επιστροφή στην παράδοση: Μεσογειακός τρόπος ζωής»
Αναστασία Διολητζή, Διατροφολόγος-Διαιτολόγος, MSc, Επιστημονική Συνεργάτιδα Προγράμματος EYZHN

«Η σημασία της σωματικής δραστηριότητας στην παιδική ηλικία»
Γιάννης Αρναούτσος, Καθηγητής Φυσικής Αγωγής, PhD, Επιστημονικός Συνεργάτης Προγράμματος EYZHN

Παρατηρήσεις του νυχτερινού ουρανού

20:00 – 00:00: **Άστρο-Παρατηρήσεις στον χώρο του αστεροσκοπείου της Ελληνογερμανικής Αγωγής**
Η μαγεία του ανοιξιάτικου νυχτερινού ουρανού μας περιμένει! Θα παρατηρήσουμε μέσα από το προσφθάλιο φακό των τηλεσκοπίων του Αστεροσκοπείου της Ελληνογερμανικής Αγωγής τη Σελήνη, το Δία και άλλα ουράνια σώματα στην εντυπωσιακή νυχτερινή χορογραφία τους.

ΚΥΡΙΑΚΗ
02.04.2017

Θεατρικές παραστάσεις και δρώμενα

ΜΑΘΑΙΝΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΘΕΑΤΡΟ (10:00 – 18:30)

Κεντρικό Αμφιθέατρο

10:00 – 17:30: 9 ζωντανές θεατρικές παραστάσεις μαθητών από σχολεία δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Μικρό Αμφιθέατρο Α

11:30 - 17:30: Προβολή 17 βιντεοσκοπημένων θεατρικών παραστάσεων σχολείων από όλη την Ελλάδα

13:00 – 14:00: Προβολή της Παγκόσμιας Όπερας Επιστήμης 2016 – *The Ghost Particles*

6ο Φεστιβάλ Αστρονομίας (12:00 – 16:30)

Μικρό Αμφιθέατρο Β

12:00 – 16:30: Παρουσίαση εργασιών μαθητών «Δημιουργούμε το Σπίτι μας Στον Άρη»

Θεατρικά δρώμενα
Παρουσίαση μακετών
Παρουσίαση μουσικών συνθέσεων

Κεντρικό Αμφιθέατρο

17:30 – 18:00: Βραβευμένη Παρουσίαση του 6ου Φεστιβάλ Αστρονομίας

Κεντρικό Αμφιθέατρο

18:00-18:30: Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το θέατρο – Βράβευση παραστάσεων

Εργαστήρια

Αίθουσα Καλλιτεχνικών

12:30 – 15:30: **sciART masterclass – art@CMS, Η επιστημονική μεθοδολογία στη σχολική τάξη**
Michael Hoch - *CERN*

Συζητήσεις

Αίθουσα Καλλιτεχνικών

11:30 – 12:30: **Σνακ Επιστήμης - Sparks Project**
Παπαχρήστος Πάρης, Διαιτολόγος – Διατροφολόγος, Ιδρυτής του Med nutrition

Ηλιακές παρατηρήσεις

12:00 – 17:00: **Ηλιακές παρατηρήσεις στον χώρο του αστεροσκοπείου της Ελληνογερμανικής Αγωγής**