

ATHENS SCIENCE FESTIVAL

#asf

2016
5-10 / 04

ΤΕΧΝΟΠΟΛΗ
ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Εξελισσόμαστε
με την επιστήμη

athens-science-festival.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ / εργαστήρια για σχολεία

ΤΕΤΑΡΤΗ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ INNOVATHENS (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

9.00 - 14.00 (11-15 ετών) ⌚
PlayEnergy
Sponsored by Enel Green Power

9.00 - 14.00 (8-12 ετών) ⌚
Συνδεόμαστε... Επικοινωνούμε...
Εξελισσόμαστε...
Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

9.00 - 10.30 (11-17 ετών) ⌚
Μέρες του 1750... Πειραματική διάλεξη
με θέμα τον στατικό ηλεκτρισμό
1ο ΓΕΛ Βριλησσιών

11.00 - 12.00 (13-18 ετών) ⌚
Οι χάρτες και οι θασαυροί τους μας
ταξιδεύουν ... / GEOSchools

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ

9.00 - 10.30 (6-18 ετών) ⌚
Διασκεδάζοντας επιστημονικά!
Enrichment for Kids

11.00 - 12.00 (10-18 ετών) ⌚
Ο μυστικός θασαυρός της φράουλας
ΕΚΕΒΕ "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ Β

9.00 - 14.00 (6-18 ετών) ⌚
Το κνήγι του Μαύρου Θασαυρού
Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ DARWIN LAB

9.00 - 14.00 (7-12 ετών) ⌚
Μικροί μηχανικοί, φανταστικά ρομπότ!
STEM Education

ΠΕΜΠΤΗ 7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ INNOVATHENS (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

9.00 - 14.00 (11-15 ετών) ⌚
PlayEnergy
Sponsored by Enel Green Power

9.00 - 14.00 (8-12 ετών) ⌚
Συνδεόμαστε... Επικοινωνούμε...
Εξελισσόμαστε...
Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

9.00 - 14.00 (6-18 ετών) ⌚
3Dlexia: ένα ταξίδι ολιστικής επαυξημένης
εμπειρίας μάθησης! / Μ. Φιλίππη,
Α. Παππά / ΕΠΙΕΕ, I LOVE DYSEXIA,
EcoKITHMA

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ

9.00 - 10.30 (6-18 ετών) ⌚
Η ζωή μέσα από το φακό
University of Edinburgh, WTCOB

11.00 - 12.00 (11-12 ετών) ⌚
Το μάτι σας στο μπαλάκι
Supported by Goethe-Institut Athens

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ Β

9.00 - 14.00 (6-18 ετών) ⌚
Το κνήγι του Μαύρου Θασαυρού
Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ DARWIN LAB

9.00 - 14.00 (13-18 ετών) ⌚
Ιστορικά πειράματα με γέυση...
μυστήριο / 4ο ΓΕΛ Παλαίου Φαλήρου
& 1ο ΓΕΛ Βριλησσιών

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ INNOVATHENS (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

9.00 - 14.00 (11-15 ετών) ⌚
PlayEnergy
Sponsored by Enel Green Power

9.00 - 14.00 (8-12 ετών) ⌚
Συνδεόμαστε... Επικοινωνούμε...
Εξελισσόμαστε...
Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

9.30 - 11.30 (6-18 ετών) ⌚
Ο Κύβος του Rubik: Ψηφιακά Παιχνίδια
Χωρίς Μπαταρίες / WCA
Supported by Embassy of Hungary

12.00 - 12.45 (13+ ετών) ⌚
(επιστημονικό θέατρο)
Η Χημεία και η Βιολογία στο εδώλιο
ΕΕΧ, 2ο Γυμνάσιο Παλλήνης

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ

9.00 - 10.30 (12-15 ετών) ⌚
Φτιάξε τη δική σου εικονική έκθεση
στο Διαδίκτυο / ΕΚ "ΑΘΗΝΑ"

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ Β

9.00 - 14.00 (6-18 ετών) ⌚
Το κνήγι του Μαύρου Θασαυρού
Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ DARWIN LAB

9.00 - 14.00 (16-18 ετών) ⌚
Ένα ταξίδι 7,5 εκατομμυρίων ετών
σε μία ώρα / ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας

εργαστήρια για οικογένειες

ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ INNOVATHENS (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

11.00 - 15.45 (11-15 ετών) ⌚
PlayEnergy
Sponsored by Enel Green Power

11.00 - 15.45 (8-12 ετών) ⌚
Συνδεόμαστε... Επικοινωνούμε...
Εξελισσόμαστε...
Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

12.00 - 12.45 (13+ ετών) ⌚
Μία πρόβα σε Εξέλιξη / Sci n' Act

13.00 - 13.45 (6-18 ετών) ⌚
Δαρβίνος - Γουάλας: Δυο μαλάκ, μια ιδέα
"Μυθογόιο" & ΠΕΒ

15.00 - 17.00 (6-18 ετών) ⌚
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ!
HEBOCON Athens: Διαγωνισμός
Τουρνουά Robot Sumo
Supported by The Cube Athens

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ

11.00 - 15.30 (11-12 ετών) ⌚
Γίνε Ραδιοφωνικός Παραγωγός για μια
μέρα! / European School Radio

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΜΙΝΑΔΑ Β

11.00 - 11.50 (6-18 ετών) ⌚
Το κνήγι του Μαύρου Θασαυρού
Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ

13.00 - 15.00 (6-18 ετών) ⌚
Ποδόσφαιρο με robot / STEM Education

13.00 - 17.00 (4-12 ετών) ⌚
Παιδότοπος STEM / STEM Education

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ DARWIN LAB

11.00 - 13.45 (10-12 ετών) ⌚
Ενεργειακό πειραματιστές!
International School of Piraeus

14.00 - 15.45 (6-12 ετών) ⌚
Βότανα και Μυρωδικά / Ποιητιστικό
Πάρκο

16.00 - 18.00 (8-15 ετών) ⌚
Μία βάλτσα ταξιδεύει

ΚΥΡΙΑΚΗ 10 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ INNOVATHENS (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

11.00 - 15.45 (11-15 ετών) ⌚
PlayEnergy
Sponsored by Enel Green Power

11.00 - 15.45 (8-12 ετών) ⌚
Συνδεόμαστε... Επικοινωνούμε...
Εξελισσόμαστε...
Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

13.00 - 13.50 (13+ ετών) ⌚
Q-rions / Ε. Μακαριόδου, Μ. Γερμανού,
Λ. Βήσασοπούλου

15.00 - 15.30 (13+ ετών) ⌚
Το πανίσχυρο άτομο
Καθητηνικό Σχολείο Γέρακα

15.45 - 16.15 (13+ ετών) ⌚
Επιστήμη και Ανθρώπινα Δικαιώματα / 13
ετών και άνω / 63ο ΓΕΛ Αθήνας

16.30 - 17.00 (13+ ετών) ⌚
Τι θα γίνει; Θα κοιμηθούμε απόψε;
Λύκειο Μαγούλας

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΗ

11.00 - 13.30 (9+ ετών) ⌚
Γεωμετρικές Καλλιτεχνίες
4ο Γυμνάσιο Χαϊθανόριου

14.00 - 15.45 (13-18 ετών) ⌚
Ο Σέρλοκ Χολμς στο Athens Science
Festival / ΕΕΧ

16.00 - 17.45 (6-15 ετών) ⌚
Ζωγράφισε τον υπολογιστή
των ονείρων σου / ΕΚ "ΑΘΗΝΑ"

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ

13.00 - 17.00 (4-12 ετών) ⌚
Παιδότοπος STEM / STEM Education

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ DARWIN LAB

11.00 - 13.45 (16-18 ετών) ⌚
Πέφτει η νύχτα στο ASF... / ΠΕΒ

14.00 - 16.00 (6-18 ετών) ⌚
Πέτρωμα - Ορυκτό - Μετάλλευμα / ΒΒΕΜ

- 📍 ΘΕΑΤΡΟ & ΛΟΓΟΣ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ
- 📍 ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
INNOVATHENS (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)
- 📍 ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ / ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ
ΔΕΣΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
- 📍 ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ
- 📍 ΚΑΦΕ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ
- 📍 ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ
ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ
- 📍 ΤΕΧΝΗ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΠΑΛΑΙΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ
- 📍 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ / WORKSHOPS
ΑΠΟΘΗΚΗ
- 📍 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ / WORKSHOPS
DARWIN LAB
- 📍 ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ / ΚΑΜΙΝΑΔΑ Β

- 📍 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ASF
INFO POINT ATHENS SCIENCE FESTIVAL
- 📍 ΜΟΥΣΕΙΑΚΟΙ ΧΩΡΟΙ
MUSEUM SPACES

- ☕ café
- 🛍️ πωλητήριο
shop
- 🕒 παρατηρητήριο
watch
- 🚲 athens bikes
- 🚶 sky walk
- 🎪 παιδική χαρά
playground

⌚ Το εργαστήριο επαναλαμβάνεται
κάθε μία ώρα.



Έκθεση Τέχνες

ΠΑΛΑΙΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

Τετάρτη - Κυριακή: 11.00 - 22.00

The Gift of Mass / Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, art@CMS, CMS Experiment at CERN. Supported by: Ellinogermaniki Agogi & Istituto Italiano di Cultura
Macroscopic vs Microscopic / Katerina Kotsala
Chip Art / Stathis Katsarelis
Aurum / Sofia Vini
My Silent Balloons / Edyta Masior
Holograms and Optical Illusions in Architecture / National Technical University of Athens, School of Architecture



ART POINT

Capture the Space from Greek Photographers / Astronomical Union of Sparta
Hearing the Magnetic Storm / Emmanuel Rovithis & Anastasia Fiori
Metalinou
Unwaste Coffee / Propolis Daemon

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ

ΤΡΙΤΗ 5 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΘΕΑΤΡΟ & ΛΟΓΟΣ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

18.30 - 19.50  
ΕΝΑΡΞΗ ΦΕΣΤΙΒΑΛ
Ο Νεότερα μέσα μας: Το ανθρώπινο γονιδίωμα υπό το πρίσμα του Νεότερα Svante Pääbo

20.15 - 21.20 
Ίντερνετ για όλους: Προωθώντας τη συνδεσιμότητα / Μιχάλης Μπλιέτας

21.30 - 22.00
Χοροθέατρο: Δίνη
Χοροθέατρο ΔΑΓΠΠΟΛΗ

Διαδραστική Έκθεση & Ντοκιμαντέρ

ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Τετάρτη - Παρασκευή: 9.00 - 22.00
Σάββατο και Κυριακή: 11.00 - 22.00

Brain Games από το National Geographic Channel.
Το National Geographic Channel παρουσιάζει τον πιο διασκεδαστικό τρόπο για να καταλάβουμε πώς λειτουργεί ο ανθρώπινος εγκέφαλος! «Brain Games» για μικρούς και μεγάλους. Ο ειδικά διαμορφωμένος χώρος του National Geographic, περιλαμβάνει διαδραστικές εφαρμογές, ζωντανές οφθαλμαπάτες, παιχνίδια ικανότητας, λογικές σκέψης και συγκέντρωσης για όλες τις ηλικίες. Κάθε μια από τις δράσεις είναι ειδικά σχεδιασμένη για να μπνέψει το μυαλό, με στόχο να αποκαλύψει τις εσωτερικές λειτουργίες του ανθρώπινου εγκεφάλου. Μικροί και μεγάλοι θα έχουν τη δυνατότητα να παίξουν και να διασκεδάσουν και ταυτόχρονα να καταλάβουν τις δυνατότητες του ανθρώπινου μυαλού! Στο υπόγειο του χώρου, θα λειτουργήσει και φέτος αίθουσα προβολής με επιλογές από τα καλύτερα προγράμματα των καναλιών National Geographic Channel και Nat Geo Wild.

ΤΕΤΑΡΤΗ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΘΕΑΤΡΟ & ΛΟΓΟΣ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

18.00 - 18.50
CERN: «Επιτακτικές» ζωής; Ε. Τσεμελής, Ε. Γαζής, Γ. Φανουράκης, Σ. Χουρίδου, Α. Αλεξόπουλος, Συντονίστρια: Β. Μιχοπούλου / CERN

19.00 - 19.50
Μορφές ενέργειας στην αρχαία ελληνική Τεχνολογία / Θ. Τάσιος

20.00 - 20.50
Πού σταματά η επιστήμη, πού αρχίζει η επιστημονική φαντασία; Ν. Ταβερναράκης / ΙΤΕ

21.00 - 22.00
Stand Up Science / Science Reactors

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΙΝΝΟΒΑΤΗΝΣ (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

16.00 - 17.45 (workshop)
Internet Of Things με ανοικτές τεχνολογίες / ΕΕΛ/ΙΛΑΚ

18.00 - 18.50
Πληροφορική και Πολιτισμός: Ματιές στο Παρελθόν με τα Μάτια του Μέλλοντος
Ι. Ξασιανίδης / ΕΚ «Αθηνά»

19.00 - 19.50
Από την Έρευνα στην Επιχειρηματική Δράση / Δ. Δημητρόπουλος, Γ. Παπαευσταθίου, Ι. Παπουτσάς, Σ. Στασινοπούλου
Συντονιστής: Α. Κορσελής

20.00 - 20.50
Τα αντικείμενα μιλούν; Από την επιστημονική φαντασία στην πραγματικότητα
Α. Αυτολιτάνο

ΚΑΦΕ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

16.00 - 17.45 (workshop)
Οι παγίδες του έρωτα / Α. Γκιτάκου, Μ. Καμαράδου, Α. Κατσαμπέκη, Π. Φαλιέτα / ΤΕΙ Αθηνών

18.00 - 18.50
Μάτια ανοικτά στη Γη και το Σύμπαν
Σ. Θεοδοσίου / ΕΕΦ

19.00 - 19.50
Από τον Homo Sapiens στον Homo Universalis / Μ. Δανέζης

20.00 - 20.50
Η μαγεία της Χημείας και η συμβολή της στη Βιώσιμη Ανάπτυξη / Ι. Κώστας / ΕΙΕ

21.00 - 22.00 (επιστημονικό θέατρο)
Μία πρόβα σε Εξέλιξη / Sci n' Act

WORKSHOPS
ΑΠΟΘΗΚΗ


16.00 - 17.45
Μαθαίνω γερμανικά... γκρινιάζοντας
Μ. Λοϊνά, Α. Μεταλλινού / 3ο Γυμνάσιο Βύρωνα, Αράκεια & Τσίτσικια Σχοδεία


18.00 - 19.45
Μήπως η επιστήμη δεν ανήκει μόνο στους επιστήμονες; / Α. Γιαννακοπούλου, Δ. Ρώσσης / Ελληνογερμανική Αγωγή


20.00 - 20.50
HEBOCON I: «Απορίες τελευταίας στιγμής» / Κ. Μπίσας / Με την Υποστήριξη του The Cube Athens

 Η ομιλία θα γίνει στα αγγλικά με ταυτόχρονη μετάφραση.

 Ομιλία με εισιτήριο.

 Σεμινάρια για εκπαιδευτικούς.

 Αστροβραδιά - τηλεσκόπια στον προαύλιο χώρο.

 Το εργαστήριο επαναλαμβάνεται κάθε μία ώρα.

ΠΕΜΠΤΗ 7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΘΕΑΤΡΟ & ΛΟΓΟΣ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

18.00 - 18.50
Ένας εγκέφαλος ή δύο ημισφαίρια; Από την ανάπτυξη στη λειτουργία τις ασυμμετρίας στον εγκέφαλο / Μ. Παπαδάτου-Παστού, Π. Ποιήτης

19.00 - 19.50  
Η απρόβλεπτη ελαφρότητα των συναισθημάτων / Giovanni Frazzetto / Εκδόσεις Τραυλός

20.15 - 21.20 
Όταν οι εφευρέσεις δε μας εκπλήσσουν ευχάριστα / Robert Winston

21.30 - 22.30
Φορεσιμ Τεχνολογία
AthensFashionClub

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΙΝΝΟΒΑΤΗΝΣ (ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 2)

16.00 - 17.45 (workshop)
CMS@CERN: Η συμβολή της ελληνικής βιομηχανίας / Μ. Βαρόνη, Γ. Κερτσοπούλου
CERN & ΕΚΕΦΕ«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

18.00 - 18.50
Humane: μια κοινωνική επιχείρηση για τις ευπαθείς ομάδες / Δ. Κοντογιάννης / Humane

19.00 - 19.50
Συνδέοντας τις ..σταγόνες νερού. Πόσο νερό χρησιμοποιούμε καθημερινά; Σ. Αθανασίου / ΕΚ «Αθηνά»

20.00 - 20.50
Διευρύνοντας τα όρια των Γνωσιακών Υπολογισμών: Μια νέα εποχή της Πληροφορικής / Κ. Μπέκας

ΚΑΦΕ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

16.00 - 17.45 (workshop)
Η επιστήμη μέσα από τα μάτια της ποίησης Β. Κωνσταντούδης, Γ. Πρίμας, Χ. Τουμανίδης, Α. Χριστοδούλου / ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

18.00 - 18.50
Η αλφαβίτα της υγιούς συμβίωσης κατοικιδίων και ανθρώπων / Μ. Λινού / Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ


19.00 - 19.50
Η τέχνη της απάτης και του τρολλαρίσματος στην επιστήμη / Ι. Κερκινές / ΕΙΕ, Cafe Scientifique

20.00 - 20.50
Το Lifestyle του Μύκητα / Π. Γεωργιάδης

21.00 - 22.00 (βραδινές εμφανίσεις)
Τραγουδάει το μπόζον Higgs; Ρ. Traczyk / CMS Experiment at CERN

WORKSHOPS
ΑΠΟΘΗΚΗ

16.00 - 17.45 
Η συμμετρία στην Τέχνη και στη Φύση
Α. Λύκος

18.00 - 19.45 
3Dlexia: ένα ταξίδι ολιστικής επαγγελματίας εμπειρίας μάθησης! / Μ. Φιλιππιά, Α. Παππά
ΕΠΙΕΕ, I LOVE DYSLEXIA, EcoKTHMA

ΚΑΜΙΝΑΔΑ Β



19.30 - 20.30
Από το κάρβουνο στον ατμό (ξενάγηση)
Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΘΕΑΤΡΟ & ΛΟΓΟΣ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

18.00 - 18.50
Σύγχρονες βιοτεχνολογικές εφαρμογές: πόσο ασφαλείς είναι; / Φ. Κολής, Ι. Οικονομίδης, Τ. Βιδάλης / Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

19.00 - 19.50
Στρες και καθημερινότητα / Γ. Χρούσας

20.15 - 21.20  
Κρίση και Ανταρκτική: Στα όρια της αντοχής / Chitara Montanari

21.30 - 22.30 (επιστημονικό θέατρο)
Ατομικοί διάλογοι: από το σταφιδοψώμο στα κουάρκ / Science Reactos

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΙΝΝΟΒΑΤΗΝΣ

14.00 - 15.45 (workshop)
MARCH: Καινοτομία στην τάξη και στην πράξη / Σ. Παπαδημητρίου, Α. Χριστοδούλου, Π. Αργύρη / Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα MARCH

16.00 - 17.45 (workshop)
Νέα γενιά ψηφιακών εργαλείων στην εκπαίδευση / Ν. Γέρος, Θ. Δαδαμάγκας, Δ. Μτροπούλου, Α. Παπατσιλιανού, Ε. Μεγάλο / ΕΚ «Αθηνά»

19.00 - 21.00
Πόσο σπάνιος είσαι; / Γ. Βουτινός, Σ. Γκαζώνης, Δ. Ζαφειρίου, Μ. Λάμπρου, Σ. Τσαγκαράκης
Συντονιστής: Θ. Αναγνωστόπουλος / Πρωτοβουλία Novartis Oncology

ΚΑΦΕ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

16.00 - 17.45 (workshop)
Μύθοι και αλήθειες για το DNA / Α. Δήμα, Κ. Ρούσας, Α. Δημόπουλος, Σ. Γιάννης / ΕΚΕΦΕ "Αλέξανδρος Φλέμινγκ"

18.00 - 18.50
Το ανθρώπινο μικροβίωμα, ο άδελφος συνοδοιπόρος υγείας / Δ. Σγουράς / ΕΙΠ, Cafe Scientifique

19.00 - 19.50
Εξέλιξη: «επιστημονική θεωρία» ή καθημερινή διαδικασία; Εδώ, τώρα, για πάντα! / Π. Παφίλης / ΕΚΠΑ, Τμήμα Βιολογίας

20.00 - 20.50
Ήλιος και Γη: το αιώσιο ζεύγος / Ι.Δαγκλής

WORKSHOPS
ΑΠΟΘΗΚΗ

16.00 - 17.45 
Ρομποτικό μπάσκετ / Σ. Δραγουμάνος, Α. Κακαρούτσας, Κ. Καρπούζης / ΙΕΕΕ

18.30 - 20.00
Φωτογραφίζοντας τον έναστρο ουρανό Ε. Σουγιάκος, Α. Φαρμακόπουλος / Αστρονομική Ένωση Σπάρτης

ΤΕΧΝΗ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΠΑΛΑΙΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

21.00 - 21.50
10²² sec: Μία διαδραστική χορογραφική performance / Spyros Kouvaras, Synthesis 748 / art@CMS, Science View

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
DARWIN LAB

18.00 - 19.45
Καινοτόμα τρόφιμα: Από το εργαστήριο στο οικιακό τραπέζι / Ε. Λάζος, Μ. Γιαννακούρου, Α. Λάζου, Θ. Λαύκα, Β. Σινάνογλου / ΤΕΙ Αθηνών

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ

20.30 - 24.00 
Παρατήρηση του ουρανού με τηλεσκόπια
Αστρονομική Ένωση Σπάρτης

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΙΝΝΟΒΑΤΗΝΣ

14.00 - 15.45 (workshop)
MARCH: Καινοτομία στην τάξη και στην πράξη / Σ. Παπαδημητρίου, Α. Χριστοδούλου, Π. Αργύρη / Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα MARCH

Διαδραστική Έκθεση & Πειράματα Επίδειξης

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΚΑΙ ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

Τετάρτη-Παρασκευή: 9.00 - 14.00 / Επισκέψεις Σχολείων
Σάββατο και Κυριακή: 11.00 - 16.00: / Για όλες τις ηλικίες

Ερευνητές και εκπαιδευτικοί από Ερευνητικά Κέντρα, Πανεπιστήμια, Μουσεία, και εκπαιδευτικούς φορείς ενώνουν τις γνώσεις, τη φαντασία και την εμπειρία τους για να παρουσιάσουν στο κοινό του φεστιβάλ τον μαγευτικό κόσμο της επιστήμης. Μέσα από διαδραστικά εκθέματα και εντυπωσιακά πειράματα επίδειξης, μικροί και μεγάλοι επισκέπτες θα ανακαλύψουν τον κόσμο που μας περιβάλλει: Τι κρύβει ένα απολιθωμένο οστό; Είναι γλυκό σα ζάχαρη και φτιάχνει και ...καθρέφτη! Τι είναι; Αν θέλεις να λύσεις το μυστήριο του Rubik, να γράψεις με αόρατο μελάνι και να μετατρέψεις το κινητό σου σε μικροσκοπιο δεν έχεις παρά να μας επισκεφτείς! Το αναλυτικό πρόγραμμα όλων των δράσεων ανά φορά θα το βρεις στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ.

Συμμετέχουν: ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ», ΕΚ «Αθηνά», Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, University of Edinburgh, ΤΕΙ Αθηνών, ΙΜΕ, Μουσείο Τηλεπικοινωνιών ΟΤΕ, Μουσείο Ηρακλείδων, Ελληνικό Μουσείο Πληροφορικής, ANIMA, ΕΜΤΕ, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημών, ARTEST, SciFy, Σχοδές Δέλτα, eduACT, EDUMOTIVA, STEM Education, REN GREECE, ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ, HUMANE, Science is Fun, Διαδικτυακό Περιοδικό το Περιβάλλον.

Σχοδεία: Εκπαιδευτήρια ΓΕΙΤΟΝΑ, 1ο ΠΠ ΓΕΛ Αθηνών «Γεννάδιο», 1ο ΠΠ Γυμνάσιο Αναβρύτων, 1ο ΓΕΛ Αργυρούπολης, 1ο ΓΕΛ Γέρακα, 1ο ΓΕΛ Ελευσίνας, 2ο ΓΕΛ Καισαριανής, 3ο ΓΕΛ Γλυφάδας, 3ο ΓΕΛ Ιλίου, 15ο ΓΕΛ Αθηνών, 26ο ΓΕΛ Αθηνών, ΓΕΛ Αμαρύνθου, 1ο Γυμνάσιο Αθήνας, 3ο Γυμνάσιο Γλυφάδας, 4ο Γυμνάσιο Αργυρούπολης, 4ο Γυμνάσιο Πειραιά, Αριστοτέλειο Κορινθιακό Εκπαιδευτήριο, Εκπαιδευτήρια Κωστέα-Γείτονα, Ελληνογαλλική Σχολή Πειραιά JEANNE D' ARC, Ελληνογερμανική Αγωγή.

ΣΑΒΒΑΤΟ 9 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΘΕΑΤΡΟ & ΛΟΓΟΣ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

18.00 - 18.50 
Δύο γαλαξίες για να κυβερνούν όλους!
G. Conidis

19.00 - 19.50
Περί ανέμων, κρουσάν και τσουνάμι: Μία περιήγηση του εκρηκτικού ήλιου
Α. Βουρπίδας

20:00 - 20.50  
Γιατί υπάρχει ο εγκέφαλος;
Daniel Wolpert

21.00 - 23.00 ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ!
Διεθνής διαγωνισμός FameLab: Τα νέα πρόσωπα της επιστήμης
British Council, HUB Science

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΙΝΝΟΒΑΤΗΝΣ

11.00 - 14.50 (workshop)
HEBOCON II: «Ζυγίστε τον ανταγωνισμό και τα ρομπότ σας»
Κ. Μπίσας, Σ. Μεσσάνης / Με την Υποστήριξη του The Cube Athens

16.00 - 17.45 (workshop)
Φτιάδε τον δικό σου ρομποτικό βραχίονα με 3D printing / Κ. Κιτσόκης, Ν. Πέτρου, Η. Τάνος / Digital idea

18.00 - 18.50
Η 4η βιομηχανική επανάσταση προ των πυλών!
Γ. Γιωνάς, Κ. Γκιόκας, Κ. Σαραφινός
Συντονιστής: Γ. Ριζόπουλος

19.00 - 21.00
Τηλεπικοινωνίες: Όλα σε 1 και ο θρίαμβος της σύγκλισης / Α. Ενωτιάδης, Τ. Παγκάκης
Συντονιστής: Γ. Ριζόπουλος
Με την Υποστήριξη του COSMOTE One

ΚΑΦΕ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

17.00 - 17.50
Η διαχρονική εξέλιξη των Τηλεπικοινωνιών
Α. Ναστόπουλος / ΤΕΙ Αθηνών


18.00 - 18.50
Ποιος, πού, πότε; Ρωτώντας παλιά, «σωπηλά» βιβλία / Γ. Κόκκωνας
Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος


19.00 - 19.50
Η τύχη στην επιστήμη και τη ζωή: παραλογισμός ή έκκληση;
Β. Κωνσταντούδης, Γ. Παμπούκης, Α. Χριστοδούλου / ΕΚΕΦΕ«ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

20.00 - 20.50
Το αρχικό σύμπαν
Γ. Νταβιάνης, Σ. Αντωνίου

22.30 - 24.00
Χορεύοντας με τ' αστέρια / Δ. Μπουζιώτης, Α. Χριστοδούλου / Science ReActors

WORKSHOPS
ΑΠΟΘΗΚΗ

16.00 - 17.45 
«Η Χελωνόσφαιρα»: Μαθηματικά και τρισδιάστατες κατασκευές
Μ. Γριζιώτη, Χ. Κυνηγός, Δ. Διαμαντίδης, Γ. Λάλας, Μ. Ξένος / Ι.Τ.Υ.Ε. "Διόφαντος" & ΕΚΠΑ Τμήμα ΦΠΦ

18.00 - 19.45 
Μαθαίνοντας την επιστήμη μέσα από τις τέχνες / Α. Αλεξόπουλος, Ζ. Σμυρνάλου, Μ. Σωτηρίου, Π. Στεργίουπούλου / Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα CREATIONS

ΤΕΧΝΗ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΠΑΛΑΙΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ

21.00 - 21.50
10²² sec: Μία διαδραστική χορογραφική performance / Spyros Kouvaras, Synthesis 748 / art@CMS, Science View

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΙΝΝΟΒΑΤΗΝΣ

16.00 - 16.50 (workshop)
«Κυνήγι Μαύρου Θασαυρού» για ενήλικες
Μ. Φίλωρου, Α. Μπασιό, Γ. Λαζάρου / Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΟΑΥΛΙΟ

20.00 - 24.00 
Παρατήρηση του ουρανού με τηλεσκόπια
Εταιρεία Αστρονομίας & Διαστήματος, Παράρτημα Σαθμίνας

ΜΕΣΗΜΕΡΙΑΝΗ
ΖΩΝΗ

ΤΕΤΑΡΤΗ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ

ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

15.00 - 15.50
Αποικίες στο Διάστημα: Η Ζωή μακριά από τη Γη / Σ. Κουκουβιτάκης

16.00 - 16.50
Κωνσταντίνος Καραθεοδωρή: Ο μεγαλύτερος Έλληνας μαθηματικός από την αρχαιότητα / Συνδέσμος Φίλων και Μουσείο Καραθεοδωρή

ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

ΝΤΟΚΙΜΑΝΤΕΡ
ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1- ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ

15:00 - 17:00
Η έρευνα στην οθόνη! Επιστήμες της ζωής για όλους! / Goethe-Institut Athen, Max Planck, Caid



powered by ISL DEMOKRITOS

Κατέβασε την εφαρμογή του φεστιβάλ στο κινητό σου! Διαθέσιμο από 3 Απριλίου.

