

**ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ & ΝΕΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ**
21/10: 09.00 — 14.00 | 22 & 23/10: 11.00 — 18.00

Ερευνητές και εκπαιδευτικοί από ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια, μουσεία, επιστημονικές ενώσεις, εκπαιδευτικοί οργανισμοί και σχολεία, ενώνουν την φαντασία και τις γνώσεις τους για να μας παρουσιάσουν τον συναρπαστικό κόσμο της επιστήμης, όπως θα είναι αύριο! Μπορούμε άραγε να νικήσουμε την κλιματική αλλαγή; Πώς θα φέρουμε πίσω τις μέλισσες; Έχετε αναρωτηθεί ποτέ πώς μοιάζει ένας μετεωρίτης; Πώς θα μπορούσε μία μύρα να συμβάλει στην εξερεύνηση του διαστήματος; Θέλετε να παίξετε μουσική με λέιζερ και να δείτε από κοντά έναν 3D εκτυπωτή; Μέσα από διαδραστικά εκθέματα και εντυπωσιακά πειράματα επίδειξης, μικροί και μεγάλοι επισκέπτες θα ανακαλύψουν τους κόσμους του αύριο! Το αναλυτικό πρόγραμμα όλων των δράσεων ανά συνεργαζόμενο φορέα θα το βρείτε στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ.

Συμμετέχουν: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, Ερευνητικό Κέντρο Βιολογικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ΔΙΧΗΝET, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών & Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Πάντειο Πανεπιστήμιο, Τσέκικο Κέντρο Αθηνών, Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας, melonLAB, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Περιφερειακό Τμήμα Αττικής και Κυκλάδων, Ένωση Ελλήνων Φυσικών, Young Minds a.k.a. ΡΗΟΧΥS, SPIN - Space Innovation, Science United Project, Ακαδημία Ρομποτικής & Καινοτομίας Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης - The Inventors, Edumotiva SpaceDot, Homo Ludens, Logos Slovo, 3ο Γυμνάσιο Γλυφάδας, Γενικό Λύκειο Σχηματισίου, Εράσμειος Ελληνογερμανική Σχολή, ACS, Εκπαιδευτήρια «Ι. Τσιμασιούλης», edUACT, Robotorio, Science is fun, Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας - Ελληνικό Γραφείο ESERO, ΕΦΦΙΕ Will you... Marrow me, Φοιτητική ομάδα "Vroom" του ΑΠΘ, DionER, Sterigma, Green Project, Pet Partner Hellas.

**Planets in your Hand
ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
21/10: 09.00 — 14.00 | 22 & 23/10: 15.00 — 21.00

Η διαδραστική έκθεση "Planets In Your Hand" καλεί τους πάντες να αγγίξουν τους πλανήτες και να ταξιδέψουν νοητά στο Ηλιακό μας Σύστημα. Μέσα από την έκθεση αυτή δίνεται η δυνατότητα ακόμη και σε άτομα με περιορισμούς στην όραση, να «δουν», να μάθουν και να αντιληφθούν δια της αφής τις ιδιαιτερότητες του κάθε πλανήτη. Διοργάνωση: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυσικής

**Τετράποδοι Θεραπευτές
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΥΛΗ**
23/10: 11.00 — 18.00

Ελάτε να γνωρίσετε τον Τσάρλι, την Λίζα και τον Μπολι τους μικρούς τετράποδους θεραπευτές! Όραμα μας η βελτίωση της υγείας και ευεξίας των ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων μέσω του δεσμού ανθρώπου και σκύλου. Διοργάνωση: PET PARTNERS OF HELLAS

Fiber Lab by COSMOTE
ΑΠΟΘΗΚΗ
21/10: 09.00 — 14.00 & 17.00 — 20.00 | 22 & 23/10: 11.00 — 19.00

Το Fiber Lab by COSMOTE είναι εδώ και σας καλεί να ανακαλύψετε τον μαγικό κόσμο των οπτικών ινών. Η «Αποθήκη» της Τεχνόπολης μετατρέπεται σε έναν μοναδικό χώρο εξερεύνησης για μικρούς και μεγάλους.

**Οι Μικροί Ήρωες στην Επιστήμη
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΥΛΗ & ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ**
21/10: 09.00 — 14.00 & 17.00 — 20.00 | 22 & 23/10: 11.00 — 19.00

Οι «Μικροί Ήρωες by Stoiximan» σε συνεργασία με τον εκπαιδευτικό οργανισμό SciCo θα πραγματοποιήσουν ένα καινοτόμο εκπαιδευτικό αθλητικό πρόγραμμα, όπου τα παιδιά διασκεδάζουν παίζοντας αθλήματα, ενώ ταυτόχρονα ανακαλύπτουν τον μαγευτικό κόσμο της επιστήμης.

Το Πλαστικό μου & ΕΓΩ
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΥΛΗ
21/10: 09.00 — 14.00

Πώς επηρεάζει το πλαστικό τη ζωή μας; Μπορούμε να ζήσουμε χωρίς αυτό; Υπάρχει καλό και κακό πλαστικό; Μια σειρά σύντομων και διαδραστικών παιχνιδιών στοχεύει να ευαισθητοποιήσει τα παιδιά σε έναν τρόπο ζωής με λιγότερο πλαστικό, βασισμένο στις αρχές της κυκλικής οικονομίας. Διοργάνωση: Ίδρυμα για την Προστασία και την Ανάδειξη του Φυσικού Περιβάλλοντος των Κυκλάδων & Εκπαιδευτική ομάδα «Βιβλιοδιαπλάσεις»

**ΕΚΘΕΣΗ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
ΠΑΛΑΙΟΙ ΦΟΥΡΝΟΙ**
21-23/10: 11.00 — 22.00

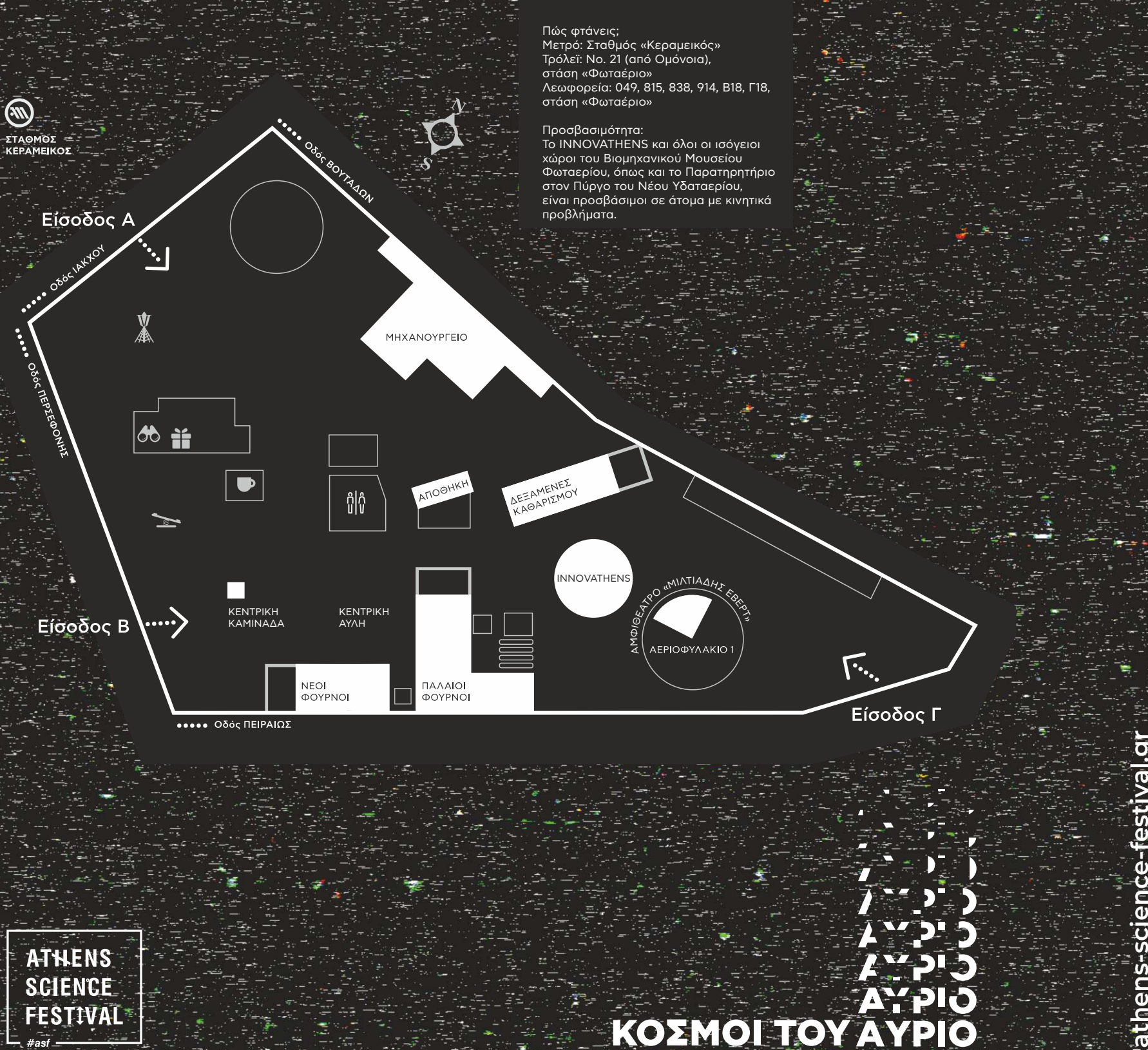
Διεθνής Έκθεση Παιδικής Τέχνης "Lidice"
Η έκθεση αποτελεί εδώ και 50 χρόνια το αποτέλεσμα διεθνούς διαγωνισμού παιδικής ζωγραφικής τιμώντας τη μνήμη των παιδιών θυμάτων της τσεχικής πόλης Lidice, αλλά και όλων των παιδιών παγκοσμίως που χάθηκαν σε πολεμικές συγκρούσεις. Η έκθεση παρουσιάζει τα καλύτερα από αυτά, με θέμα την Χημεία. Διοργάνωση: Τσέκικο Κέντρο της Αθήνας & Πρεσβεία της Τσεχικής Δημοκρατίας στην Αθήνα

Φύση πίσω από τον φωτογραφικό φακό
Το IRIS: Green Witness αποτελεί εργαλείο για την κοινωνική ευαισθητοποίηση μέσω της περιβαλλοντικής φωτογραφίας. Στο πλαίσιο του Φεστιβάλ θα εκτεθούν επιλεγμένες φωτογραφίες από τα 3 μέρη ενδιαφέροντος όπου επικεντρώνεται η δράση: τα Παγκόσμια Γεωπάρκα UNESCO της Σητείας και του Ψηλορείτη, καθώς και στο Απόθεμα Βιόσφαιρας της UNESCO στο Φαράγγι της Σαμαριάς. Διοργάνωση: Green Project

**ATHENS
SCIENCE
FESTIVAL**
#asf

**21-23
Οκτωβρίου**
Τεχνόπολη
Δήμου Αθηναίων

**ΚΟΣΜΟΙ
ΤΟΥ**



Πώς φτάνεις:
Μετρό: Σταθμός «Κεραμεικός»
Τρόλεϊ: Νο. 21 (από Ομόνοια), στάση «Φωταέριο»
Λεωφορεία: 049, 815, 838, 914, Β18, Γ18, στάση «Φωταέριο»

Προσβασιμότητα:
Το INNOVATHENS και όλοι οι ισόγειοι χώροι του Βιομηχανικού Μουσείου Φωταερίου, όπως και το Παρατηρητήριο στον Πύργο του Νέου Υδαταερίου, είναι προσβάσιμοι σε άτομα με κινητικά προβλήματα.

Εισιτήρια: Γενική είσοδος 5€
Μειωμένο εισιτήριο: 3€ (Α.Μ.Ε.Α-Άνεργοι-Φοιτητές), με την επίδειξη του αντίστοιχου δικαιολογητικού στα ταμεία τις ημέρες διεξαγωγής.

Γενικό ωράριο λειτουργίας:
21/10: 09.00 — 22.00 | 22 & 23/10: 11.00 — 22.00

Πληροφορίες: info@athens-science-festival.gr

Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων
Πειραιώς 100, Γκάζι 118 54
Τ. 213 0109300



**ATHENS
SCIENCE
FESTIVAL**
#asf

ΚΟΣΜΟΙ ΤΟΥ ΑΥΡΙΟΥ

athens-science-festival.gr

ΠΡΩΙΝΗ ΖΩΝΗ | εργαστήρια για παιδιά

Παρασκευή 21 Οκτωβρίου *για επισκέψεις σχολείων*

- **ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1**
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΕΒΕΡΤ»
9.00 — 10.00 & 11.00 — 12.00
When Molecules get BIG by Michael Londesborough
Τσέικο Κέντρο Αθήνας & Πρεσβεία της Τσεχικής Δημοκρατίας στην Αθήνα
- **INNOVATHENS — ΙΣΟΓΕΙΟ**
9.00 — 10.30
Η ζωή στο εξερευνητικό πλοίο "Nautilus" (13-18 ετών)
Ocean Exploration Trust
11.00 — 12.30
BioSTEM - Προσδεθείτε για ένα ταξίδι στο DNA! (16-18 ετών)
Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής
- **INNOVATHENS — 1ος ΟΡΟΦΟΣ**
9.00 — 10.30
Είναι στο χέρι σας... απλά σαρώστε το! (15-18 ετών)
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
11.00 — 12.30
Αν η Γη είχε 100 ανθρώπους (8-12 ετών)
Χαροκόπείο Πανεπιστήμιο Αθηνών

- **ΑΠΟΘΗΚΗ**
9.00 — 10.00, 10.30 — 11.30 & 12.00 — 13.00
Από το περισκόπιο στις οπτικές ίνες (10-15 ετών)
Powered by COSMOTE

- **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
9.00 — 10.30
Stand Up Chemistry (11-13 ετών)
Θεατρόνιο
11.00 — 11.45 & 12.00 — 12.45
Κυνήγι Θεσαυρού (16-18 ετών)
ΕΚΠΑ, Young Minds



21/10: 10.00 — 14.00 | 22/10: 12.00 — 19.00

23/10: 12.00 — 20.00

Τα μήλα του Νεύτωνα (από 10 ετών)

Homo Ludens - Urban Dramaturgy Explorations, ZAGORIN



Σάββατο 22 Οκτωβρίου *για οικογένειες με παιδιά*

- **ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1**
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΕΒΕΡΤ»
12.00 — 13.00
When Molecules get BIG by Michael Londesborough
Τσέικο Κέντρο Αθήνας & Πρεσβεία της Τσεχικής Δημοκρατίας στην Αθήνα
15.00 — 16.00
Τα πειράματα του Mr Chem (6-10 ετών)
Εκδόσεις Κλειδάριθμος
- **INNOVATHENS — ΙΣΟΓΕΙΟ**
11.00 — 12.30
Πόλεις σε Μετάβαση (6-18 ετών)
Ελληνική Mensa
13.00 — 14.30
Προγραμματίστε δημιουργικά με Scratch! (6-18 ετών)
mellonLAB
15.00 — 16.30
BioSTEM-Προσδεθείτε για ένα ταξίδι στο DNA! (12-14 ετών)
Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Φαρμακευτικής
- **INNOVATHENS — 1ος ΟΡΟΦΟΣ**
11.00 — 12.30
Παίζω και βοηθώ τον Πλανήτη μου (8-12 ετών)
1ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Ιωνίας, ΔΠΕ Β΄ Αθήνας
13.00 — 14.30
Παρατηρώντας τη Γη από το διάστημα (8-18 ετών)
Επιχειρησιακή μονάδα BEYOND, ΙΑΑΔΕΤ, ΕΑΑ
15.00 — 16.30
Parking με Arduino (10-18 ετών)
TALOS, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- **ΑΠΟΘΗΚΗ**
11.00 — 12.00 & 13.00 — 14.00
Από το περισκόπιο στις οπτικές ίνες (10-15 ετών)
Powered by COSMOTE

- **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
11.00 — 12.30
Τα ορυκτά είναι παντού: Αντιστοιχισέ τα! (7-18 ετών)
ΕΚΠΑ, Μουσείο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας, Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
13.00 — 13.40
Αγγλικά και μουσική παίζοντας (4-12 ετών)
Boomwhackers Greece-workshops



— **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΥΛΗ** —

21/10: 10.00 — 14.00 | 22/10: 11.00 — 14.00

Μία βόλτα στο Μουσείο! (21/10: 9-18 ετών | 22/10: 5-11 ετών)

**Σημείο συνάντησης: Κεντρική Καμινάδα*

Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων, Βιομηχανικό Μουσείο Φωταερίου

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΖΩΝΗ

Παρασκευή 21 Οκτωβρίου

- **ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1**
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΕΒΕΡΤ»
19.00 — 20.20
Πλοία με «καπετάνιο» την τεχνητή νοημοσύνη
Sanjay Sharma
Με την Υποστήριξη του British Council
20.30 — 21.20
Είμαστε προετοιμασμένοι /ες για την κλιματική αλλαγή;
Alessandra Mazzai
- **INNOVATHENS — 1ος ΟΡΟΦΟΣ**
17.00 — 18.30
Όχι Άλλο Κάρβουνο!
- **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
17.00 — 18.30
Ρουά ματ στην επιστήμη
ΕΜΠ, Σκακιστική Ομάδα Le Roi



Το αναλυτικό πρόγραμμα όλων των δράσεων ανά συνεργαζόμενο φορέα θα βρείτε στην ιστοσελίδα του Φεστιβάλ.

athens-science-festival.gr



Σάββατο 22 Οκτωβρίου

- **ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1**
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΕΒΕΡΤ»
17.00 — 18.45
ΑΙ, είσαι εδώ;
Α΄ μέρος: Γ. Γερολυμάτος, Κ. Ρουμेलιώτης, Ν. Παλαγκιάς, Γ. Αγριόπουλος | Β΄ μέρος: Γ. Μαστρογεωργίου, Β. Πανακάπουλος, Ν. Αχιλλεόπουλος, Δ. Παπαγεωργίου
Συντονισμός: Γ. Ριζόπουλος
19.00 — 19.50
Η μυστική ζωή του εφηβικού εγκεφάλου
Φ. Στυλιανοπούλου, Γ. Σιγάλας, Κ. Πανάγος, Π. Παπαδιά
Συντονισμός: Ε. Ορφανίδου
Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης
20.00 — 20.50
Κβαντική σκέψη: Θα σώσει το Μέλλον;
David Theo Goldberg
21.30 — 22.30
"Intuition"
by Amazing Dio & Elina

— **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΥΛΗ** —

22 & 23/10: 21.00 — 22.00

Αστροπαρατήρηση με τηλεσκόπια

Αστρονομική & Αστροφυσική Εταιρεία Δυτικής Ελλάδος Ηρακλής Αστρονομική Ένωση Σπάρτης «Διός Κούρου»

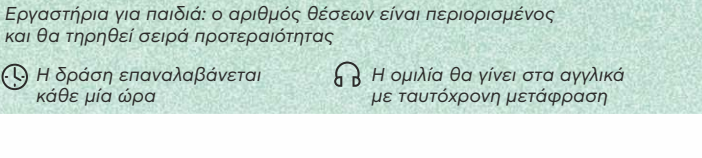


Κυριακή 23 Οκτωβρίου *για οικογένειες με παιδιά*

- **ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1**
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΕΒΕΡΤ»
11.00 — 11.45
Από την αρχαία Ελλάδα στη Ρομποτική (10-15 ετών)
Θεατρική ομάδα 3^ο Γυμνάσιο Γλυφάδας
12.00 — 15.30
Διαγωνισμός αθλητικής ρομποτικής (10-18 ετών)
Ελληνικός Οργανισμός Εκπαιδευτικής Ρομποτικής, Η.Ε.Ρ.Ο
16.00 — 16.40
Mission ImPossible: Εκρηκτικές αντιδράσεις
Smart Chemistry
- **INNOVATHENS — ΙΣΟΓΕΙΟ**
11.00 — 12.30
Ασφάλεια στο διαδίκτυο με απλά λόγια (3-8 ετών)
Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου, ΙΤΕ
13.00 — 14.30
FTC: Φτιάξε το δικό σου ρομπότ (13-18 ετών)
mellonLAB
15.00 — 16.30
Φέξε μου και ... κύλησα (11-15 ετών)
ΕΚΠΑ, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- **INNOVATHENS — 1ος ΟΡΟΦΟΣ**
11.00 — 12.30
Γύρω γύρω δορυφόροι (6-12 ετών)
Βιομηχανικό Εκπαιδευτικό Μουσείο
13.00 — 14.30
Σκουπίδια και παιχνίδια! (6-12 ετών)
Be Conscious

- **ΑΠΟΘΗΚΗ**
11.00 — 12.00 & 13.00 — 14.00
Από το περισκόπιο στις οπτικές ίνες (10-15 ετών)
Powered by COSMOTE

- **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
11.00 — 12.30
Stand Up Chemistry (6-11 ετών)
Θεατρόνιο
13.00 — 14.30
Αποκρυπτογραφώντας τη Μικηναϊκή γραφή (6-13 ετών)
Μυθολογικό Εργαστήρι για παιδιά



22 & 23/10: 11.00 — 14.00

Το κάστρο του Leonardo (6-15 ετών)

Σώμα Ελλήνων Προσκόπων



Κυριακή 23 Οκτωβρίου

- **ΑΕΡΙΟΦΥΛΑΚΙΟ 1**
ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ «ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΕΒΕΡΤ»
19.00 — 19.50
Η Τέχνη & η Επιστήμη των Origami & της Ρομποτικής
Matthew Gardiner
Με την υποστήριξη της Πρεσβείας της Αυστρίας στην Αθήνα
20.00 — 20.50
Ανακαλύπτοντας νέους κόσμους στο Σύμπαν
Βασίλης Χαρμανδάρης
- **INNOVATHENS — ΙΣΟΓΕΙΟ**
17.00 — 17.50
Break the Stigma: Ψυχική Υγεία & Σχολείο
Letters to Strangers Greece
18.00 — 18.50
Καταρρίπτοντας εμπόδια
Φ. Παπαλεωνίδουπούλου & Η. Ψυρούκης
Συντονισμός: Ρ. Χριστοπούλου
19.00 — 19.50
Μουσική από τον νανόκοσμο
Μυρτώ Αποστόλου, Βασίλης Κωνσταντούδης
ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
- **INNOVATHENS — 1ος ΟΡΟΦΟΣ**
17.00 — 18.30
Μαθαίνοντας για Επιστήμες μέσα από τη Μουσική
Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
19.00 — 20.30
Gen G - Πράσινη Γενιά
Μαρία Δρασιούδη
- **INNOVATHENS — 2ος ΟΡΟΦΟΣ**
14.00 — 16.45
Μπες στον κόσμο του 3D Printing
Πανεπιστήμιο Πατρών
17.00 — 18.30
Τεχνητή Νοημοσύνη στο σχολείο
Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Edumotiva
19.00 — 19.50
Επιστήμες μέσω του Podcasting
Αναστάσιος Νικολόπουλος
SciTales

- **ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ**
17.00 — 18.50
Δημιουργικότητα και Τεχνητή Νοημοσύνη
Α. Γεωργάκη, Δ. Βασιλάκης, Ά. Γούναρης
Συντονισμός: Γ. Κωστελέτος
ΕΚΠΑ, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Φιλοσοφίας και Εργαστήριο Μουσικής Ακουστικής και Τεχνολογίας
19.00 — 19.50
Οι Δεινόσαυροι στον Κινηματογράφο
Γιώργος Λύρας

- Workshop για εκπαιδευτικούς*
- Η ομιλία θα γίνει στα αγγλικά με ταυτόχρονη μετάφραση*