THESSALY (Sc)IENCE FESTIVAL

#thsf

11-13 Οκτωβρίου 2018

30 χρόνια δημιουργίας

Μύλος του Παππά, Λάρισα

thessaly-science-festival.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
1988 — 2018 χρόνια δημιουργίας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη 11/10

Αίθουσα Rosalind Franklin

09.00 - 10.30 — **Γιατί τα φυτά είναι πράσινα;** 13-18 ετών
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας

11.00 - 14.00 — **Παιχνίδι... Με κλειστά μάτια!**
SciFY

Αίθουσα Marie Curie

Το μαγικό μου φίλτρο
Institut français de Grèce
11-13 ετών

Κεντρικό Προαύλιο
Παρατηρώντας τον Ήλιο μας
ΚοινΣΕπ "ΕΝΑΣΤΡΟΝ"
09:00 - 14:00

Στο μουσείο!!

Ένας Μύλος με πολλή τεχνολογία!
Μουσείο Σιτηρών και Αλεύρων
10.00 - 14.00

Θεσσαλικό Θέατρο

18:30 - 19:50 — **Όταν η Ιατρική συναντά την Τέχνη**
Κωνσταντίνος Γουργουλιάνης
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

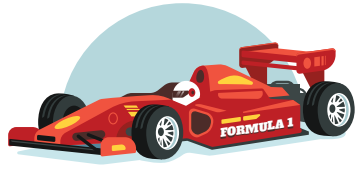
20:00 - 20:50 — **Αρχιτεκτονική: Έκφραση πολιτισμού**
Θεοφάνης Μπομπότης

21:00 - 22:00 — **Τα παιδιά με τον ήλιο στα μάτια**
Μουσικό Σχολείο Λάρισας, Σύνολο Μουσικής Μιούζικαλ και Κινηματογράφου

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ

Πέμπτη 9.00 - 14.00 / Παρασκευή 9.00 - 14.00 και 17.00 - 20.00 / Σάββατο 12.00 - 19.00

Ερευνητές και εκπαιδευτικοί από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, ερευνητικά κέντρα, επιστημονικούς συλλόγους και εκπαιδευτικούς οργανισμούς ενώνουν τις γνώσεις, τη φαντασία και την εμπειρία τους για να παρουσιάσουν στο κοινό του Φεστιβάλ τον μαγευτικό κόσμο της επιστήμης. Μέσα απο διαδραστικά εκθέματα και εντυπωσιακά πειράματα επίδειξης, μικροί και μεγάλοι επισκέπτες θα ανακαλύψουν τον κόσμο που μας περιβάλλει: Πώς η επιστήμη "δαμάζει" την ταχύτητα σε ένα αγωνιστικό αυτοκίνητο Formula 1? Πώς δουλεύει ένας ρομποτικός σεισμογράφος; Μπορούν τα "έξυπνα" τηλέφωνά μας να διαγνώσουν ασθένειες και να μας ξεναγήσουν στην Ελλάδα; Πώς τα φυτά μπορούν να γίνουν εργοστάσια παραγωγής εμβολίων; Πώς μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε μια ψηφιακή εφαρμογή για να προστατεύσουμε την άγρια ζωή;



Συμμετέχουν: Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Τμήματα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική, Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος), Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), ΤΕΙ Θεσσαλίας, Institut français de Grèce, POLYTECH AE, Κέντρο Θετικών Επιστημών Ο.Ε. – Smartbox, S.T.E.M Robotics Academy, SciCo, "ANIMA-Σύλλογος Προστασίας και Περίθαλψης Άγριας Ζωής", Εκπαιδευτήρια Ν. Μπακογιάννη, A2rTEST

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ | WORKSHOP ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΦΕΝΕΙΟ | ΟΜΙΛΙΑ | ΒΡΑΔΙΝΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΕΙΣ

Παρασκευή 12/10

Αίθουσα Rosalind Franklin

09:00 - 10:30 — **Θέλεις να δεις το DNA της μπανάνας;**
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας
6-12 ετών

16:00 - 16:50 — **Η επιχειρηματικότητα πάει σχολείο**
Goethe-Institut Athen
(για εκπαιδευτικούς)

17:00 - 19:50
Ανάπτυξη Επιχειρηματικής Ιδέας με χρήση LEGO®
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Οικονομικών Επιστημών και Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

Εκτοξεύοντας την επιστημονική εκπαίδευση Digital idea & Μουσικό Γυμνάσιο-Λύκειο Λάρισας (για εκπαιδευτικούς)

Αίθουσα Marie Curie

Μυστική αποστολή: Κώδικας Ζωής
Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
13-18 ετών

Μυστήριο στο Ντίσελντορφ: Τι συνέβη στην κυρία Katrin;
Goethe-Institut Athen
9-12 ετών

Ένωσε τα κομμάτις της ζωής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας

Κεντρικό Προαύλιο
Παρατηρώντας τον Ήλιο μας
ΚοινΣΕπ "ΕΝΑΣΤΡΟΝ"
09:00 - 14:00

Κεντρικό Προαύλιο
Ένωσε τα κομμάτια της ζωής
Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας
17:00 / 20:00

Στο μουσείο!!

Ένας Μύλος με πολλή τεχνολογία!
Μουσείο Σιτηρών και Αλεύρων
10.00 - 14.00

Εμβόλια: Μύθοι και αλήθειες
Γιώργος Συρογιαννόπουλος, Χρήστος Χατζηχριστοδούλου
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Το Διαδίκτυο των Πάντων
Αθανάσιος Κοράκης - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Celebrity Science: Όταν ένας αστεροειδής συναντά έναν αστέρα
Ρένος Χαραλαμπίδης, Κλεομένης Τσιγάνης - SciCo

Stand up Science - *Science Reactors*

Κτήριο Τριτόμπα - Αίθουσα Galileo

Spermogene: Γενετική συμβουλευτική στη γονιμότητα - *Μαρια Μαρκαντώνη, Γλυκερια Σαμολάδα, Αλεξία Χατζηπαρασιδου, Συντονίστρια: Βάσω Πετρίδου* - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Τα έντομα ως εναλλακτική πηγή πρωτεΐνης
Χρήστος Ρούμπος Χρήστος Αθανασίου, Έλενα Μεντέ, Ιωάννης Καραπαναγιωτίδης
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Πως μπορεί να μας ωφελήσει η νηστεία;
Δημήτριος Κουρέτας - Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Celebrity Science
Thessaly Science Festival

09:00 - 10:30
11:30 - 14:00
16:00 - 16:50
17:00 - 17:50
18:00 - 18:50
19:00 - 19:50
20:00 - 20:50
21:00 - 22:50

Σάββατο 13/10

Αίθουσα **Rosalind Franklin**

12:00 - 13:45
Παιχνίδια και δημιουργίες ανακύκλωσης
Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κισσάβου - Ελασσόνας
6-14 ετών

14:00 - 14:45
Η κυρία Ανακύκλωση πάει διακοπές
Βασιλική Κάραλη, Μαρία Καραγιάννη
6-12 ετών

15:00 - 15:45
Φτιάξε τα δικά σου κοσμήματα
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας
5-9 ετών

16:00 - 16:45
Υπάρχουν ρομπότ μεγάλοι ζωγράφοι;
Αναστασία Ζωή Σουλιώτου
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
(για εκπαιδευτικούς)

17:00 - 17:45
Και...γιατί είναι τα φυτά ζωντανά;
Μυρτώ Παναγιώτα Βασιλού, Φωτεινή Παπαδοπούλου, Μάρθα Γεωργίου
(για εκπαιδευτικούς)

18:00 - 18:50
Γίνε πράκτορας του CSI
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας

19:00 - 19:50

20:00 - 20:50
Γίνε πράκτορας του CSI
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας

21:00 - 22:00

Αίθουσα **Marie Curie**

12:00 - 13:45
Το ταξίδι του Άκη Σποράκη
Μυρτώ Παναγιώτα Βασιλού, Φωτεινή Παπαδοπούλου, Μάρθα Γεωργίου
5-7ετών

14:00 - 14:45
Μυστική αποστολή: Κώδικας Ζωής
Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
13-18 ετών

15:00 - 15:45
Μυστική αποστολή: Κώδικας Ζωής
Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
13-18 ετών

16:00 - 16:45
Η Νίνη... που έγινε Μεθειονίνη
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας
8-12 ετών

18:00 - 18:50
Προστατεύστε τις εφευρέσεις σας
Γιούλη Παπαποστόλου - Οργανισμός Βιομηχανική Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

19:00 - 19:50
Science Festival... και Επιχειρείν
Απόστολος Δοντάς, Κατερίνα Μούτου, Δημήτρης Παπαστεργίου, Γεωργιος Σταμπουλής
Συντονιστής : Θοδωρής Αναγνωστόπουλος

20:00 - 20:50
Celebrity Science: Μυστικά της υγείας μας κρυμμένα στην ελληνική κουζίνα
Ηλίας Μαμαλάκης, Δημήτρης Κουρέτας - SciCo

21:00 - 22:00

Κτήριο Τιριτόμπα - Αίθουσα **Galileo**

18:00 - 18:50
The eye of the tiger: Ιπτάμενοι βρυκόλακες
Αλέξανδρος Μπελαβίλας-Τροβάς
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

19:00 - 19:50
Γη και Αστεροειδείς: Μια ιστορία... συγκρούσεων - *Κλεομένης Τσιγάνης*
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο

20:00 - 20:50
Παρατηρώντας το Σύμπαν από την αυλή μου - Αστρονομικός Παρατηρησιακός Όμιλος Λάρισας ("A-POLARIS")

Κεντρικό **Προαύλιο**

12:00 - 13:45
Λύσε το μυστήριο του Δρ. Πανζουρλίξ! - Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας

13:30
Μουσικό Πρόγραμμα από την Φιλαρμονική Ορχήστρα ΔΩΛ

16:00 - 16:45
Λύσε το μυστήριο του Δρ. Πανζουρλίξ! - Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας

17:00 - 17:45
Υπογράφοντας σε ηλεκτρονικές οθόνες: Εφαρμογές και κίνδυνοι
Ευδοξία Φασούλα

17:00
Τα κρουστά του δρόμου
Μουσικό σχολείο Λάρισας, Σύνολο κρουστών

18:00 - 18:50
Διαγωνισμός φωτογραφίας: LIKEscience Παν. Θεσσαλίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας

19:00 - 19:50
19:00 - 19:15
Chain (Re)action
Ομάδα χορού Ιατρικής & Βιοχημείας Λάρισας
Pop up!

20:00 - 20:50

21:00 - 23:00
Ανακαλύπτοντας τα άστρα!
Αστρονομικός Παρατηρησιακός Όμιλος Λάρισας ("A-POLARIS")

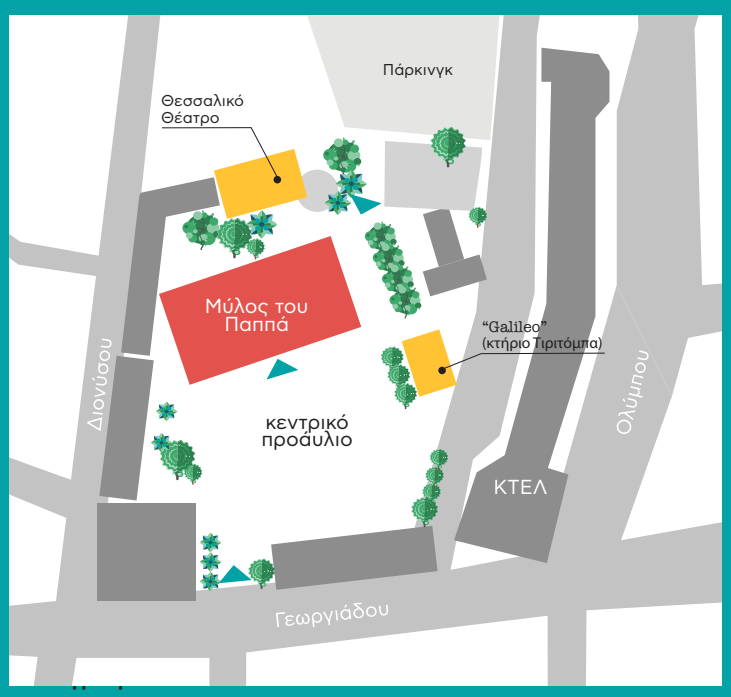
Εξερευνώντας τον Έναστρο Ουρανό
Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (ΚοινΣΕπ) "ΕΝΑΣΤΡΟΝ"

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ | WORKSHOP ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ | ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΦΕΝΕΙΟ | ΟΜΙΛΙΑ | ΒΡΑΔΙΝΕΣ ΕΜΦΑΝΙΣΕΙΣ

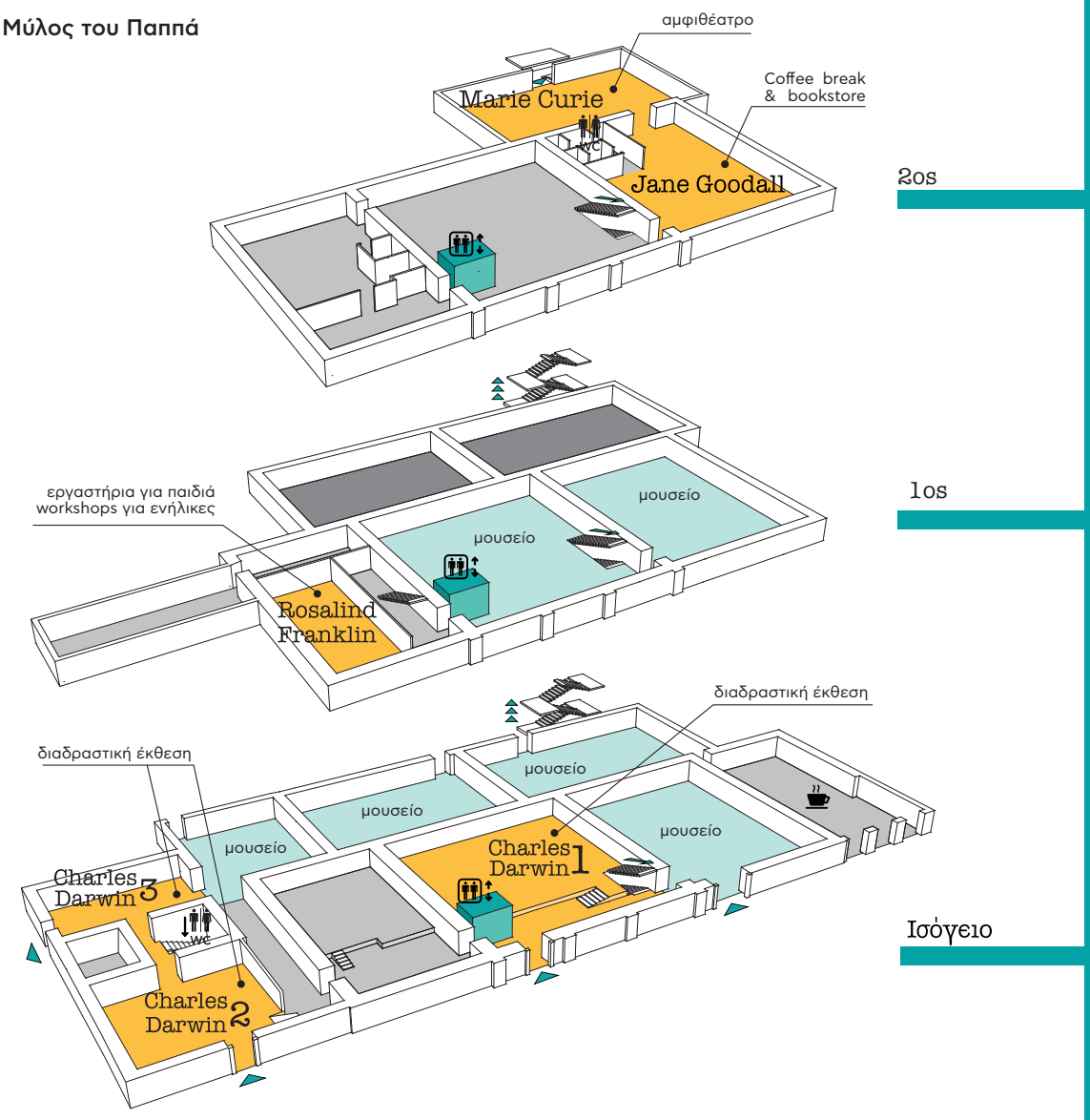
ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

THESSALY (Sc)IENCE FESTIVAL #thsf

ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
Καθημερινά: 9.00-21.30
Σάββατο: 10.00-22.00



Μύλος του Παππά



ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ
ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΧΟΡΗΓΟΙ ΤΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
ΜΟΥΣΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΜΚΟ - ΕΝΩΣΕΙΣ - ΣΥΛΛΟΓΟΙ
ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΣΧΟΛΕΙΑ
ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ
ΧΟΡΗΓΟΙ ΣΕ ΕΙΔΟΣ