

Το ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ παρουσιάζει τις εκπαιδευτικές του δράσεις και σας προσκαλεί στους χώρους του ώστε να ανακαλύψετε μαζί με το εξειδικευμένο εκπαιδευτικό προσωπικό και τους ερευνητές μας τον υπέροχο κόσμο της επιστήμης! Αν θέλετε να μάθετε πώς μας ζεσταίνει ο Ήλιος ή πώς δημιουργήθηκε το Σύμπαν, ποιες είναι οι «αστρονομικές» αποστάσεις των πλανητών από τη Γη και πώς μπορούμε να ταξιδέψουμε σε αυτούς, αλλά και πώς δημιουργούνται τα σύννεφα και οι κεραυνοί ή ακόμη τι προκαλεί έναν σεισμό και πώς τον παρατηρούμε, επισκεφθείτε μας!

Το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών είναι έτοιμο να σας υποδεχθεί, μικρούς και μεγάλους, στις εγκαταστάσεις του τόσο στο Θησείο όσο και στην Πεντέλη, για να συμμετάσχετε σε πλήθος από εκπαιδευτικές και επιμορφωτικές δραστηριότητες. Θα χαρούμε να σας έχουμε κοντά μας καθημερινές αλλά και σαββατοκύριακα, για να παίξουμε, να κάνουμε πειράματα, να συζητήσουμε για το πώς λειτουργεί ο υπέροχος κόσμος που μας περιβάλλει, και φυσικά να παρατηρήσουμε το γαλανό απτικό ουρανό με τα ιστορικά μας τηλεσκόπια!

Θα είμαστε μαζί σας ακόμη και στις διακοπές σας! Γίνονται Χριστούγεννα χωρίς να κυνηγήσουμε μαζί το άστρο των Χριστουγέννων; Ακόμη και το καλοκαίρι ερχόμαστε δίπλα σας στις κατασκηνώσεις για να παρατηρήσουμε τα αστέρια και τους πλανήτες.

Το πρόγραμμά μας έχει σχεδιαστεί με πολυετή εμπειρία, μεράκι και αγάπη για την έρευνα, τους εκπαιδευτικούς και φυσικά τα παιδιά και τους γονείς!

Επικοινωνήστε μαζί μας και κρατήστε θέσεις στο μαγικό μας κόσμο με οδηγό τα αστέρια και όχι μόνο!

Για όλες τις δράσεις μας μπορείτε να ενημερώνεστε από τη σελίδα μας www.noa.gr καθώς και από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Η αναλυτική περιγραφή όλων των εκπαιδευτικών δράσεων αστρονομίας είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα www.astro.noa.gr/gr/outreach

Για τις ανακοινώσεις έκτακτων δράσεων παρακολουθήστε μας στις σελίδες www.facebook.com/athensobservatory και www.facebook.com/visitorcenters

Μπορείτε να επικοινωνείτε μαζί μας στο visitorcenter@noa.gr



Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες

ΑΘΗΝΑ 2017



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
Θησείο, Λόφος Νυμφών, 11851 Αθήνα
Ι. Μεταξά & Β. Παύλου, 15235, Πεντέλη
Τηλ. 210 3490000 | www.noa.gr
email: pressooffice@noa.gr

Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες

Τακτικές πρωινές επισκέψεις σχολείων και οργανωμένων ομάδων

Θησείο

Κάθε εργάσιμη ημέρα από τις 9:30 έως τις 14:00.
Είσοδος: ενήλικες 5 Ευρώ, μαθητές-φοιτητές-ηλικίες έως 18 και άνω 65 ετών 2.5 Ευρώ.
Άνεργοι και ΑΜΕΑ δωρεάν.

Απαραίτητη η πρότερη συνεννόηση στο τηλ. 210 3490112
www.astro.noa.gr/gr/thissio

Πεντέλη

Κάθε εργάσιμη ημέρα από τις 9:30 έως τις 14:00.
Επιπλέον, προσφέρεται ειδικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα για νήπια και παιδιά έως 9 ετών.
Γενική είσοδος: 2.5 Ευρώ.
Άνεργοι και ΑΜΕΑ δωρεάν.

Απαραίτητη η πρότερη συνεννόηση στα τηλ. 210 8109107, 3490022, 3490160
www.astro.noa.gr/gr/penteli

Τακτικές βραδινές επισκέψεις σχολείων και οργανωμένων ομάδων

Θησείο

Κάθε Τετάρτη, Παρασκευή και Σάββατο από τις 20:00 έως τις 22:30.
Κάθε 30 λεπτά πραγματοποιούνται επισκέψεις στο τηλεσκόπιο Δωρίδη στο Θησείο στο λόφο της Πνύκας.
Είσοδος: ενήλικες 5 Ευρώ, μαθητές-φοιτητές-ηλικίες έως 18 και άνω 65 ετών 2.5 Ευρώ.
Άνεργοι και ΑΜΕΑ δωρεάν.

Απαραίτητη η πρότερη συνεννόηση στα τηλ. 210 3490160, 3490036
www.astro.noa.gr/gr/thissio

Πεντέλη

Επισκέψεις και παρατήρηση του ουρανού με το ιστορικό τηλεσκόπιο Newall, το οποίο υπήρξε το μεγαλύτερο του κόσμου από το 1869 έως το 1873.
Γενική είσοδος: 5 Ευρώ.
Άνεργοι και ΑΜΕΑ δωρεάν.

Απαραίτητη η πρότερη συνεννόηση στα τηλ. 210 8109107, 3490022, 3490160
www.astro.noa.gr/gr/penteli

Σαββαροκύριακο στο Αστεροσκοπείο

Κυνήγι Θησαυρού

Δράση διάχυσης θεμάτων αστρονομίας για παιδιά ηλικίας 8-11 ετών.
Η δράση, διαρκεί 2,5 με 3 ώρες και ξεκινά στις 10:30 κάθε 1η Κυριακή του μήνα στο Θησείο. Το κόστος συμμετοχής είναι 5 Ευρώ ανά μαθητή.

Απαραίτητη η προδήλωση συμμετοχής στα τηλ. 210 3490160, 3490055
www.astro.noa.gr/gr/outreach

Δράσεις για Νήπια

Κάθε 1ο Σάββατο του μήνα προσκαλούνται «Οι Μικροί Εξερευνητές του Διαστήματος», ηλικίας 4-6 ετών, να προσέλθουν στο Θησείο, στις 16:00.
Για 2 ώρες θα παίξουν και θα διασκεδάσουν γνωρίζοντας τον Ήλιο, τους πλανήτες και το Γαλαξία μας. Το κόστος συμμετοχής είναι 5 Ευρώ ανά παιδί.

Απαραίτητη η προδήλωση συμμετοχής στα τηλ. 210 3490160, 210 3490055
www.astro.noa.gr/gr/outreach

Κύκλος σεμιναρίων Αστρονομίας για μαθητές

Ο κύκλος σεμιναρίων και δραστηριοτήτων «Ανακαλύπτω το Σύμπαν Κατανών τον Κόσμο», γίνεται σε οκτώ Κυριακάτικες συναντήσεις διάρκειας τριών ωρών η καθεμία.
Απευθύνεται σε μαθητές 9-15 ετών.

Απαραίτητη η προδήλωση συμμετοχής στα τηλ. 210 3490054, 3490160
www.astro.noa.gr/gr/astroschool/

Καλοκαίρι στο Αστεροσκοπείο

Astrocamp

Στην Πεντέλη διοργανώνεται πενθήμερο πρόγραμμα εκπαιδευτικών ξεναγήσεων το οποίο απευθύνεται σε μαθητές Δημοτικού, κατά τη διάρκεια των σχολικών διακοπών.
Συγκεκριμένα οι μικροί μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να συμμετέχουν σε ένα πρόγραμμα εκτεταμένων ξεναγήσεων στο χώρο του Τηλεσκοπίου Newall στην Πεντέλη με τον τίτλο: «Οι μικροί εξερευνητές στη γειτονιά του Ήλιου».
Οι εκπαιδευτικές εκτεταμένες ξεναγήσεις απευθύνονται σε παιδιά ηλικίας 7-10 ετών.

Περισσότερες πληροφορίες στο τηλ. 210 3490160
www.astro.noa.gr/gr/outreach

Το Αστεροσκοπείο πάει Κατασκίνωση

Η συγκεκριμένη δράση αφορά σε εκπαιδευτικό πρόγραμμα Αστρονομίας για κατασκηνώσεις, το οποίο οργανώνεται από το εξειδικευμένο προσωπικό μας με τρόπο ευχάριστο και ψυχαγωγικό.
Το πρόγραμμα είναι δώρο και υλοποιείται μετά τη δύση του Ηλίου.

Περισσότερες πληροφορίες στα τηλ. 210 3490160, 3490036
www.astro.noa.gr/gr/outreach

Μαθαίνω Μετεωρολογία

Τα Παιδιά Βρέχει στον θόλο του Αστεροσκοπίου

Για επιλεγμένα Σαββατοκύριακα την περίοδο Σεπτέμβριος 2017- Ιούνιος 2018, το δημοφιλές εκπαιδευτικό πρόγραμμα μετεωρολογίας για παιδιά ηλικίας 8 έως 12 ετών, με τίτλο «Τα Παιδιά Βρέχει», θα πραγματοποιείται στο Κέντρο Επισκεπτών Πεντέλης.

Για επισκέψεις σε σχολεία και περισσότερες πληροφορίες: τηλ. 210 5766859, info@tapaidiavrexai.gr
www.tapaidiavrexai.gr

Μαθαίνω για τους Σεισμούς

Η σεισμολογία στο Σχολείο - παίρνω μέρος στο Σχολικό Σεισμογραφικό Δίκτυο

Στο Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του ΕΑΑ πραγματοποιούνται εκπαιδευτικές δραστηριότητες και επισκέψεις για σχολεία.

Απαραίτητη η πρότερη συνεννόηση στο τηλ. 210 3490183 ή μέσω e-mail στο i.kalog@noa.gr και g.chouli@noa.gr

Το μετεο πάει Σχολείο, Περί Ανέμων και Υδάτων

Με τη δυναμική υποστήριξη του www.meteo.gr, το Αστεροσκοπείο πηγαίνει στα σχολεία της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Οι μαθητές συμμετέχουν σε ένα διαδραστικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα μετεωρολογίας, το οποίο συνδυάζει βίντεο, προσομοιώσεις, πειράματα και διαδραστικές εφαρμογές.
Το πρόγραμμα είναι διάρκειας περίπου δύο διδακτικών ωρών (01:30).
Κόστος: 5 Ευρώ ανά μαθητή

Για επισκέψεις σε σχολεία και περισσότερες πληροφορίες: www.meteo.gr/perianemou.cfm
Επικοινωνία για όλη την Ελλάδα (εκτός Β. Ελλάδος): 6937 639951, 6938 279906
koletsis@noa.gr, galanaki@noa.gr
Επικοινωνία για τη Β. Ελλάδα: 6974 096011, thankar@noa.gr

Ακολουθήστε τις δράσεις μας στο www.noa.gr και στη σελίδα μας στο facebook @athensobservatory