



ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

σας προσκαλεί στη

Βραδιά του Ερευνητή

ΠΕΝΤΕΛΗ

Παρασκευή | 25 Σεπτεμβρίου 2026



Οι εκδηλώσεις πραγματοποιούνται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος “PICO- New Horizons”



Funded by
the European Union



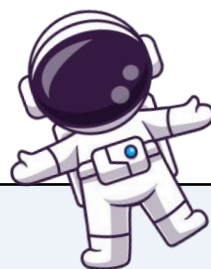
ΠΕΝΤΕΛΗ



Ι. Μεταξά & Β. Παύλου, Πεντέλη

Απαραίτητη η προκράτηση για όλες τις δράσεις

17:00 -19:00 Εργαστήρια για παιδιά και εφήβους



17:00-17:40 Ιστορίες της Σελήνης

«Κάθε βράδυ μία ιστορία γράφεται στον ουρανό, φτάνουν μόνο δύο μάτια να κοιτάξουν ψηλά». Ένα όμορφο διαδραστικό παιχνίδι, μέσω του οποίου οι μικροί μας επισκέπτες κατανοούν το φυσικό μας δορυφόρο, την Σελήνη.

Για παιδιά ηλικίας: 5 – 7 ετών

Υπεύθυνοι: Α. Δούκα, Λ. Κουτουλίδης, Β. Κολοκοτρώνης, Α. Μπονάνος

Διάρκεια: 40 min

Απαραίτητη η προκράτηση: [εδώ](#)



17:40-18:00 Βρες την επιστημόνισσα!

Διαδραστικό παιχνίδι με οδηγό το εικονογραφημένο βιβλίο. Ποια επιστημόνισσα κρύβεται στις ιστορίες και στις εικόνες; Μέσα από ερωτήσεις, στοιχεία και μικρές αποστολές, τα παιδιά γνωρίζουν την επιστήμη και το έργο διάσημων γυναικών του παρελθόντος και του σήμερα. Ένα πρόγραμμα που φέρνει τα παιδιά κοντά στην επιστήμη, στα παιδικά βιβλία γνώσεων και στις γυναίκες που αλλάζουν τον κόσμο.

Για παιδιά ηλικίας: 5 – 12 ετών

Υπεύθυνες: Ε. Αθανασοπούλου (ΕΙΦΚΔ ΕΑΑ), Ζ. Κοσκινίδου (Περιοδικό Κόκκινη Αλεπού)

Διάρκεια: 20 min

Απαραίτητη η προκράτηση: [εδώ](#)



18:00-19:00

Μικροί Εξερευνητές του Διαστήματος, του Καιρού και της Ενέργειας

Μια διαδραστική περιπέτεια για παιδιά 5 έως 12 ετών στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών. Τα παιδιά γνωρίζουν τους πλανήτες μέσα από σύντομα βίντεο και παιχνίδια εξερεύνησης, μαθαίνουν πώς δημιουργείται ο καιρός με διασκεδαστικές δραστηριότητες και ανακαλύπτουν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μέσα από πειραματισμό και συμμετοχικό παιχνίδι. Στόχος είναι να κατανοήσουν πώς λειτουργεί ο κόσμος γύρω τους και πώς η επιστήμη βοηθά να χτίσουμε ένα πιο καθαρό και φωτεινό μέλλον.

παιδιά ηλικίας: 6 – 12 ετών

Υπεύθυνοι: Π. Κοσμόπουλος, Ε. Μπαξεβανάκη, Κ. Σακουλέβας (ΙΕΠΒΑ)

Διάρκεια: 60 min

Απαραίτητη η προκράτηση: [εδώ](#)





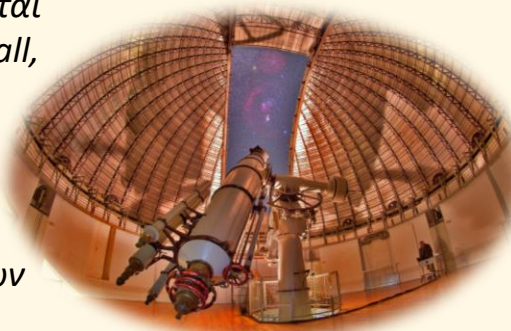
19:00-20:00

Επίδειξη του Ιστορικού Τηλεσκοπίου Newall

Η ομάδα του Κέντρου Επισκεπτών Πεντέλης μάς υποδέχεται στον εντυπωσιακό θόλο του ιστορικού τηλεσκοπίου Newall, ενός επιβλητικού οργάνου μήκους περίπου 9 μέτρων, με ιστορία που ξεκινά το 1869. Γνωρίστε από κοντά ένα τηλεσκόπιο που ταξίδεψε στον χρόνο και συνέδεσε γενιές αστρονόμων με τον ουρανό, ανακαλύψτε πώς λειτουργεί και ζήστε για λίγο την ατμόσφαιρα των μεγάλων αστρονομικών παρατηρήσεων μιας άλλης εποχής!

Υπεύθυνοι: Α. Κουτουλίδης, Β. Κολοκοτρώνης, Χ. Παπαδημητρίου

Απαραίτητη η προκράτηση: [εδώ](#)



20:00 -21:00 Κεντρική ομιλία για το ευρύ κοινό

«Τα τηλεσκόπια του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών»

Τα μάτια μας στο Σύμπαν! Στην ομιλία θα παρουσιαστούν τα τηλεσκόπια και οι ερευνητικές εγκαταστάσεις του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, με έμφαση στα δύο σημαντικά αστρονομικά κέντρα παρατήρησης, στο Κρυονέρι Κορινθίας και στον Χελμό. Θα αναδειχθούν ο ρόλος τους στην αστρονομική έρευνα και οι δυνατότητές τους, από την παρατήρηση ουράνιων αντικειμένων έως την παρακολούθηση δορυφόρων και τις οπτικές τηλεπικοινωνίες. Ιδιαίτερη αναφορά θα γίνει στο Αστεροσκοπείο Κρυονερίου και στο νέο ρομποτικό τηλεσκόπιο, που επιτρέπει αυτοματοποιημένες παρατηρήσεις από απόσταση. Εφόσον οι καιρικές συνθήκες το επιτρέψουν, η ομιλία θα ολοκληρωθεί με μια ζωντανή παρατήρηση μέσω του ρομποτικού τηλεσκοπίου των 80 εκατοστών του Αστεροσκοπείου Κρυονερίου.



Δρ Μ. Ξυλούρης,

Αστροφυσικός- Διευθυντής ΙΑΑΔΕΤ

Απαραίτητη η προκράτηση: [εδώ](#)



21:00-23:00

Παρατήρηση του Ουρανού με τα φορητά τηλεσκόπια της Ελληνικής Ερασιτεχνικής Αστρονομικής Ένωσης

Σηκώστε το βλέμμα στον ουρανό και ετοιμαστείτε για ένα μικρό ταξίδι στο Σύμπαν! Τα μέλη της Ελληνικής Ερασιτεχνικής Αστρονομικής Ένωσης στήνουν τα φορητά τηλεσκόπιά τους και μας προσκαλούν να παρατηρήσουμε από κοντά τα εντυπωσιακότερα αντικείμενα του νυχτερινού ουρανού. Μια μοναδική ευκαιρία να δείτε το Σύμπαν με τα δικά σας μάτια!

Απαραίτητη η προκράτηση: [εδώ](#)



ΒΡΑΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Παρασκευή 25/09/26



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



ΑΘΗΝΑ



ΚΟΡΙΝΘΟΣ



ΕΛΕΥΘΕΡΗ
ΕΙΣΟΔΟΣ

- **ΣΕ ΑΘΗΝΑ:** ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ ΘΗΣΕΙΟ & ΠΕΝΤΕΛΗ ΚΑΙ ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ
- **ΣΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** ΝΟΗΣΙΣ- ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
- **ΣΕ ΚΟΡΙΝΘΟ:** ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΣΤΕΦΑΝΙΟΥ

Συντονιστής



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Συνεργάτες



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



picoproject.gr



[pico_project_gr](https://www.instagram.com/pico_project_gr)



PICO Project

