



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ

Στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Εβδομάδας Διαστήματος ο Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργανώνει, με τη στήριξη των φοιτητών και φοιτητριών του, εκδήλωση με θέμα **Διάστημα και Κλιματική Αλλαγή**. Η εκδήλωση θα λάβει χώρα στο Τμήμα Φυσικής της Πανεπιστημιούπολης Ζωγράφου την **Παρασκευή 8 Νοεμβρίου 2024 από τις 5:00μμ μέχρι τις 10:00μμ**. Η είσοδος θα είναι ελεύθερη.

Το πρόγραμμα της περιλαμβάνει:

- ✓ Κεντρική ομιλία με τίτλο "Ηλιακές και κοσμικές επιδράσεις στο κλίμα της Γης" από τον Δρ Στέργιο Μήσιο, Εντεταλμένο Ερευνητή στο Κέντρον Ερέυνης Φυσικής της Ατμοσφαιρας και Κλιματολογίας της Ακαδημίας Αθηνών.
- ✓ Εργαστήριο με θέμα «Περιβαλλοντική Αναμόρφωση της Αθήνας», με την υποστήριξη των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Geo-Academy (<https://geoacademy.eu/>) και NBS EduWorld (<https://nbseduworld.eu/>). Για τη δράση αυτή απαιτείται κράτηση θέσης που μπορεί να γίνει στο σύνδεσμο <https://forms.gle/NQKZLW2Nfapt5iEY6>
- ✓ Πειραματική Επίδειξη «Ανακαλύπτοντας τη Μικροβαρύτητα» με την υποστήριξη του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος (<https://hsc.gov.gr/>).
- ✓ Πειραματική Επίδειξη «Μαγειρεύοντας έναν κομήτη». Η δραστηριότητα αυτή προτείνεται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος <https://www.esa.int/>.
- ✓ Δραστηριότητα κατασκευής και προγραμματισμού ρομπότ με οικολογικό μήνυμα για τους μικρούς μας καλεσμένους «Ρομποτάκια με Οικολογική Συνείδηση», με την υποστήριξη του Χώρου Εκπαιδευτικής Καινοτομίας Maker&Space (<https://makerspace.edu.gr/>)
- ✓ Διαδραστικό παιχνίδι ερωτήσεων με θέμα «Διάστημα και Κλιματική Αλλαγή».
- ✓ Παρουσίαση για τον Διαστημικό Καιρό.
- ✓ Χειροτεχνίες και κατασκευές με θέμα το Διάστημα.
- ✓ Δημιουργία Ανιχνευτών υπεριώδους ακτινοβολίας.
- ✓ Γνωριμία με τον Μοναχικό Ταξιδιώτη του Διαστήματος Voyager.
- ✓ Προβολή του επεισοδίου «Το Κλίμα προειδοποιεί» από τη σειρά ντοκιμαντέρ COSMOS.
- ✓ Διαδραστική παρουσίαση «Παρατήρηση του Νυχτερινού Ουρανού».
- ✓ Διαδραστική παρουσίαση «Μάτια στον Ουρανό: Ανακαλύψτε, παίξτε, εξερευνήστε» από την Ομάδα PeriAstron.
- ✓ Αστροπαρατήρηση από το Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο Αθηνών.
- ✓ Αστροπαρατήρηση με φορητά τηλεσκόπια με την υποστήριξη της ομάδας PeriAstron και εθελοντών φοιτητών.

Σας περιμένουμε όλους εκεί!

Η Ομάδα Διαστημικής Φυσικής του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ

