

Παγκόσμια Εβδομάδα Διαστήματος 2016

στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Με αφορμή την Παγκόσμια Εβδομάδα Διαστήματος, το Γεροσταθοπούλειο Αστεροσκοπείο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών διοργάνωσε την Κυριακή 9 Οκτωβρίου 2016 μια εκδήλωση για μικρούς και μεγάλους, με επίκεντρο το Διάστημα. Οι εκδηλώσεις έλαβαν χώρα στον Τομέα Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών. Οι δραστηριότητες υλοποιήθηκαν υπό την καθοδήγηση και επίβλεψη των μελών ΔΕΠ κ.κ. Ιωάννη Δαγκλή (Καθηγητή Διαστημικής Φυσικής) και Κοσμά Γαζέα (Λέκτορα Αστροφυσικής), με την πολύτιμη συμβολή προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών. Η εκδήλωση στέφθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία, καθώς η προσέλευση των επισκεπτών ξεπέρασε τα 500 άτομα.

Η σειρά των εκδηλώσεων περιελάμβανε:

- Παρατήρηση του Ήλιου με τηλεσκόπια και ενημέρωση για τα φαινόμενα της φωτόσφαιρας και της χρωμόσφαιρας.
- Ομιλία με από τον κ. Κοσμά Γαζέα με τίτλο: «*Μαδαγασκάρη 4: Το κυνήγι της Ουράνιας Σκιάς*». Η ομιλία αφορούσε τη δακτυλιοειδή έκλειψη Ηλίου της 1^{ης} Σεπτεμβρίου 2016 που ήταν ορατή από τη Μαδαγασκάρη.
- Ομιλία με θέμα τη μυθολογία των αστερισμών.
- Ομιλία με θέμα τους κομήτες και παρουσίαση της αποστολής Rosetta της ESA. Στο πλαίσιο αυτής της παρουσίασης παρακολούθησαμε και τη «*Μαγειρική Ενός Κομήτη*» χρησιμοποιώντας ξηρό πάγο και καθημερινά υλικά.
- Επίδειξη κατασκευής και εκτόξευσης αυτοσχέδιου πυραύλου με πεπιεσμένο αέρα και νερό.
- Θεατρικό παιχνίδι με θέμα «*Αναζήτηση Ιδανικών Συνθηκών Διατήρησης Ανθρώπινης Ζωής σε άλλο Πλανήτη ή Δορυφόρο του Ηλιακού μας Συστήματος*».
- Διαστημικά quiz για μικρούς και μεγάλους.
- Χειροτεχνίες, ζωγραφική και κατασκευές για τους μικρούς μας φίλους.

Η βραδιά ολοκληρώθηκε με ξενάγηση στο Γεροσταθοπούλειο Πανεπιστημιακό Αστεροσκοπείο, παρατήρηση του νυχτερινού ουρανού και παρουσίαση της λειτουργίας του τηλεσκοπίου.

Για τη διεξαγωγή της εκδήλωσης εργάστηκαν με ενθουσιασμό και συνέβαλλαν καθοριστικά στην επιτυχία της οι φοιτητές: Δ. Αθανασόπουλος, Γ. Αλέξη, Μ. Γεωργίου, Π. Ευαγγελόπουλος, Γ. Ζουλέκου, Σ. Καραμπότσιου, Δ. Κούτσιου, Λ. Λαμπροπούλου, Γ. Λουκαΐδου, Γ. Μελαχροινός, Ν. Μουτσουρούφη, Σ. Μπουλά, Α. Νάση, Μ. Νικολαΐδης, Σ. Παλαφούτα, Α. Παπαδάμη, Μ. Παπαχρήστου, Μ. Πετροπούλου, Β. Σκλήρης, Λ. Τζουγανάτος, Κ. Φωτοπούλου, Ι. Φλώρου, Β. Χλιάρας καθώς και η κυρία Σοφία Ζαρμπούτη, Γραμματέας του Τομέα Αστροφυσικής.

Ακολουθούν μερικά φωτογραφικά στιγμιότυπα της εκδήλωσης.

