

80 ΗΜΕΡΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕ ΤΗ NASA

Μετωρίτες – Αστεροειδείς

Agri
Innovation
EXPO



80 ΗΜΕΡΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ ΜΕ ΤΗ NASA

Μετεωρίτες – Αστεροειδείς

Ο Δρ. Ιωάννης Μπαζιώτης, είναι ο μοναδικός Έλληνας επιστήμονας που συμμετείχε ως μέλος της Αποστολής **Antarctic Search for Meteorites (ANSMET)**, η οποία χρηματοδοτήθηκε από τη **NASA**. Μαζί με άλλα 7 μέλη της αποστολής, συνέλλεξαν 263 μετεωρίτες, από το βαθύ πεδίο της Ανταρκτικής, σε απόσταση 200 χιλιομέτρων από τον Νότιο πόλο. Η περιπέτειά της ομάδας διήρκεσε 80 ημέρες. Το ταξίδι του Δρ. Μπαζιώτη αποτυπώνεται, μέσα από τον φακό του, σε μίνι έκθεση φωτογραφίας και βίντεο με ονομασία **«80 ημέρες στην Ανταρκτική με τη NASA»**. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της έκθεσης, ο επισκέπτης θα έχει τη δυνατότητα να θαυμάσει και να αγγίξει εκπληκτικής ομορφιάς μετεωρίτες ηλικίας 4,55 δισεκατομμυρίων ετών.



ΣΚΟΠΟΣ

Αρχικός στόχος της έκθεσης είναι ο επισκέπτης να εμπνευστεί από την ανιδιοτέλεια ανθρώπων να φθάσουν σε δυσπρόσιτα μέρη του πλανήτη μας για την ανάκτηση των δομικών συστατικών του διαστήματος, τους μετεωρίτες. Οι μετεωρίτες αποτελούν μοναδικά υλικά καθώς μέσω αυτών μπορούμε και αγγίζουμε το πλανήτη Άρη, τη Σελήνη, τους αρχέγονους αστεροειδείς.

Επιπρόσθετα, μέσω της μελέτης τους, μας δίνεται η δυνατότητα να κατανοήσουμε πως σχηματίστηκε κι εξελίχθηκε το ηλιακό μας σύστημα. Επίσης, ο επισκέπτης θα καταλάβει ότι ο κίνδυνος από τους αστεροειδείς είναι μικρός αλλά υπαρκτός. Αυτό γιατί, την 30η Ιουνίου 1908 συνέβη ένα μεγάλο γεγονός, εκείνο της έκρηξης ενός αστεροειδούς πάνω από τη Σιβηρία στη περιοχή Tunguska, όπου κατέστρεψε δεκάδες χιλιάδες στρέμματα δάσους. Επιπρόσθετα, στις 15 Φεβρουαρίου 2013, ένα σώμα 20 μέτρων εισήλθε στην ατμόσφαιρα πάνω από τον ουρανό της Μόσχας, και το ωστικό του κύμα προκάλεσε το τραυματισμό εκατοντάδων ανθρώπων. Λόγω του γεγονότος στη Tunguska, στις 6 Δεκεμβρίου 2016 καθιερώθηκε από τη ΓΣ του ΟΗΕ η 30η Ιουνίου ως ημέρα των αστεροειδών.

Απώτερος σκοπός της έκθεσης είναι να ευαισθητοποιήσει το κοινό σχετικά με τους κινδύνους που μπορούν να προκληθούν από μία πιθανή πρόσκρουση ενός αστεροειδούς στη Γη.



Ιωάννης Μπαζιώτης, Επίκουρος Καθηγητής ΓΠΑ
Σταμάτιος Ξυδούς, Υποψήφιος Διδάκτορας ΓΠΑ
Σοφία Μανιμανάκη, Υποψήφιος Διδάκτορας ΓΠΑ
Δημήτριος Κοπανέλης, προπτυχιακός φοιτητής ΓΠΑ
Ειρήνη Χλουβεράκη, προπτυχιακός φοιτητής ΓΠΑ
Ιωάννα Μπουκουβάλα, προπτυχιακός φοιτητής ΓΠΑ

Agri Innovation

EXPO

Στο επίκεντρο
της καινοτομίας

Χορηγοί



Lab Supplies Scientific
Π. Γαλάνης & ΣΙΑ Ο.Ε.



Χορηγός επικοινωνίας

