


ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΑΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΥΡΙΑΚΗΣ 2 Ιουλίου 2017	
10:00 – 14:30 (συνεχόμενες δράσεις)	Εκπαιδευτική δράση: « Το δικό μου διάστημα » Εκπαιδευτική δράση: « Ήρθε ο ουρανός καπέλο » Εκπαιδευτική δράση: « ΑστεροΔημιουργίες »
10:30 – 14:30 (συνεχόμενες δράσεις)	Εκπαιδευτική δράση: « Πλανητικό TETRIS » Εκπαιδευτική δράση: « The Chelyabinsk Meteor Quiz »
10:30 – 11:00 & 13:00 – 13:30	Εκπαιδευτική δράση: « Buzz & Run » (Οικογενειακή δράση)
10:30 – 11:15	Διάλεξη: « Η δημιουργία και η εξέλιξη της Γης: Πληροφορίες από πετρώματα και μετεωρίτες », Καθ. Ανδρέας Μαγκανάς
12:15 – 13:00	Διάλεξη: « Μετεωρίτες: Τα υλικά από το διάστημα αποκαλύπτονται », Επικ. Καθ. Ιωάννης Μπαζιώτης
13:15 – 14:00	Διάλεξη: « Αστεροειδείς σε τροχιές κοντά στη Γη: Πόσο επικίνδυνοι είναι και πως αντιμετωπίζονται », Παναγιώτης Θεοδοσίου
10:30 – 14:30 (συνεχόμενες προβολές)	Ντοκιμαντέρ: « Η Μόσχα κοιτάει τον Ουρανό »
10:00 – 15:00 (συνεχόμενα)	Τηλεσκοπική παρατήρηση ηλιακών κηλίδων
11:15 – 12:00	Ξενάγηση στο Μουσείο: 1 ^η - 2 ^η -3 ^η αίθουσα

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ – ΕΠΕΞΗΓΗΣΕΙΣ

- Σημειώσεις:**
- Ενδέχεται να υπάρξουν αλλαγές στο πρόγραμμα των δράσεων - ομιλιών.
 - Δυνατότητα πρόσβασης σε άτομα με ειδικές ανάγκες. 
 - ΔΕΝ γίνεται δήλωση συμμετοχής στα διαδραστικά παιχνίδια και τις ομιλίες.

Ομιλίες:

- "Η δημιουργία και η εξέλιξη της Γης: Πληροφορίες από πετρώματα και μετεωρίτες", Καθηγητής **Ανδρέας Μαγκανάς**, Διευθυντής του Τομέα Ορυκτολογίας & Πετρολογίας του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Ε.Κ.Π.Α.
- "Μετεωρίτες: Τα υλικά από το διάστημα αποκαλύπτονται.", Επικ. Καθηγητής **Ιωάννης Μπαζιώτης**, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής.
- "Αστεροειδείς σε τροχιές κοντά στη Γη: Πόσο επικίνδυνοι είναι και πως αντιμετωπίζονται.", Παναγιώτης **Θεοδοσίου**, συντονιστής για την Παγκόσμια Ημέρα Αστεροειδών στην Ελλάδα, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της IMCA & Μέλος της Meteoritical Society, Πρόεδρος LOGOS-SLOVO Α-Ω.

Ξενάγηση (Διευθυντής Μουσείου Καθ. Αθ. Κατερινόπουλος):

1^η αίθουσα: Ορυκτά και περιβάλλον, ορυκτά στο σώμα μας, θεωρία των πλακών και δείγματα από τη μεσο-ωκεάνια ράχη του Ατλαντικού Ωκεανού (video), παγετώνες και παγκόσμια αποθέματα του νερού, μετεωρίτες, φωταύγεια των ορυκτών.

2^η αίθουσα: Μεταλλεία του Λαυρίου και η σημασία τους για την παγκόσμια ιστορία, αισθητικά ορυκτά, συλλογή πολύτιμων λίθων (aqua marina) από τη Σιβηρία και η ιστορία της.

3^η αίθουσα: Η ιστορία του ηφαιστείου της Σαντορίνης, ραδιενέργεια και ραδιενεργά ορυκτά, ο ορυκτός πλούτος της Ελλάδας, βιομηχανικά ορυκτά και οι χρήσεις τους, πολύτιμοι λίθοι, ιστορικά διαμάντια και οι απομιμήσεις τους.

Διαδραστικά Παιχνίδια:

«**Το δικό μου διάστημα**»: Τα παιδιά χρωματίζουν, κόβουν και συνθέτουν τους πλανήτες με τους αντίστοιχους άξονες, φτιάχνοντας έτσι το δικό τους ηλιακό σύστημα. (Ηλικία 4-8, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 30, διάρκεια ελεύθερη) Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«**Ήρθε ο ουρανός καπέλο**»: Για τους μικρούς φίλους, ο ουρανός φοριέται στο κεφάλι. Χρωματίζουν και κόβουν τους πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος και τους κολλούν πάνω σε ένα χάρτινο καπέλο. (Ηλικία 4-7, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 30, διάρκεια ελεύθερη). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«**ΑστεροΔημιουργίες**»: Μια χειροτεχνία που απαιτεί αρκετή δεξιότητα και υπομονή. Το αποτέλεσμα όμως αποζημιώνει, καθώς τα παιδιά μπορούν να στολίσουν το δωμάτιό τους με έναναστεροειδή! (Ηλικία 7-12, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 30, διάρκεια ελεύθερη). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«**Buzz&Run**»: Μία **οικογενειακή** εκπαιδευτική δραστηριότητα που συνδυάζει διαστημικές γνώσεις και ταχύτητα! Μετά από μία ολιγόλεπτη ξενάγηση για τους μετεωρίτες, παιδιά και γονείς επιδίδονται σε αγώνα γνώσεων, μέσα από ένα διασκεδαστικό παιχνίδι που δεν θα αφήσει κανέναν αμέτοχο! (Ηλικία 7-12, μέγιστος αριθμός παιδιών: 15, μέγιστος αριθμός γονέων: 15 (1 γονέας ανά παιδί), διάρκεια 30 min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Πλανητικό TETRIS» και «The Chelyabinsk Meteor Quiz»

Εκπαιδευτικά διαδραστικά παιχνίδια γνώσεων σε υπολογιστή. (Ηλικία 8-12, μέγιστος αριθμός παιδιών: 20 (1παιδί/5min). Δημιουργία-επίβλεψη: Γιώργος Σταματίου, Παναγιώτης Θεοδοσίου.

Το επιστημονικό επιτελείο του Μουσείου οργανώνει το διαδραστικό και εκπαιδευτικό υπόβαθρο αυτής της εκδήλωσης.

Προσωπικό Μουσείου:

- *Ευστάθιος Βόρρης* (Msc. Γεωλόγος)
- *Ιφιγένεια Μεγρέμη* (Dr. Γεωλόγος)
- *Ελένη Μουστάκα* (Msc. Γεωλόγος)
- *Κωνσταντίνος Μαυρογόνατος* (Msc. Γεωλόγος)

Εθελοντική συμμετοχή στις δράσεις:

- *Φοιτητές του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, ΕΚΠ. Αθηνών*
- *Μεταπτυχιακοί φοιτητές του Τομέα Ορυκτολογίας & Πετρολογίας, ΕΚΠ. Αθηνών*