

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΥΡΙΑΚΩΝ / Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2016**1^η Κυριακή (20 Νοεμβρίου)**


10:00	Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
10:30	Ξενάγηση στο Μουσείο: 1 ^η & 2 ^η αίθουσα Εκπαιδευτική δράση: «Ορυκτό-λεξο» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
11:00	Εκπαιδευτική δράση: «Ποιο ορυκτό είσαι?» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
11:30	Εκπαιδευτική δράση: «Mix-Match-Run» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
12:00	Διάλεξη: «Τα Μεταλλεία του Λαυρίου» Ομιλητής: Διευθυντής Μουσείου Καθ. Α. Κατερινόπουλος Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
12:30	Εκπαιδευτική δράση: «Mix-Match-Run» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
13:00	Ξενάγηση στο Μουσείο: 3 ^η αίθουσα Εκπαιδευτική δράση: «Ορυκτό-λεξο» Εκπαιδευτική δράση: «Ποιο ορυκτό είσαι?» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
13:30	Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»

2^η Κυριακή (27 Νοεμβρίου)

10:00	Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
10:30	Εκπαιδευτική δράση: «Ορυκτό-λεξο» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
11:00	Ξενάγηση στο Μουσείο: 1 ^η & 2 ^η αίθουσα Εκπαιδευτική δράση: «Μαγειρεύοντας ένα Ηφαίστειο» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
11:30	Εκπαιδευτική δράση: «Mix-Match-Run» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
12:00	Διάλεξη: «Η Ιστορία της Γης μέσα από τα πετρώματα» Ομιλητής: Καθ. Α. Μαγκανάς Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
12:30	Εκπαιδευτική δράση: «Mix-Match-Run» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
13:00	Ξενάγηση στο Μουσείο: 3 ^η αίθουσα

	Εκπαιδευτική δράση: «Ορυκτό-λεξο» Εκπαιδευτική δράση: «Μαγειρεύοντας ένα Ηφαίστειο» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
13:30	Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
3^η Κυριακή (4 Δεκεμβρίου)	
10:00	Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
10:30	Εκπαιδευτική δράση: «Ορυκτό-λεξο» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
11:00	Ξενάγηση στο Μουσείο: 1 ^η & 2 ^η αίθουσα Εκπαιδευτική δράση: «Κρυσταλλικές δημιουργίες» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
11:30	Εκπαιδευτική δράση: «Mix-Match-Run» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
12:00	Διάλεξη: «Εξερευνώντας τα Υποθαλάσσια Ηφαίστεια» Ομιλητής: Επίκ. Καθ. Π. Νομικού Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
12:30	Εκπαιδευτική δράση: «Mix-Match-Run» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
13:00	Ξενάγηση στο Μουσείο: 3 ^η αίθουσα Εκπαιδευτική δράση: «Ορυκτό-λεξο» Εκπαιδευτική δράση: «Κρυσταλλικές δημιουργίες» Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»
13:30	Εκπαιδευτική δράση: «Γεω-εικαστικά» Εκπαιδευτική δράση: «Στον πυρετό του χρυσού»

....διευκρινίσεις, επεξηγήσεις.....

- Σημειώσεις:**
- Ενδέχεται να υπάρξουν αλλαγές στις ημερομηνίες και στο πρόγραμμα των εκδηλώσεων.
 - Δυνατότητα πρόσβασης σε άτομα με ειδικές ανάγκες. 
 - Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής στα διαδραστικά παιχνίδια, στα τηλ.210-7274112, 210-7274180, μήνυμα στο inbox του μουσείου και στο facebook, καθημερινά 10:00 – 14:00.

Ξενάγηση:

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:

«Γεω-εικαστικά»: Μια ευχάριστη και δημιουργική απασχόληση με ζωγραφική, χρώματα, σχέδιο και παρατήρηση. (Ηλικία 4-8, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 30, διάρκεια 30min) Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Στον πυρετό του χρυσού»: Οι μικροί μας εξερευνητές ψάχνουν να βρουν «χρυσό» με κόσκινα, μέσα σε ειδικά διαμορφωμένο χώρο με άμμο, όπως ακριβώς έκαναν οι πρώτοι χρυσοθήρες στις όχθες των ποταμών. (Ηλικία 4-12, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 12, διάρκεια 15min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Ορυκτό-λεξο»: Η ξενάγηση των μικρών μας φίλων στο μουσείο μετατρέπεται σε ένα διαδραστικό παιχνίδι ερωτήσεων και απαντήσεων, με σκοπό την εξοικείωση των παιδιών με την ποικιλία και τις χρήσεις των ορυκτών, τη δράση του ενεργού ηφαιστείου της Σαντορίνης, τους μετεωρίτες, κ.ά. (Ηλικία 7-12, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 30, διάρκεια 60min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Mix-Match-Run»: **(Οικογενειακή εκπαιδευτική δραστηριότητα)** Τα παιδιά και οι γονείς επιδίδονται σε αγώνα γνώσεων για τα βιομηχανικά ορυκτά και τις χρήσεις τους, αλλά και... ταχύτητας μέσα από ένα διασκεδαστικό παιχνίδι που συνδυάζει την οξυδέρκεια με την εκρηκτικότητα! (Ηλικία 7-12, μέγιστος αριθμός παιδιών: 10, μέγιστος αριθμός γονέων: 10 (1 γονέας ανά παιδί), διάρκεια 30 min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Ποιο ορυκτό είσαι?»: Οι μικροί μας επισκέπτες μαθαίνουν για τους πολύτιμους λίθους στην αρχαιότητα και καλούνται να φτιάξει ο καθένας τους την «γενέθλιο» πέτρα του! (Ηλικία 4-7, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 20, διάρκεια 30min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Κρυσταλλικές δημιουργίες»: Οι μικροί μας φίλοι μαθαίνουν τι είναι κρύσταλλος ορυκτού και πώς παίρνει το σχήμα του στη φύση. Στη συνέχεια δημιουργούν τους δικούς στους κρυστάλλους με πρωτότυπα υλικά. (Ηλικία 8 - 12, μέγιστος αριθμός παιδιών: 20, διάρκεια 30 min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

«Μαγειρεύοντας ένα Ηφαίστειο»: Εδώ, τα παιδιά μαθαίνουν πολλά για τα «τεράστια θηρία» και παρακολουθούν πώς «μαγειρεύεται» ένα ηφαίστειο που εκρήγνυται. Ακολουθεί χειροτεχνία, όπου οι μικροί μας φίλοι χρωματίζουν και δημιουργούν ένα χάρτινο τρισδιάστατο μοντέλο ηφαιστείου. (Ηλικία 4-12, Μέγιστος αριθμός παιδιών: 20, διάρκεια 30 min). Υπεύθ: Το προσωπικό του Μουσείου και εθελοντές φοιτητές.

Προσωπικό Μουσείου:

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

Συμμετοχή στις δράσεις:

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

Ομιλητές:

- *Αθανάσιος Κατερινόπουλος* (Διευθυντής Μουσείου Ορυκτολογίας & Πετρολογίας), Καθηγητής Τομέα Ορυκτολογίας και Πετρολογίας
- *Ανδρέας Μαγγανάς*, Καθηγητής Τομέα Ορυκτολογίας και Πετρολογίας
- *Παρασκευή Νομικού*, Επίκουρη Καθηγήτρια Τομέα Γεωγραφίας και Κλιματολογίας