



## Σάββατα με άλλη οπτική!

Σάββατο 1 Απριλίου 2023

*η φύση του φωτός*

Φέτος συμπληρώνονται 10 χρόνια φιλοξενίας της έκθεσης «Φωτεινά Μυστήρια και Οπτικά παράδοξα» στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης-Πανεπιστήμιο Κρήτης. Γιορτάζουμε τη μακρόχρονη συνεργασία, αλλά και αποχαιρετούμε την έκθεση, με μία σειρά εκδηλώσεων αφιερωμένες στην Οπτική. Το **Σάββατο 1 Απριλίου 2023**, στις **12:00μ.μ.**, σας περιμένουμε στο μουσείο για να εξερευνήσουμε παρέα το υπέροχο ταξίδι του φωτός· από τη φυσική της οπτικής μέχρι την εφαρμογή της σε σύγχρονες τεχνολογίες και την τέχνη & από την όραση του ανθρώπου και των ζώων μέχρι τις οφθαλμαπάτες!

### Πρόγραμμα – δράσεις ημέρας:

**12:00μ.μ. Ομιλία** του Δρ. Δημήτρη Παπάζογλου, Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης και συνεργαζόμενο μέλος στο Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ του ΙΤΕ, «*Η Επιστήμη του Φωτός*» : *Τι είναι το φως; Γιατί παίζει τόσο σημαντικό ρόλο στην ζωή μας; Σε αυτή την ομιλία θα συζητήσουμε για την φύση του φωτός αλλά και τις επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις που περιστρέφονται γύρω από αυτό.*

**12:45μ.μ. Εργαστήριο** «Πειραματίζομαι με το φως»

για μαθητές Γ' -Στ' Δημοτικού

*Συναρπαστικά πειράματα βοηθούν τους μικρούς μας φίλους να εξερευνήσουν τις ιδιότητες του φωτός. Νομίσματα εξαφανίζονται, βέλη αλλάζουν κατεύθυνση καθώς βυθίζονται στο νερό και ένα μικρό ουράνιο τόξο γεννιέται!*

**12:45μ.μ. Εργαστήριο** «Φως, σκιά και χρώματα»

για παιδιά 4 χρονών-Β' Δημοτικού

*Έχεις κοιτάξει τον εαυτό σου σε καθρέφτη; Έχεις κυνηγήσει τη σκιά σου; Έχεις θαυμάσει τα χρώματα του ουράνιου τόξου μετά τη βροχή; Έλα να ανακαλύψουμε παρέα, μέσα από το παιχνίδι και τα πειράματα, το φως και τις μαγικές του ιδιότητες!*



11:00π.μ.-16:00μ.μ. **Quiz** για φωτεινούς λύτες!

*Προμηθευτείτε το Quiz από την Υποδοχή του Μουσείου. Οι λύσεις του βρίσκονται στην έκθεση «Φωτεινά Μυστήρια». Αν δεν τις βρείτε όλες, μπορείτε πάντα να απευθυνθείτε στο προσωπικό του μουσείου που φέρει το φωτεινό σήμα!*

12:00μ.μ. – 14:00μ.μ. **Η σβούρα του Νεύτωνα**

για μικρούς και μεγάλους

*Ελάτε στον Ερευνότοπο να κατασκευάσουμε παρέα μια πρωτότυπη σβούρα!*

14:00μ.μ. & 15:00μ.μ. **Ξενάγηση**

για ενήλικες

*Ξενάγηση στην έκθεση «Φωτεινά μυστήρια και Οπτικά παράδοξα». Μια αποκαλυπτική εξερεύνηση του φωτός και των παραδοξοτήτων που επιφυλάσσει στον ανθρώπινο νου.*

**Ενιαία είσοδος για όλες και όλους: 5,00€**

**Δωρεάν είσοδος:** Μέλη του Συλλόγου Φίλων ΜΦΙΚ, Παιδιά κάτω των 4 ετών, ΑμεΑ, Εργαζόμενοι του Πανεπιστημίου Κρήτης

Στέλλα Χαιρέτη  
Υπεύθυνη Επικοινωνίας  
Έκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης  
Πανεπιστήμιο Κρήτης  
τηλ. : +30 2810 393630  
E mail : [info@nhmc.uoc.gr](mailto:info@nhmc.uoc.gr)