

8 Αυγούστου 2017

Δείτε από κοντά το διαδραστικό μοντέλο του Μηχανισμού των Αντικυθήρων

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#) / [Πολυμέσα - Multimedia](#)



Του Γιάννη Γορανίτη

Αν έχετε μείνει στην Αθήνα ή πρόκειται να την επισκεφθείτε μέσα στον Αύγουστο, έχουμε μια πρόταση που δεν πρέπει να αγνοήσετε, καθώς συνδυάζει τον πολιτισμό, τη γνώση και την τεχνολογία. Προτείνουμε λοιπόν μια επίσκεψη στο Μουσείο Ηρακλειδών, όπου για μερικές εβδομάδες ακόμη συνεχίζεται η έκθεση «Πλεύσις-Ναυπηγική και Ναυσιπλοΐα των Ελλήνων από την αρχαιότητα έως τους νεότερους χρόνους».

Πρόσφατα μάλιστα η έκθεση ανανεώθηκε και εμπλουτίστηκε με ένα πολύ σημαντικό διαδραστικό έκθεμα: ένα μοντέλο του Μηχανισμού των Αντικυθήρων σε φυσικές διαστάσεις, με ακρίβεια 0,02 χιλιοστών. Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν τη δυνατότητα να δουν το μοντέλο σε λειτουργία, και να θαυμάσουν τις εκπληκτικές δυνατότητές του.



Ένας Αρχαίος Ελληνικός Υπολογιστής

Το μοντέλο που εκτίθεται για πρώτη φορά, δημιουργήθηκε από τον Δρ. Φυσικής Μάρκο Σκουλάτο. Είναι επιχρυσωμένο και στις επιγραφές του χρησιμοποιείται μια σχεδιασμένη στο χέρι γραμματοσειρά, ειδικά γι' αυτό το μοντέλο. Η βάση του μηχανισμού κατασκευάστηκε από το πεντελικό μάρμαρο, το οποίο χρησιμοποιούσαν στα περισσότερα αρχαιοελληνικά αρχιτεκτονήματα.

Στο εσωτερικό του μοντέλου φιλοξενείται ένας σύγχρονος μικρο-υπολογιστής, ο οποίος και που κινεί όλα τα γρανάζια του Μηχανισμού και προσμοιώνει τις λειτουργίες του Μηχανισμού των Αντικυθήρων.

Στην ίδια ενότητα εκτίθεται πρώιμο ομοίωμα του Μηχανισμού, το οποίο κατασκευάστηκε το 1950 από τον μαθηματικό Derek de Solla Price, αλλά και ένα ορειχάλκινο ομοίωμα, που δημιούργησε το 1980 ο καθηγητής Γεωφυσικής και Αστροφυσικής Robert Deroski.

Μεταξύ των λοιπών εκθεμάτων θα έχετε την ευκαιρία να δείτε και μια σειρά από ραδιογραφίες του Μηχανισμού και άλλα αδημοσίευτα ντοκουμέντα από το αρχείο του πυρηνικού φυσικού Χαράλαμπου Καρακάλου, ο οποίος συνεργάστηκε στενά με τον Price τη δεκαετία του '50.

Η ενότητα της έκθεσης «Ένας αρχαίος ελληνικός υπολογιστής» είναι αφιερωμένη στις πολυετείς προσπάθειες των ερευνητών και των επιστημόνων να κατανοήσουν τον τρόπο λειτουργίας του Μηχανισμού των Αντικυθήρων. Ομοιώματα, επεξηγηματικά κείμενα, φωτογραφίες, και μια αναπαράσταση του εργαστηρίου των άγνωστων δημιουργών του, δίνουν στον επισκέπτη τη δυνατότητα να έρθει σε επαφή με το εκπληκτικό αυτό δημιούργημα.

Εν ολίγοις, πρόκειται για μια μοναδική ευκαιρία για μικρούς και μεγάλους να γνωρίσουν από κοντά και να κατανοήσουν τον τρόπο λειτουργίας του πιο σύνθετου μηχανισμού της αρχαιότητας, και να προσεγγίσουν τα επίπεδα των επιστημονικών και τεχνολογικών κατακτήσεων των αρχαίων Ελλήνων.



Πότε και πού να πάτε

Η έκθεση «Πλεύσις-Ναυπηγική και Ναυσιπλοΐα των Ελλήνων από την αρχαιότητα έως τους νεότερους χρόνους» θα υποδέχεται επισκέπτες έως και την *Κυριακή 27 Αυγούστου 2017*.

Στην έκθεση εκτός του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, οι επισκέπτες θα απολαύσουν ένα ιστορικό οδοιπορικό στην ναυπηγική και τη ναυσιπλοΐα της Ελλάδας, από τα μονόξυλα της προϊστορικής αρχαιότητας έως τα ιστιοφόρα της Ελληνικής Επανάστασης και τα ατμόπλοια των αρχών του 20ού αιώνα.

Το μουσείο Ηρακλειδών είναι ανοιχτό καθημερινά και το Σαββατοκύριακο 10:00-18:00 και την Πέμπτη 10:00-20:00 (κτίριο Απ. Παύλου 37, Θησείο, 211-0126486,

Περισσότερες πληροφορίες στο [επίσημο site του μουσείου](#).

Πηγή: liberal.gr