



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Το φεστιβάλ **The Mechanism 2024** παρουσιάζει φέτος μια σειρά εκδηλώσεων στα Κύθηρα, 2-3 Νοεμβρίου, με αφορμή και αντικείμενο τον περίφημο Μηχανισμό των Αντικυθήρων. Μέσα από τις ενημερωτικές εκδηλώσεις και τις υπόλοιπες δράσεις θα φωτιστούν πτυχές του μηχανισμού από σημαντικούς επιστήμονες, ερευνητές και αστρονόμους, ενώ θα διερευνηθεί το πώς μπορεί ο μηχανισμός να ενταχθεί αρμονικά στην επιστημονική, πολιτιστική και περιβαλλοντική ταυτότητα των Κυθήρων και Αντικυθήρων.

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΜΠΝΕΥΣΗΣ

Από τα βάθη της θάλασσας αναδύθηκε το 1900 ένα εκπληκτικό αντικείμενο, ο **Μηχανισμός των Αντικυθήρων**. Το αρχαίο τέχνηργο της ελληνιστικής περιόδου (περί το 100 π.Χ.), μία από τις πιο σημαντικές μηχανικές εφευρέσεις στην ιστορία, αποτελεί ένα πολύπλοκο αξιοθαύμαστο αντικείμενο στην ιστορία της μηχανικής διαχρονικά, έναν αναλογικό υπολογιστή εκπληκτικής τεχνολογίας και λεπτομέρειας, ένα "laptop" της αρχαίας εποχής!

ΓΡΑΝΑΖΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ

Αντικείμενο μεγάλης και διαχρονικής επιστημονικής έρευνας και θαυμασμού, ο Μηχανισμός γίνεται πλέον αφετηρία εξερεύνησης και δημιουργίας. Προερχόμενος από τα βάθη της θάλασσας, το βάθος της ιστορίας και κοιτάζοντας στο βάθος του ουρανού, ο Μηχανισμός λειτουργεί ως **έμπνευση για ένα πρωτότυπο φεστιβάλ**. Προορισμοί, άνθρωποι, παραδόσεις, τόπος, ιστορία και δράσεις συνθέτουν και ενεργοποιούν τα γρανάζια ενός **σύγχρονου μηχανισμού**, εξερευνώντας τα κρυμμένα μυστικά των Κυθήρων και των Αντικυθήρων.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ THE MECHANISM FESTIVAL 2024

ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΗΜΕΡΕΣ, 01/11 - 03/11/2024

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ - ΚΕΠ ΠΟΤΑΜΟΥ ΚΥΘΗΡΩΝ

Επισκέψεις στην μόνιμη έκθεση

10:00-14:00 & 18:00-20:00

Η μόνιμη Έκθεση για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων φιλοξενεί ακριβές αντίγραφο του και οπτικοακουστικό ενημερωτικό υλικό.

ΣΑΒΒΑΤΟ 2 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2024

ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΥΘΗΡΑΪΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ - ΧΩΡΑ ΚΥΘΗΡΩΝ

Ενημερωτική εκδήλωση «Μηχανισμοί ανάπτυξης»

10:00 **Καλωσόρισμα, χαιρετισμοί**

Ευστράτιος Χαρχαλάκης, Δήμαρχος Κυθήρων Αντικυθήρων.

ΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

10:30 **1900- 2024: Δύο αιώνες υποβρύχιας αρχαιολογικής έρευνας στο Ναυάγιο των Αντικυθήρων**

Αγγελική Γ. Σίμωσι, Δρ Αρχαιολόγος, Επίτιμη Έφορος Αρχαιοτήτων.

10:50 **Ο μηχανισμός των Αντικυθήρων και οι Ολυμπιακοί αγώνες**

Δρ Ξενοφών Μουσάς, Αστρονόμος, συνταξιούχος Καθηγητής Φυσικής Διαστήματος Πανεπιστημίου Αθηνών, ένας από τους πρωταγωνιστές της μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων.

- 11:20 **Η Αστρονομία της εποχής του Μηχανισμού των Αντικυθήρων**
Δρ Φιόρη-Αναστασία Μεταλληνού, Αστροφυσικός, Υπεύθυνη Επικοινωνίας της Επιστήμης, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.
- 11:40 Διάλειμμα - καφές.
ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ
- 12:00 **Ο τουρισμός εναλλακτικών δραστηριοτήτων ως κύριο στοιχείο της τουριστικής ταυτότητας των Κυθήρων**
Γεώργιος Κασιμάτης, Πρόεδρος ΔΣ ΚΙΠΑ - Κυθηραϊκού Ιδρύματος Πολιτισμού & Ανάπτυξης - **Κική Μαύρου**, Εκπαιδευτικός, Μέλος ΔΣ ΚΙΠΑ, Γενική Γραμματέας Κυθηραϊκού Συνδέσμου Χώρας Κυθήρων.
- 12:20 **Darksky - Αντικύθηρα, πιστοποίηση και οφέλη**
Ανδρέας Παπαλάμπρου, Darksky Greece, ερασιτέχνης αστρονόμος, Πρόεδρος Αστρονομικής Εταιρείας Πάτρας «Ωρίων».
- 12:40 **Αστροφωτογραφία στα Αντικύθηρα**
Αντώνης Φαρμακόπουλος, ερασιτέχνης αστρονόμος, αστροφωτογράφος, Πρόεδρος της Αστρονομικής Ένωσης Σπάρτης "ΔΙΟΣ ΚΟΥΡΟΙ", ιδρυτικό μέλος Ελληνικής Ομάδας Αστροφωτογραφίας A.V.A.T. (Astro-Vox Astrophotography Team).
- 13:00 **20 χρόνια και κάτι στις ολικές εκλείψεις ηλίου με τον μηχανισμό των Αντικυθήρων**
Νίκος Τρεμούλης, φιλόλογος, ερασιτέχνης αστρονόμος, μέλος Δ.Σ. Αστρονομικής Ένωσης Σπάρτης.
- 13:20 Ερωτήσεις, απόψεις, συζήτηση.
- 13:45 Γεύμα με τοπικές γεύσεις.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΥΘΗΡΑΪΚΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ - ΧΩΡΑ ΚΥΘΗΡΩΝ

Εργαστήριο αστροφωτογραφίας

- 17:00 Ένα πρωτότυπο εργαστήριο για ερασιτέχνες φωτογράφους (και μη) για την καταγραφή του έναστρου ουρανού. Καθοδηγητής ο **Αντώνης Φαρμακόπουλος**, ερασιτέχνης αστρονόμος, αστροφωτογράφος, ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Ομάδας Αστροφωτογραφίας A.V.A.T.

ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΑΣ ΜΏΝΗΣ

Αστροπαρατήρηση και ουρανογραφία

- 20:00 **Έναρξη αστροπαρατήρησης**
Αστροπαρατήρηση ανοιχτή για το κοινό, με χρήση ισχυρών τηλεσκοπίων και στόχευση διαφορετικών σημείων του διαστήματος, για την εξερεύνηση του ουρανού και την παρατήρηση αστερισμών και πλανητών, με την βοήθεια των συνοδών αστρονόμων.
Συνεργασία: **Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας «Ωρίων»**, **Αστρονομική Ένωση Σπάρτης «ΔΙΟΣ ΚΟΥΡΟΙ»**.

Ουρανογραφία

Ουρανογραφία από έμπειρους αστρονόμους, με χρήση laser beam για την κατάδειξη των αστερισμών, την εξήγηση σημείων και ιστοριών του ουρανού, σε ένα μαγικό ταξίδι γνωριμίας με το σύμπαν!

Ήχοι και μελωδίες

Κατά την διάρκεια της αστροπαρατήρησης θα ακούγονται βυζαντινές μελωδίες, ταιριαστές με το περιβάλλον και την ατμόσφαιρα, σε μια συνομιλία με τον θεό και το σύμπαν...

Γνωριμία με τον Σηματορείο των Κυθήρων

10:30 Ο «άλλος μηχανισμός» των Κυθήρων, ο σηματοτηλέγραφος ή Σηματορείο των Κυθήρων βρίσκεται στο βόρειο μέρος του νησιού, κοντά στον Φάρο Μουδαρίου. Έργο των Βρετανών του 1856-57, χρησιμοποιήθηκε κατά τον 19^ο αιώνα για να ανταλλάσσονται μηνύματα με τα πλοία που περνούσαν από τα στενά μεταξύ Κυθήρων και Πελοποννήσου. Σπουδαίο μνημείο ιστορίας και τεχνολογίας, ίσως το μοναδικό σχετικό που διασώζεται στην Ευρώπη.
Προσέγγιση με αυτοκίνητο (ήπιος χωματόδρομος) ή μέσω της πεζοπορικής διαδρομής M49-ΚΙΠΑ "Φύση σε Αντιθέσεις" (Αμίρ Αλί - Καραβάς - Διακοπουλιάνικα - Αμίρ Αλί).

Ξενάγηση στην έκθεση | ΚΕΠ Ποταμού Κυθήρων

12:00 Τα μυστικά του μηχανισμού. Ξενάγηση και παρουσίαση στην μόνιμη Έκθεση για τον Μηχανισμό των Αντικυθήρων, από τον **Παναγιώτη Αντωνόπουλο**, φυσικό, σύμβουλο πληροφορικής, ερασιτέχνη αστρονόμο.

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ: Δίκτυο Δήμων Π.Ε. Νήσων Αττικής ♦ Δήμος Κυθήρων

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ: Αστρονομική Ένωση Σπάρτης «ΔΙΟΣ ΚΟΥΡΟΙ» ♦ Αστρονομική Εταιρεία Πάτρας «Ωρίων» ♦ Ελληνική Ομάδα Αστροφωτογραφίας Α.Ν.Α.Τ. (Astro-Vox Astrophotography Team) ♦ DarkSky Greece ♦ Κυθηραϊκός Σύνδεσμος - Μορφωτικό Κέντρο Κυθήρων ♦ ΚΙΠΑ - Κυθηραϊκό Ίδρυμα Πολιτισμού & Ανάπτυξης ♦ Επιτροπή Εγχωρίου Περιουσίας Κυθήρων Αντικυθήρων

FACEBOOK: The Mechanism Festival

E-MAIL: themechanismfestival@gmail.com

Ευχαριστούμε για την συνεργασία και υποστήριξή τους τον Δήμο Κυθήρων, την Επιτροπή Εγχωρίου Περιουσίας Κυθήρων Αντικυθήρων και τον Κυθηραϊκό Σύνδεσμο - Μορφωτικό Κέντρο Κυθήρων.

Οι εκδηλώσεις χρηματοδοτούνται από το τοπικό πρόγραμμα LEADER/CLLD του ΠΑΑ 2014-2020, του Δικτύου Δήμων Π.Ε. Νήσων Αττικής.

