



# ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΠΡΩΝΩΝ



ΜΕΓ  
ΕΠΙΣΤΗ  
ΜΗ

20 — 22/10 /2023  
ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ  
ΣΤΟ ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ

## ΠΕΜΠΤΗ 19 & ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20/10/2023

### ΠΡΩΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΟ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ!

Πρωτότυπα εκπαιδευτικά προγράμματα που συνδυάζουν τη γνώση με την τέχνη και το παιχνίδι!!!

- Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής & Ψηφιακής Καινοτομίας - ΑΠΘ «Απόδραση από το νησί: Escape4Health»
- Τεχνικό Πανεπιστήμιο Μονάχου «Τα γρανάζια και οι εφαρμογές τους...»
- Χριστίνα - Ανθή Χαρισίδου (πρώην εκπαιδευτικός στο Καστελλόριζο) - 1<sup>ο</sup> Δημοτικό Καλλιθέας «Τα κλάσματα όταν δω... παίζω, ακούω, περπατώ»

## ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20/10/2023 19.30 - 22.00

### ΗΡΩΝ - ΕΝΑΡΞΗ

19.30 Καλωσόρισμα / Χαιρετισμοί

19.45 Αυτόσυστηνόμαστε! Γνωρίστε μας με χιούμορ... Παρουσιάζουν ο Κωνσταντίνος Αντωναρόπουλος και η Χαρά Αφελωνιάτη, μέλη της ομάδας Science Reactors

20.15 Κεντρική ομιλία του ακαδημαϊκού κ. Σταμάτη Κριμιζή «Απόκτηση γνώσης σε αχατογράφητα νερά: Τροχιές, κατασκευές, και ομαδική δουλειά στο Διάστημα»

21.15 Το Καστελλόριζο είναι εδώ! Η ομάδα «Απανταχού» του νησιού θα κλείσει τη βραδιά με παραδοσιακού χορούς

## ΣΑΒΒΑΤΟ 21/10/2023

6.30 π.μ. Περπατάμε στα μονοπάτια του νησιού με τον Πανατζή Χούλη.  
Σημείο συνάντησης (Χωράφια - Ναός Αγίου Γεωργίου)

9.00 - 10.00 Ηλιοπαράτηρηση με φορητό ηλιακό τηλεσκόπιο και ηλιοσκόπιο: Δημήτρης Τσιμπίδας (ΕΑΑ) και Παναγιώτης Ευαγγελόπουλος - Γιώργος Κλήμης (ΙΤΕ - ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ) *Τοποθεσία Χωράφια*

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΠΡΩΙ 10.00 - 14.00

### ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

- Βρες τον επιστήμονα που κρύβεται μέσα σου (Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ)
- EDU4Clima - Πειράματα Επίδειξης, (Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών, Παν. Κρήτης / ΕΛ.ΙΔ.ΕΚ)
- Πειράματα φυσικής & χημείας (Science is Fun)
- «Μετράμε μήκη παίζοντας» (ΤΕΠΑΕΣ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- STEM Ρομποτική (Εκπαιδευτήρια Ροδίων Παιδεία)

### ΛΙΜΑΝΙ 10.00 - 14.00

#### ΟΔΥΣΣΕΑΣ : 1<sup>ο</sup> κινητό εργαστήριο ενημέρωσης, εκπαίδευσης και τεχνολογίας

10.00 - 11.00 «S.T.E.A.M. Projects. Η επόμενη γενιά προβλημάτων για αντιμετώπιση: Ανθρώπινη Φύση και Περιβαλλοντική Τεχνολογία» Δέσποινα Κορεντίνη - ΜΕΝΣΑ, για ηλικίες 7 - 12 ετών

11.00 - 12.00 CONVEY: Not a Game: Παιχνίδι γρίφων για την παρενόχληση και τη σεξουαλική κακοποίηση, Ιωάννα Χαρδαλούπα - Χαμόγελο του παιδιού, για ηλικίες 10 - 17 ετών

17.00 - 18.00 Η ίδια δράση για γονείς, εκπαιδευτικούς, ευρύ κοινό.

12.00 - 13.00 Escape4Health - Δωμάτιο Απόδρασης (Α' Έκδοξη), Νίκος Κυριακίδης, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής & Ψηφιακής Καινοτομίας Τμήματος Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας/ΑΠΘ για ηλικίες 13 - 17 ετών

## ΣΑΒΒΑΤΟ 21/10/23 - ΑΠΟΓΕΥΜΑ 17.00 - 20.30

### ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ - ΜΕΓΑΛΗ ΑΙΘΟΥΣΑ

17.00 - 17.30 Μιχάλης Λάμπρου: Μαγικά μαθηματικά τρικ

17.40 - 18.30 Ιωάννης Μπαζιώτης: Το ταξίδι μου στην Ανταρκτική/Αναζητώντας μετεωρίτες

18.30 - 19.15 Δημοσθένης Σαρηνγιάννης: «Περιβάλλον και Υγεία»

19.20 - 19.40 Μάρκος Σκουλάτος: Τεχνική μιας 3d τομογραφίας

19.45 - 20.30 Science Reactors - Stand up Science kids: πρωτότυπες επιστημονικές παρουσιάσεις

### ΧΩΡΟΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ 21.30 έως αργά το βράδυ

#### «Discovery Space»

- Αστροπαράτηρηση (Αστεροσκοπείο Αθηνών & Ινστιτούτο Αστροφυσικής / ΙΤΕ - ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.)
- Αστροφωτογράφιση βαθέως ουρανού (Αστρονομική Ένωση Σπάρτης "Διόσκουροι")

## ΚΥΡΙΑΚΗ 22/10/2023

**6.30 π.μ.** Περπατάμε στα μονοπάτια του νησιού με τον Πανατζή Χούλη.  
Σημείο συνάντησης (Χωράφια - Ναός Αγίου Γεωργίου)

**9.00 - 10.00** Ηλιοπαράτηρηση με φορητό ηλιακό τηλεσκόπιο και ηλιοσκόπιο: Δημήτρης Τσιμπιδάς (ΕΑΑ)  
και Παναγιώτης Ευαγγελόπουλος - Γιώργος Κλήμης (ΙΤΕ - Ε.Λ.Ι.Δ.Ε.Κ) *Τοποθεσία Χωράφια*

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΠΡΩΙ 10.00 - 14.00

### ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ - ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

- Βρες τον επιστήμονα που κρύβεται μέσα σου (Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ)
- EDU4Clima - Πειράματα Επίδειξης, (Τμήμα Χημείας, Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Χημικών Διεργασιών, Παν. Κρήτης / Ε.Λ.Ι.Δ.Ε.Κ)
- Πειράματα φυσικής & χημείας (Science is Fun)
- «Μετράμε μήκη παίζοντας» (ΤΕΠΑΕΣ, Πανεπιστήμιο Αιγαίου)
- STEM Ρομποτική (Εκπαιδευτήρια Ροδίων Παιδεία)

### ΛΙΜΑΝΙ 10.00 έως 14.00

#### ΟΔΥΣΣΕΑΣ : 1° κινητό εργαστήριο ενημέρωσης, εκπαίδευσης και τεχνολογίας

- 10.00 - 11.00** «S.T.E.A.M. Projects. Η επόμενη γενιά προβλημάτων για αντιμετώπιση: Ανθρώπινη Φύση και Περιβαλλοντική Τεχνολογία» Δέσποινα Κορεντίνη - ΜΕΝΣΑ, για ηλικίες 7 -12 ετών
- 11.00 - 12.00** CONVEY: Not a Game: Παιχνίδι γρίφων για την παρενόχληση και τη σεξουαλική κακοποίηση, Ιωάννα Χαρδαλούπα - Χαμόγελο του παιδιού, για ηλικίες 10 -17 ετών
- 12.00 - 13.00** Escape4Health - Δωμάτιο Απόδρασης (Α' Εκδοχή), Νίκος Κυριακίδης, Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής & Ψηφιακής Καινοτομίας Τμήματος Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας/ΑΠΘ για ηλικίες 13 -17 ετών

### ΑΓΟΡΑ

**13.00 - 15.00** 7<sup>ος</sup> Μεγίστειος Αινιγμάτων Αγών με τον Πανατζή Χούλη  
Παρουσίαση διαγωνιζομένων - Βράβευση Νικητών - Πλούσια δώρα

## ΚΥΡΙΑΚΗ 22/10/23 - ΑΠΟΓΕΥΜΑ 17.00 - 19.30

### ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ

- 17.00 - 17.40:** Μιχάλης Λάμπρου: Πόσο διασκεδαστικά μπορεί να γίνουν τα μαθηματικά;
- 17.45 - 18.15:** Πανατζής Χούλης: Η εξέλιξη των γρίφων: από το Οσομάχιο στον κύβο του Ρούμπικ
- 18.15 - 18.50:** Μάρκος Σκουλάτος: Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων
- 18.50 - 19.30:** Science Reactors: Για να δούμε τι μάθατε;

### Και τις δυο μέρες στη μεγάλη αίθουσα της Σαντραπείας Σχολής θα λειτουργεί έκθεση και εργαστήρια γρίφων 10.00 - 14.00

#### ★ Λύνω ★ παίζω ★ κατασκευάζω γρίφους για όλες τις ηλικίες

Πανατζής Χούλης: Οσομάχιο, Μέδουσα και άλλοι τρισδιάστατοι γρίφοι  
Μιχάλης Τούλουζας: Εντυπωσιακοί ξύλινοι γρίφοι  
Παναγιώτης Καλαντζής: Sidika Edu 3d puzzle  
Γιώργος Πέττας: Ξύλινα γεωμετρικά σχήματα

### ΗΡΩΩΝ - ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ

**20.00 - 22.00**

- Αποχαιρετούμε το Φεστιβάλ ...με λίγα λόγια και πολλή δράση!
- Προβολή του βραβευμένου ντοκιμαντέρ του Γιώργου Τζεδάκι «ΑΥΤΟΙ ΠΟΥ ΤΟΛΜΗΣΑΝ/Επιχείρηση ANGL0». Συζητάμε με τον σκηνοθέτη.
- Συναυλία - Μια βραδιά με μελωδίες

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το Σ/Κ/Δ θα γίνουν 2 ξεναγήσεις στο Μουσείο Γρίφων, *ύστερα από συνεννόηση*

#### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



#### ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



#### ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



#### ΑΙΓΙΔΑ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



#### ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



#### ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ



#### ΧΟΡΗΓΟΙ



#### ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ



<https://kastellorizofestival.com>

FB: KastellorizoPuzzleFestival