



ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΓΡΪΦΩΝ

ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ • 20-22/10/2023

ΠΕΜΠΤΗ 19 & ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20/10/2023

ΠΡΩΤΕΣ 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^ο 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 Αυτούσυστηνόμαστε! Γνωρίστε μας με χιούμορ... Παρουσιάζουν ο Κωνσταντίνος Αντωναρόπουλος και η Χαρά Αφλωνιάτη, μέλη της ομάδας Science Reactors

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

21.15 Το Καστελλόριζο είναι εδώ! Η ομάδα «Απανταχού» του νησιού θα κλείσει τη βραδιά με παραδοσιακούς 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 Τσιμιτίδης (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^ο 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' Εκδοχή), 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 Τσιμιτίδης (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 έως 14.00

ΟΔΥΣΣΕΑΣ : 1^ο 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^{ος} Μεγίστειος Αιγιμάτων Αγών με τον Πανατζή Χούλη

Παρουσίαση διαγωνιζομένων - Βράβευση Νικτών - 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 Οστομάχι στον κύβο του Ρούμπικ

18.15 - 18.50: Μάρκος Σκουλάτος: Ο Μηχανισμός των Αντικυθέρων

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

* Λύω * παίζω * κατασκευάζω γρίφους για όλες τις ηλικίες

Πανατζής Χούλης: Οστομάχιον, Μέδουσα και άλλοι τρισδιάστατοι γρίφοι

Μιχάλης Τούλουζας: Εντυπωσιακοί ξύλινοι γρίφοι

Παναγιώτης Καλαντζής: Sidika Edu 3d puzzle

Γιώργος Πέττας: Ξύλινα γεωμετρικά σχήματα

ΗΡΩΝ - ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ

20.00 - 22.00

- Αποχαιρετούμε το Φεστιβάλ ...με λίγα λόγια και πολλή δράση!
- Προβολή του βραβευμένου ντοκιμαντέρ του Γιώργου Τζεδάκ «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 ΕΝ.Ι.Γ.Μ.Α (ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΙΘΕΡΩΝ & ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ) ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΡΪΦΩΝ ΜΕΓΙΣΤΗΣ	ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ oceanislands Περιβαλλοντικό Νησί του Αιγαίου	ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΕΤΕΤΕΧΝΙΑΣ ΠΡΩΤΟ ΔΕΛΤΑ ΜΑΤΕΛΑΔΡΙΩΣ	ΑΙΓΙΔΑ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ	ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΙΘΕΡΩΝ & ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΡΤΕΛΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΓΕΚ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΟΜΕΝΩΝ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ				
ΑΙΘΑΛΙΑ ΑΙΘΑΛΙΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ	ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.	ΙΤΕ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΚΤΗΡΙΑ
οδυσσεας	ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΜΕΤΕΤΕΧΝΙΑ	ΕΝΔΕΙ ΕΛΛΗΝΩΝ ΘΥΣΙΩΝ	ΡΟΔΙΩΝ ΠΑΙΔΕΙΑ	ΜΕΛΑΛΗΣ ΤΟΥΛΟΥΖΑΣ
Optima	CIP CIA	MELLON	Gema	KAZZI
ο ξ υ	Blue Star Festivals	Megisti Hotel	POSEIDON HOTEL	MAGIK DOCK
ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ				
EPT 3	EPT 1	BOYALTO	COsmoTV	KPHTH TV
Η ΡΟΔΙΑΚΗ	δημοκρατική	ATHENS 104	102.5	ΑΟΗΛΙΑ
Protagon	CEI	NET	be.com	dePop
ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ				
EPT 3	EPT 1	BOYALTO	COsmoTV	KPHTH TV
Η ΡΟΔΙΑΚΗ	δημοκρατική	ATHENS 104	102.5	ΑΟΗΛΙΑ
Protagon	CEI	NET	be.com	dePop



<https://kastellorizofestival.com>
FB: KastellorizoPuzzleFestival