



# ΠΕΣΤΙΚΑ ΠΡΩΒΟΝ

ΠΑΙΓΝΙΔΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ

20-22 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2023  
ΚΑΣΤΕΛΛΟΡΙΖΟ



ΜΕΓ  
ΕΠΙΣΤΗ  
ΜΗ ΓΙΑ: ▶ ΠΑΙΔΙΑ ▶ ΜΑΘΗΤΕΣ ▶ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΟ

ΧΩΡΟΙ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ: ♦ ΗΡΩΝ ♦ ΟΔΥΣΣΕΑΣ ♦ ΣΑΝΤΡΑΠΕΙΑ ΣΧΟΛΗ ♦ ΠΡΩΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΔΗΜΟΥ ♦ ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΡΙΦΩΝ ♦ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ  
ΩΡΕΣ: 10.00-14.00 & 18.00-23.00

<b>ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ</b> 	<b>ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ</b> 	<b>ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b> 	<b>ΑΙΓΙΔΑ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ</b> 	<b>ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ</b> 	<b>www.kastellorizofestival.com</b> <b>FB: KastellorizoPuzzleFestival</b> 
<b>ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΣ</b>					
<b>ΧΟΡΗΓΟΙ</b>					
<b>ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ</b>					

## 3<sup>ο</sup> Φεστιβάλ Γρίφων Καστελλορίζου 20-22 Οκτωβρίου 2023

2<sup>ο</sup> Δελτίο Τύπου

### Ένα μεγάλο επιστημονικό φεστιβάλ καθιερώνεται σε ένα μικρό νησί!

Χωρίς «τυμπανοκρουσίες» αλλά με κύριο άξονα την ανάδειξη και κατανόηση της νέας γνώσης και της σύγχρονης επιστήμης, τεχνολογίας και καινοτομίας, το 3ο Φεστιβάλ Γρίφων Καστελλορίζου/Παιχνίδια Επιστήμης επιστρέφει στο ακριτικό μας νησί με νέο περιεχόμενο, έμπνευση και δυναμική. Στην κυριολεξία όμως θα μπορούσε κανείς να πει πως «ξεπηδάει» από το ίδιο το νησί, αφού κίνητρο της διοργάνωσής του υπήρξε το εκεί **Μουσείο Γρίφων**.

Το φεστιβάλ με επίκεντρο τη θεματική των Γρίφων τη χρονιά αυτή προσελκύει και άλλες συμμετοχές κατασκευαστών γρίφων. Ο ιδρυτής του Μουσείου Γρίφων και γνωστός γριφολόγος **Πανταζής Χούλης** πλαισιώνεται από τον **Μιχάλη Τούλουζα**, τον χαρισματικό γριφοποιό με καταγωγή από το Καστελλόριζο, τον **Παναγιώτη Καλαντζή** με το SIDIKA 64 3D puzzle ξύλινων κομματιών με μαθηματικό υπόβαθρο και τον ιδιόρρυθμο ξυλουργό από την Κόρινθο **Γιώργο Πέττα**. Τον τελευταίο η αγάπη του για την κυρτότητα τον οδήγησε στην κατασκευή ξύλινων γεωμετρικών σχημάτων.

Οι τρισδιάστατοι γρίφοι αποτελούν ένα διαδραστικό εκπαιδευτικό μέσο που ενεργοποιεί όλες τις αισθήσεις για μια πιο κατανοητή, αποτελεσματική και διασκεδαστική μάθηση εύκολων ή/και δύσκολων εννοιών. Εύλογα θα μπορούσαν να ενταχθούν σε σχολικά ή και πανεπιστημιακά προγράμματα. Συμβάλλουν στην «ανατροπή» της αρνητικής εικόνας που έχει μεγάλη μερίδα των μαθητών, κυρίως προς τα Μαθηματικά, εξάπτουν την περιέργεια, τη φαντασία, την επινοητικότητα, ενώ ταυτόχρονα είναι και ελκυστικοί.

Παράλληλα, οι γρίφοι με εικόνες κεντρίζουν το ενδιαφέρον και μας προσκαλούν να τους λύσουμε όπως όταν βάζουμε πινακί σε ένα νέο πίνακα ζωγραφικής. Ποιος για παράδειγμα δεν θα έβρισκε ενδιαφέρον να μάθει κάποια Μαθηματικά μέσα από «Μαθηματικά μαγικά τρικ», που με ιδιαίτερη επινοητικότητα παρουσιάζονται από τον καθηγητή **Μιχάλη Λάμπρου**, καθοριστική μορφή σε όλα τα Φεστιβάλ Γρίφων;

Ο υπότιτλος στο Φεστιβάλ Παιχνίδια Επιστήμης αιτιολογεί πως μέσα από παράλληλες επιστημονικές δράσεις, βιωματικά δρώμενα, πειράματα, εργαστήρια, συζητήσεις και πρωτότυπες δραστηριότητες θα αποκαλύψει, στους μαθητές του νησιού και άλλους συμμετέχοντες τον θαυμαστό κόσμο της επιστήμης, σε βάθος αλλά και με τρόπο ανατρεπτικό.

Ας εστιάσουμε σε κάποιες από αυτές:

Το πλέον σημαντικό γεγονός του φετινού φεστιβάλ θα αποτελέσει, σίγουρα, η συμμετοχή του ακαδημαϊκού κ. **Σταμάτη Κριμιζή**, διεθνώς διακεκριμένου διαστημικού επιστήμονα. Με την ομιλία του «**Απόκτηση γνώσης σε αχαρτογράφητα νερά: Τροχιές, κατασκευές, και ομαδική δουλειά στο Διάστημα**» θα μας μυήσει στα μυστικά του μεγάλου εγχειρήματος της πλοήγησης στο σύμπαν.

Το 1<sup>ο</sup> Κινητό Εργαστήριο Ενημέρωσης, Εκπαίδευσης και Τεχνολογίας «ΟΔΥΣΣΕΑΣ» από «Το Χαμόγελο του Παιδιού» θα είναι εκεί, επιβλητικό και αξιοπρόσεκτο, παρουσιάζοντας το «**CONVEY: Not a Game**». Ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι γρίφων με θέμα την παρενόχληση και τη σεξουαλική κακοποίηση. Μα τι παιχνίδι; Παίζουμε με τέτοια πράγματα; Κι όμως...

Στον ίδιο χώρο θα φιλοξενηθούν και δύο ακόμη δραστηριότητες άλλων φορέων όπως:

- το **Escape4Health** από το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής & Ψηφιακής Καινοτομίας του ΑΠΘ., που αναδεικνύει την εφαρμογή των Escape Rooms στα προγράμματα σπουδών της υγειονομικής περίθαλψης, φέρνοντας καινοτομία στην πολυεπαγγελματική εκπαίδευση και
- το **S.T.E.A.M. Projects**: «Η επόμενη γενιά επιλυτών προβλημάτων: Ανθρώπινη Φύση και Περιβαλλοντική Τεχνολογία.» από την ελληνική MENSA.

Μια ενδιαφέρουσα συμμετοχή μάς έρχεται από το εξωτερικό: Ο φυσικός ερευνητής του πανεπιστημίου Μονάχου **Δρ. Μάρκος Σκουλάτος** θα παρουσιάσει τον *Μηχανισμό των Αντικυθήρων* και τον θαυμαστό κόσμο των γραναζιών αποκαλύπτοντας πως η αρχαία τεχνολογία μάς οδηγεί σε σύγχρονα δημιουργικά παιχνίδια.

Μας γεμίζει με χαρά η συνέχιση της συνεργασίας μας με το Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, (Εργαστήριο Μαθησιακής Τεχνολογίας και Διδακτικής Μηχανικής) του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Η Καθηγήτρια **Χρυσάνθη Σκουμπουρδή** θα παρουσιάσει την πρωτοπόρα δράση: «**Μετράμε μήκη παίζοντας**». Οι δράσεις προέρχονται από μαθήματα και δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στο ΤΕΠΑΕΣ του Πανεπιστημίου Αιγαίου και απευθύνονται σε παιδιά 5-8 ετών.

Στις πρωινές δράσεις/εκπαιδευτικά προγράμματα που θα παρουσιαστούν ειδικά στους μαθητές του νησιού κατά τη διάρκεια των μαθημάτων τους στις 19 και 20/ 10 αλλά και στις υπόλοιπες ενδιαφέρουσες δράσεις θα επανέλθουμε με το επόμενο δελτίο τύπου.

Η όλη οργάνωση πραγματοποιείται από την ΕΝ.Ι.Γ.ΜΑ (Ένωση Ιδεών, Γρίφων, Μαθηματικών), όπου το πλέον σημαντικό στοιχείο δράσης της αποτελεί το Μουσείο Γρίφων Μεγίστης, σε συνεργασία με την Περιφέρεια Ν. Αιγαίου και με τη στήριξη του Δήμου Μεγίστης. Τελεί υπό την αιγίδα των Υπουργείων: Παιδείας, Θρησκευμάτων & Αθλητισμού, Εθνικής Άμυνας, Ναυτιλίας & Νησιωτικής Πολιτικής και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας & Καινοτομίας. Στηρίζεται οικονομικά και από ιδιώτες χορηγούς.

Για περισσότερες πληροφορίες και το αναλυτικό πρόγραμμα επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: <https://kastellorizofestival.com/>

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ	ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ	ΕΥΓΕΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΑΙΓΙΔΑ - ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ	
 ΕΝ.Ι.Γ.ΜΑ (ΕΝΩΣΗ ΙΔΕΩΝ ΓΡΙΦΩΝ & ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ)	 ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΡΙΦΩΝ ΜΕΓΙΣΤΗΣ	 Aegean Islands Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου	 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΕΤΙΜΗΣ ΓΡΕΙΣΤΟΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΣ	 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΑΘΗΣΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	 ΓΓΕΚ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ					
 ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ	 ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΉΛΙΟΥ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	
 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	
ΧΟΡΗΓΟΙ					
 Optima	 CF&G CORINA FANALIS & ASSOCIATES	 MELLON GROUP OF COMPANIES	 ΕΚΔΟΣΕΙΣ Gema	 semiology The Sophisticated Fashion Brand	
 ΕΚΤ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ & ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΠΕΡΙΕΚΧΕΜΕΝΩΝ	 Blue Star Ferries	 50 ΕΠΕΤΕΙΟΝ ΤΗΣ 50ΗΣ ΕΤΗΣΙΑΣ ΕΠΕΙΤΕΛΕΙΑΣ	 Megisti Hotel	 POSEIDON HOTEL	
 MAGIK 7 JOCKEY	 VISUALS	 OUTPASS			
ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ					
 EPT	 EPT	 BOYALIFE	 COSMOS TV	 KPHHTV	
 Kritiki 98.4	 neakriti	 AIRGIO	 TIPA RHO	 EONOS	
 H ΡΟΔΙΑΚΗ	 δημοκρατική	 ATHENS107.9	 ΑΧΗΝΑ 98.4	 MELISSA	
 culture now.gr	 BCI	 NET HD	 be son	 deBop	
 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	
 infokids.gr	 infowoman	 Flâneusegr	 skywalker	 STENTORAE	