

Φεστιβάλ Γρίφων Καστελλόριζου στην Πάτρα Γρίφοι και Μαθηματικά



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 21/10 – Επίσημη Έναρξη – 19.00

19.00 – 19.15: Χαιρετισμοί

19.15 – 19.45: Ομιλία από τον Πρόεδρο του Τμήματος Μαθηματικών Πανεπιστημίου Πατρών, καθ. Παύλο Τζερμιά

19.45 – 20.15: Διαδικτυακή σύνδεση με τους διακεκριμένους Έλληνες Μαθηματικούς: Στέφανο Αρετάκη, αναπλ. Καθηγητή Παν/μιου Τορόντο και Σιλουανό Μπραζίτικο, επικ. Καθηγητή Παν/μίου Κρήτης. Συντονίζει ο Μιχάλης Λάμπρου, καθηγητής Παν/μίου Κρήτης

20.15 – 21.00: Δούρειος Γρίφος – Ομιλητής Πανταζής Χούλης, μαθηματικός & ιδρυτής του Μουσείου Γρίφων

21.00 – 21.30: Η πατρινή χορωδία Cantelena κλείνει την εκδήλωση με ένα ποικίλο μουσικό ρεπερτόριο

ΣΑΒΒΑΤΟ 22/10 – 18.30

18.30 – 19.00: Τα μαθηματικά και η λογοτεχνία στον «Χρυσό Σκαρβαίο» του Ε. Α. Πόε, Ομιλήτρια Στέλλα Δημητρακοπούλου – Θαλής και Φίλοι

19.00 – 19.30: Μαθηματικά: Βρετανός μπάτλερ ή δράκουλας των Καρπαθίων, Ομιλητής Τεύκρος Μιχαηλίδης – Θαλής και Φίλοι

19.30 – 20.00: Τέχνη και Μαθηματικά : Στρογγυλό τραπέζι με τους Μιχάλη Λάμπρου, Πανταζή Χούλη και Βάγια Βλάχου

19.30 – 20.00: Θεατροποιημένο Παραμύθι με Γρίφους, Χρίστος Καλουντζόγλου, συγγραφέας-δημοσιογράφος (σε άλλο χώρο για μικρά παιδιά)

20.00 – 21.00: Παράσταση Καραγκιόζη από τον πατρινό Καλλιτέχνη Σκιών Χρήστο Καλπουζάνη & με την ευγενική συμμετοχή του Λυκείου των Ελληνίδων.

21.30 – 22.30: Stand up Science από τους Science Reactors (στο CafeTag)

ΚΥΡΙΑΚΗ 23/10 – 19.00

19.00 – 19.30: «Οστομάχιον», ο αρχαιότερος ελληνικός γρίφος, Ομιλητής Πανταζής Χούλης

19.30 – 20.00: Διαμάντια από τα αρχαία ελληνικά μαθηματικά, Ομιλητής καθ. Μιχάλη Λάμπρου

20.00 – 20.30: «Η Γαλάζια Σπηλιά στο Καστελλόριζο και οι γρίφοι της», Ομιλητής Θωμάς

Θεοδοσιάδης – Βιβλιοθήκη της Βουλής των Ελλήνων

20.30 – 21.00: Παρουσίαση *Η Κυρά της Ρω* από τον συγγραφέα Γιάννη Σκαραγκά και τη ηθοποιό Φωτεινή Μπαξεβάνη

21.00 – 21.30: Το «Πλήρωμα 94» κλείνει το φεστιβάλ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ / ΣΑΒΒΑΤΟ / ΚΥΡΙΑΚΗ – Πρωί έως νωρίς απόγευμα

Δρώμενα για παιδιά, μαθητές και κάθε ενδιαφερόμενο

- Λύνω γρίφους με Ρομπότ – Ομάδα Robots@UP του Πανεπιστημίου Πατρών **(Π/Σ/Κ)** – για παιδιά Δημοτικού, διάρκεια 60'
- Μουσικοί Γρίφοι – Αγγέλικα Παπανικολάου, Πιανίστα – Μουσικοπαιδαγωγός και μουσικολόγος **(Π/Σ/Κ)** – για παιδιά Δημοτικού 4-10 ετών, διάρκεια 40'
- Toast runner, ένας γρίφος-πρόκληση, αριθμητικής και αλγοριθμικής σκέψης – Παναγιώτης Βέρρας & συνεργάτες, STEM Education Πάτρας **(Π/Σ/Κ)** για παιδιά τριών πρώτων τάξεων Δημοτικού, διάρκεια 10'
- Κόμικ και Κρυπτογραφία – Funky Dragon **(Π/Σ/Κ)** για μαθητές ηλικίας 10-17 ετών, διάρκεια 60'
- Παίζοντας με επιστημονική μέθοδο, Θωμάς Παππάς, μαθηματικός **(Π/Σ/Κ)** για παιδιά 15 ετών και άνω και ενήλικες, διάρκεια 60'
- Μαθητικός Διαγωνισμός Μαθηματικής Λογικής και Υπολογιστικής Σκέψης Alan Turing – ΠΕΚΕΣ Δυτ. Ελλάδας, **(Σ/Κ)** για παιδιά Γυμνασίου – Λυκείου ευρύ κοινό, διάρκεια 20'
- Έξυπνες παρουσιάσεις μαθηματικών τρικ – Μιχάλης Λάμπρου, Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης ομιλία για μαθητές Δημοτικού – Γυμνασίου στις 13.00, διάρκεια 30'
- Σύνθετοι ηλεκτρονικοί γρίφοι και άλλες ενδιαφέρουσες δράσεις, Robotica.gr (Ανδρέας Τσιμπούρης) Συμμετοχή Ελληνικής MENSA **(Π/Σ/Κ)** για όλες τις ηλικίες
- Γράψε και εσύ μια ιστορία (εργαστήριο) – Τεύκρος Μιχαηλίδης – Θαλής και φίλοι **(Παρασκευή)** για μαθητές Γυμνασίου – Λυκείου, διάρκεια 30'
- “Χρυσή τομή & Ακολουθία Fibonacci, Γεωμετρικές Πράσινες Βιώσιμες Πόλεις” (Δέσποινα Κορεντίνη, εκπαιδευτικός) Συμμετοχή Ελληνικής MENSA (Κυριακή) για μαθητές Γυμνασίου – Λυκείου, διάρκεια 30'
- Συμμετρία και Πλακοστρώσεις, Κρυπτογραφία και Κρυπτανάλυση (δύο εργαστήρια) – Άλκηστη Πατρινέλη, Θαλής και Φίλοι, Το 1^ο εργαστήριο για παιδιά από Στ' Δημοτικού έως και Β' Γυμνασίου. Το 2^ο για παιδιά Β' και Γ' Γυμνασίου, **(Σ/Κ)** διάρκεια 60'
- Ρυθμίστε το ρολόι, ο Fred και οι φίλοι του κ.α. γρίφοι και παιχνίδια – Παναγιώτης Βέρρας & συνεργάτες, STEM Education Πάτρας **(Π/Σ/Κ)** για μαθητές Γυμνασίου, διάρκεια 10', επαναλαμβανόμενο
- Το Πλήρωμα 94 και τις τρεις ημέρες θα έχει μια ξεχωριστή παρουσία με παιχνίδια πλοήγησης, γρίφους και πολλές - πολλές εκπλήξεις

Και τις 3 ημέρες του Φεστιβάλ θα λειτουργεί διαδραστική έκθεση γρίφων από τη συλλογή του **Πανταζή Χούλη**. Ο ίδιος θα τους παρουσιάζει και θα καθοδηγεί μικρούς και μεγάλους στην επίλυσή τους