

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Φεστιβάλ Γρίφων
17-19 Οκτωβρίου 2025

Το **ΕΛΚΕΘΕ** στο **5ο Φεστιβάλ Γρίφων Καστελόριζου**. Επιστήμη, περιβάλλον και δημιουργικότητα ενώνονται μέσα από τους **“Γρίφους του Βυθού”**.

Το **Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)** συμμετέχει και φέτος ενεργά στο **5ο Φεστιβάλ Γρίφων**, που επιστρέφει στο ακριτικό Καστελόριζο, με στόχο να φέρει την επιστήμη κοντά στο κοινό μέσα από παιχνίδι, πειραματισμό και βιωματική μάθηση.

Μέσω της **Μονάδας Εκπαίδευσης**, του **Ενυδρείου Κρήτης (CretAquarium)** και του **Ενυδρείου Ρόδου**, το ΕΛΚΕΘΕ θα παρουσιάσει τη δράση: **«Γρίφοι του Βυθού – Η Ομάδα των Ερευνητών σε Δράση»**

Η δράση περιλαμβάνει εργαστήρια ενεργούς μάθησης αλλά και βιωματικές δραστηριότητες που αναδεικνύουν τη σύνδεση της επιστήμης με τη δημιουργική έκφραση και την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση. Οι θεματικοί άξονες αναφέρονται στη θαλάσσια βιοποικιλότητα, τη φυσική ωκεανογραφία και το γλυκό νερό και περιλαμβάνουν παιχνίδια γρίφων, καλλιτεχνικές κατασκευές, τη χρήση τεχνολογιών εικονικής πραγματικότητας (VR), ποικίλα πειράματα αλλά και κουίζ για τη ζωή στη θάλασσα.

Μέσα από ερωτήματα όπως: Πώς «θερμαίνεται» η θάλασσα, τι απειλεί τη βιοποικιλότητά της, πώς φτάνει η ρύπανση στον βυθό, τι συμβαίνει όταν ξενικά είδη καταλαμβάνουν το χώρο των ντόπιων οργανισμών, κ.α., οι συμμετέχοντες καλούνται να ανακαλύψουν, να πειραματιστούν και να αναπτύξουν κριτική σκέψη για τη σχέση του ανθρώπου με το θαλάσσιο περιβάλλον αλλά και το γλυκό νερό.

Ενδεικτικές δραστηριότητες:

- Escape Box με θέμα τις απειλές των υδάτινων οικοσυστημάτων και τις επιπτώσεις τους, στους οργανισμούς (Μονάδα Εκπαίδευσης)
- Escape Box με μαθηματικούς γρίφους (Ενυδρείο Κρήτης)
- Δράσεις για τη βιοποικιλότητα και την προστασία της θαλάσσιας μεγαπανίδας, καθώς και ανίχνευση ξενικών ειδών στα ακριτικά νησιά της Δωδεκανήσου (Ενυδρείο Ρόδου)
- Απλά πειράματα ωκεανογραφίας για την κατανόηση φαινομένων όπως ρεύματα, πυκνότητα και αλατότητα (Ενυδρείο Κρήτης, Μονάδα Εκπαίδευσης)
- Διαδραστικές δράσεις ναυσιπλοΐας για την εκτίμηση της βέλτιστης πορείας στο Αιγαίο Πέλαγος (Μονάδα Εκπαίδευσης)
- Κατασκευές και ζωγραφική εμπνευσμένες από τη θάλασσα, με τη χρήση ανακυκλώσιμων υλικών (Μονάδα Εκπαίδευσης, Ενυδρείο Κρήτης).
- Εμπειρία εικονικής πραγματικότητας στα μαγευτικά νερά του Ενυδρείου Κρήτης, ανακαλύπτοντας τον υποβρύχιο κόσμο αλλά και την ομορφιά του μεσογειακού βυθού (Ενυδρείο Κρήτης).

Σας περιμένουμε να γνωρίσετε τους επιστήμονες του ΕΛΚΕΘΕ, να συμμετάσχετε σε βιωματικά πειράματα και να ανακαλύψετε πώς η επιστήμη μπορεί να γίνει μια συναρπαστική περιπέτεια γνώσης!