



Γούρνες, 25/01/2021

Στις καινούριες συνθήκες που έχουν διαμορφωθεί, προσπαθούμε να διατηρήσουμε την επαφή μας με τους μαθητές από όλη την Ελλάδα. Γι αυτό το λόγο το Ενυδρείο Κρήτης εγκαινιάζει ένα καινούριο κύκλο διαδικτυακών ξεναγήσεων, **e-ξεναγήσεων**, για μαθητές όλων των βαθμίδων. Οι διαδικτυακές ξεναγήσεις θα γίνονται μέσα στο Ενυδρείο με βιντεοκλήση και σε πραγματικό χρόνο, εξασφαλίζοντας την αλληλεπίδραση με τους μαθητές και δίνοντας τη δυνατότητα να απαντηθούν απορίες

Μέσα από 4 διαφορετικές θεματικές ενότητες θα μάθουμε πολλά από τα μυστικά των θαλάσσιων οργανισμών:

1. Ο κόσμος της θάλασσας [διάρκεια 45 λεπτά]

Ένα ταξίδι στον κόσμο της Μεσογείου! Με φόντο το βυθό των μεγάλων δεξαμενών του Ενυδρείου εξερευνούμε τη ζωή στη θάλασσα αλλά και τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει. Πρόκειται για μια γενική γνωριμία με τον κόσμο της θάλασσας και τα είδη που ζουν εκεί.

2. Οι κυνηγοί του βυθού [διάρκεια 45 λεπτά]

Σε ένα κόσμο που ο ανταγωνισμός για τροφή είναι πολύ μεγάλος, κάθε είδος φροντίζει να κάνει το κυνήγι του όσο και πιο αποτελεσματικό. Δόντια, στόματα-παγίδες, πλοκάμια, δαγκάνες χρησιμοποιούνται για το σκοπό αυτό. Ποιοι είναι οι καλύτεροι κυνηγοί της θάλασσας; Ποιους ευφάνταστους τρόπους χρησιμοποιούν τα ζώα της θάλασσας για να βρύνουν την τροφή τους; Όλα αυτά θα τα ανακαλύψουμε μαζί, σε ένα γαστριμαργικό ταξίδι στη Μεσόγειο.

3. Στο πεδίο της μάχης [διάρκεια 45 λεπτά]

Η επιβίωση στη θάλασσα είναι δύσκολη. Πάντα κινδυνεύεις να γίνεις το φαγητό κάποιου. Καμουφλάζ, αγκάθια, πανοπλίες και δηλητήρια έχουν επιστρατευθεί από πολλούς θαλάσσιους οργανισμούς σ' αυτό το παιχνίδι επιβίωσης. Σε αυτή την ενότητα θα εξετάσουμε κάποιες χαρακτηριστικές στρατηγικές και μηχανισμούς άμυνας των θαλάσσιων οργανισμών.



4. Θαλάσσιοι έρωτες [διάρκεια 45 λεπτά]

Αλήθεια, πως αναπαράγονται οι θαλάσσιοι οργανισμοί; Καμιά φορά πρέπει να ταξιδέψουν πολύ μέσα στην αχανή θάλασσα ή να προσπαθήσουν να εντυπωσιάσουν αρκετά για να βρουν το ταίρι τους, αλλά κάποιες φορές δεν χρειάζονται καθόλου ταίρι για αναπαραχθούν! Αυτή η ενότητα είναι αφιερωμένη στον κύκλο της ζωής και τους τρόπους αναπαραγωγής των ζώων της θάλασσας.

Επιπλέον, στην προσπάθεια μας να είμαστε κοντά στα σχολεία που ίσως δεν έχουν τη δυνατότητα να μετακινηθούν αυτή την περίοδο, το Ενυδρείο Κρήτης έχει δημιουργήσει μια σειρά εξ αποστάσεως εκπαιδευτικών προγραμμάτων, **e-εκπαιδευτικών**, με συγκεκριμένες θεματολογίες και ειδικά προσαρμοσμένα στη σχολική ύλη, ώστε να αποτελέσουν βοήθημα στο έργο των εκπαιδευτικών για την κατανόηση του θαλάσσιου περιβάλλοντος.

Μέσα από τα προγράμματα αυτά, διάρκειας 45 λεπτών, θα μελετήσουμε θέματα όπως τα διαφορετικά είδη των οργανισμών που ζουν στη θάλασσα και τα ξεχωριστά χαρακτηριστικά τους, η πολυμορφία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και οι προσαρμογές των οργανισμών σε αυτά, ο σημαντικός ρόλος του ωκεανού για την ισορροπία του πλανήτη μας και οι μηχανισμοί που κρύβονται πίσω από αυτόν, η κατανόηση των φυσικών φαινομένων μέσα από απλά πειράματα. Τα προγράμματα αυτά επίσης θα πραγματοποιούνται σε πραγματικό χρόνο εξασφαλίζοντας την αλληλεπίδραση με τους μαθητές δίνοντας τη δυνατότητα να απαντηθούν απορίες.

Εδώ <https://www.youtube.com/user/Cretaquarium> μπορείτε να παρακολουθήσετε μερικά δείγματα ξεναγήσεων.

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στο : 2810337788 ή με mail στο secretary@cretaquarium.gr

Καλή αντάμωση!

Τμήμα Εκπαίδευσης Ενυδρείου Κρήτης



CRET  **quarium**
Θαλασσόκοσμος

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

Τηλ.: +30 2810 337788 (πληροφορίες)
+30 2810 337880 (γραμματεία)
+30 2810 337888 (ραντεβού)
+30 2810 337707 (κάρτα μέλους)

Φαξ: +30 2810 337882

e-mail: thalassocosmos@cretaquarium.gr
secretary@cretaquarium.gr

Website: www.cretaquarium.gr
