

Διαδραστικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα «νεαροί υδροβιολόγοι» του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας.

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε μαθητές Ε' και Στ' Δημοτικού και Α' Γυμνασίου και υλοποιείται κάθε Τετάρτη και Πέμπτη

Σκοπός του προγράμματος είναι οι μαθητές να γνωρίσουν ένα εργαστήριο υδροβιολογίας και να ευαισθητοποιηθούν σε θέματα που αφορούν στο φυσικό περιβάλλον, στην επιστήμη της Βιολογίας και ειδικότερα της Υδροβιολογίας.

Η Υδροβιολογία είναι μια σύνθετη επιστήμη που σχετίζεται με το νερό των ποταμών, των λιμνών, της θάλασσας αλλά και των υδρόβιων οργανισμών που φιλοξενεί.

Οι μαθητές, σε ρόλο ερευνητή, θα έχουν τη δυνατότητα :

- να προσεγγίσουν θέματα που αφορούν, στην έρευνα και στον τρόπο που εργάζονται οι επιστήμονες στο εργαστήριο Υδροβιολογίας του Μουσείου Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας.
- να εξοικειωθούν με τον εξοπλισμό του εργαστηρίου, τη χρήση των οργάνων και του στερεοσκοπίου, τις κλείδες τη βιβλιογραφία, τα εκθέματα του Μουσείου, τα φωτογραφικά αρχεία, κ.α.
- να συμμετάσχουν και να γίνουν οι ίδιοι «Νεαροί Υδροβιολόγοι».

Παράλληλα με την ενεργό συμμετοχή τους οι μαθητές θα κατανοήσουν την έννοια της βιοποικιλότητας, την αξία της και τις απειλές που δέχεται, ώστε μέσα από τη γνώση να προέλθει η προστασία της και ο σεβασμός στο φυσικό περιβάλλον όπως όρισαν οι ιδρυτές του Μουσείου Νίκη και Άγγελος Γουλανδρής.

Το πρόγραμμα θα ολοκληρώνεται με συμπεράσματα και συζήτηση για την υδροβιολογική συλλογή του Μουσείου, την αξία της και τις εφαρμογές της.

Κουτιά με δείγματα θα είναι διαθέσιμα για παρατήρηση από τους μαθητές.

Ο κάθε μαθητής θα παραλαμβάνει μια καρτέλα με πληροφορίες για το είδος που μελέτησε.

Κόστος συμμετοχής : 5 ευρώ

Διάρκεια προγράμματος : 75' (1 ώρα και 15')

Ημέρες προγράμματος : Τετάρτη και Πέμπτη

Πληροφορίες και κρατήσεις θέσεων :

210 8015870 εσωτ. 550, κα Α. Θεοδωροπούλου

Ωρες λειτουργίας: Τρίτη έως και Παρασκευή 9 π.μ – 2 μ.μ