

# Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις Ξυλαγανής

## «Μικροί Ερευνητές της Α΄ Γυμνασίου»

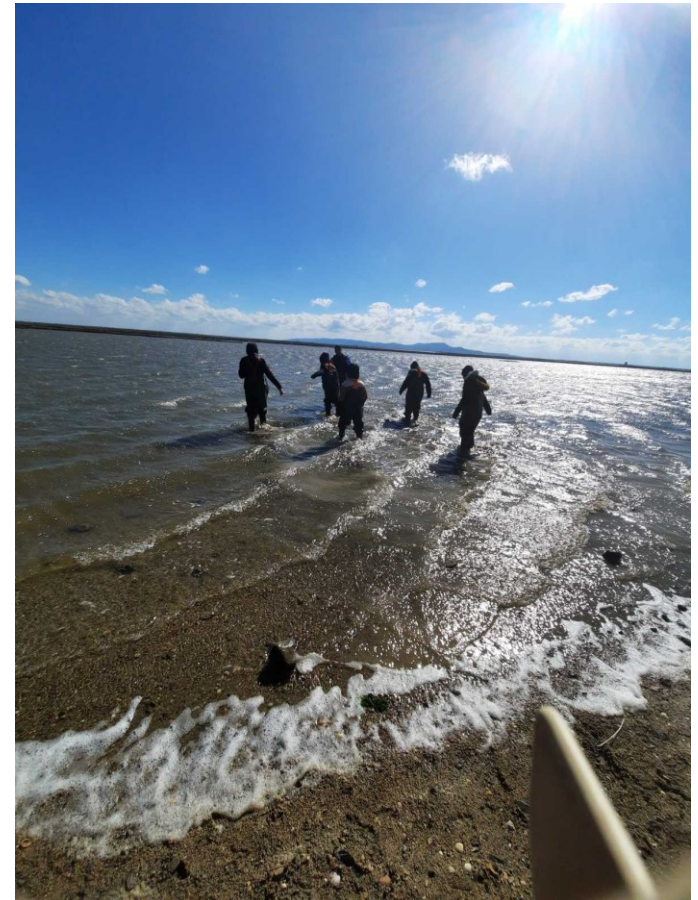


Τρεμπέλα Ευδοξία  
Φυσικός, M.Sc

Γαβριηλίδου Δέσποινα  
Θεολόγος

# Λιμνοθάλασσες, Βιοποικιλότητα, Αξία , Προστασία

- Οι μαθητές της Α' Γυμνασίου συμμετείχαν σε πρόγραμμα που διοργάνωσε το Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Εκπαίδευσης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Μαρώνειας. Ο τίτλος του προγράμματος ήταν «Λιμνοθάλασσες, Βιοποικιλότητα, Αξία , Προστασία».



# Α΄ μέρος του προγράμματος

- Το πρώτο μέρος του προγράμματος, υλοποιήθηκε στις 14/02/23 με την επίσκεψη στο σχολείο μας των ερευνητών του Πανεπιστημίου, μαζί με τον καθηγητή κ. Κεβρεκίδη.



# Α΄ μέρος του προγράμματος

- Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου παρουσίασαν με power point και βίντεο στους μαθητές, τους οργανισμούς που ζουν στις λιμνοθάλασσες, τα όργανα μέτρησης της θερμοκρασίας και της αλατότητας του νερού και πολλές άλλες χρήσιμες πληροφορίες.



# Β΄ μέρος του προγράμματος

- Στο Β΄ μέρος του προγράμματος, που πραγματοποιήθηκε στις 13/03/23, οι μαθητές επισκέφθηκαν το Δέλτα του Έβρου με τη συνοδεία των υπεύθυνων καθηγητριών τους και των ερευνητών του Πανεπιστημίου.



# Β΄ μέρος του προγράμματος

- Στη λιμνοθάλασσα του Έβρου οι μαθητές, αφού ντύθηκαν με κατάλληλες στολές, συνέλεξαν οι ίδιοι μικρούς οργανισμούς που ζουν στον υδροβιότοπο της περιοχής.



# Γ' μέρος του προγράμματος

- Στο τρίτο μέρος του προγράμματος, στις 21/03/23, οι μαθητές επισκέφθηκαν το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Μαρώνειας και μελέτησαν με κατάλληλα όργανα (μεγεθυντικούς φακούς και στερεοσκόπια) τα δείγματα που οι ίδιοι είχαν συλλέξει από τη λιμνοθάλασσα.



# Οφέλη από το πρόγραμμα

- Βιωματική μάθηση
- Περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση των μαθητών και του κοινωνικού τους περιβάλλοντος
- Απόκτηση δεξιοτήτων (χειρισμού οργάνων, συμπλήρωσης ερωτηματολογίων, αναστοχασμού)
- Καλλιέργεια πνεύματος συνεργασίας και αλληλοβοήθειας
- Γνωριμία με τους ερευνητές του Πανεπιστημίου και με τις μεθόδους έρευνας.





# Ευχαριστούμε

