



### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Πυλαρινός Γιώργος, Φλωρούς Μαρίτα, Πλούμη  
Λαμπρινή, Σταυροπούλου Ιωάννα, Μαλτέζος Γρηγόρης,  
Σχοινά Θεοδώρα, Φωτόπουλος Ηλίας,  
Παρασκευόπουλος Αντρέας, Κακκουλής Πέτρος,  
Μαλέλης Παναγιώτης, Σωτηροπούλου Βαλεντίνα,  
Μαλέλη Έλενα, Λυμπεράτου Ηλιάννα, Τζώρου Ναταλία,  
Σιαμαντάς Ιάσωνας, Σίνη Νίκη, Καμπά Ζαμίλε,  
Φούτζουλα Τόνια, Γιαννούλης Ανδρέας, Τσιριμώκος  
Ακης, Κωστούλας Χρήστος, Ρίτση Λίλα, Πέτσας Γιώργος

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Κωνσταντίνα Μαραζιώτη  
Κωνσταντίνος Θωμόπουλος  
Δημήτριος Σιούτης

*"Νερό και ζωή - Ο υδροβιότοπος  
δίπλα μας"*



**Πρόγραμμα Περιβαλλοντικής  
Εκπαίδευσης 2012-13**

**Υγρότοποι** είναι περιοχές, φυσικές ή μη, που κατακλύζονται από νερό μόνιμα ή περιοδικά. Το νερό αυτό μπορεί να είναι επιφανειακό ή υπόγειο, στάσιμο ή τρεχούμενο, γλυκό, υφάλμυρο ή αλμυρό ή ακόμα και θαλασσινό νερό το βάθος του οποίου δεν ξεπερνά τα 6 μέτρα.

**Αξίες του υδροβιότοπου λιμνοθάλασσας Μεσολογίου-Αιτωλικού**

#### ΦΥΣΙΚΕΣ



#### ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ



#### ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ



#### ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ



Στην λιμνοθάλασσα Μεσολογίου παρατηρήθηκαν 259 είδη πουλιών, 32 αμφίβιων και ερπετών, 26 θηλαστικών και 40 είδη ιχθυοπανίδας.

Στις ζώνες βλάστησης εντοπίζονται δρυοδάση, θαμνώνες, αμμοθινική-αλλοφυτική και μικτή βλάστηση, καλαμώνες, και λαοποτόπια.

Η αφθονία των φυσικών πόρων (γλυκού νερού, αλατιού, αλιευμάτων, εύφορων και βοσκήσιμων εδαφών), η ασφάλεια που παρείχαν τα ρηχά νερά και οι ιδιόμορφοι σχηματισμοί από επιδρομείς, όπως επίσης η ομορφιά του φυσικού τοπίου εδραίωσαν την ανθρώπινη παρουσία στην περιοχή.



#### ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Η λιμνοθάλασσα ήταν και είναι πολύ σημαντική για τους ανθρώπους λόγω των άφθονων φυσικών πόρων και της μορφολογίας της.

Δυστυχώς ο άνθρωπος παρενέβη στο φυσικό περιβάλλον με αρνητικές επιδράσεις. Κάποιες από αυτές:

-Παράνομη και αυθαιρετη δόμηση (αποξηράνσεις)

-Εντατικοποίηση της γεωργίας - λιπάσματα

- Παράνομες αμμοληψίες

-Παράνομη αλιεία και υπεραλιευση

-Λαθροθηρία

-Ποσοτική υποβάθμιση→ Οι δρόμοι, τα τεχνητά νησιά και οι αποξηράνσεις έκοψαν την ανανέωση των νερών της λιμνοθάλασσας και έτσι μειώθηκε σημαντικά η ποσότητα του νερού της λιμνοθάλασσας.

-Ποιοτική υποβάθμιση→ καύση σκουπιδιών μέσα στην λιμνοθάλασσα, βοσκοτόπια (κοπριά) μέσα στην λιμνοθάλασσα