

# 2ο ΓΕΛ Α.ΛΙΟΣΙΩΝ

Σχολικό έτος 2011-12

«Φυσικές και τεχνητές λίμνες. Πηγές ζωής και ύδατος. Η τεχνητή λίμνη του πάρκου 'Αντώνης Τρίτσης'»

## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ:

Ψαρρά Χρυσούλα ΠΕ19

Γιαννακόπουλος Κωνσταντίνος ΠΕ0401

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΜΑΘΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΜΗΜΑ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΤΜΗΜΑ
ΚΟΤΡΩΤΣΙΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	B2	ΠΑΣΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	B4
ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	B4	ΣΚΕΥΗ ΕΥΑΝΘΙΑ	B3
ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	B2	ΣΟΦΙΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΣΑΒΒΑΣ	B3
ΛΟΥΚΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	B2	ΤΣΕΡΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	B3
ΜΑΝΔΑΛΑΚΗ ΦΡΑΝΤΖΕΣΚΑ	B2	ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	B3
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	B4	ΑΓΚΑΝΩΒ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	B4
ΜΠΑΡΜΠΑΡΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	B2	ΓΑΛΑΝΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	B1
ΜΠΛΕΤΣΗ ΜΑΡΚΕΛΛΑ	B2	ΖΗΣΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	B4
ΜΠΟΥΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	B2	ΚΟΚΚΟΤΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	B2
ΜΠΥΘΥΜΙΤΡΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	B2	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	B1
ΜΥΖΥΘΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	B2		
ΝΤΡΑΓΚΑΝ ΣΤΕΦΑΝΑ	B3		
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΡΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	B3		
ΠΑΠΑΔΑΚΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ	B3		
ΠΑΣΣΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	B4		

### Γιατί επιλέξαμε το θέμα:

Το πρόβλημα της λειψυδρίας είναι σοβαρό και αφορά όλους μας. Η ρύπανση των υδροβιότοπων όπως των λιμνών, καθώς και η υπερκατανάλωση νερού συμβάλλουν σ' αυτό. Η ενημέρωση των μαθητών μπορεί να βοηθήσει στην ευαισθητοποίηση τους ως προς την προστασία των λιμνών και την εξοικονόμηση νερού.

### Δραστηριότητες:

1. Συλλέξαμε πληροφορίες και δημιουργήσαμε μια πολυμεσική εφαρμογή με στοιχεία των μεγαλύτερων φυσικών και τεχνητών λιμνών της Ελλάδας, καθώς και στοιχεία της τεχνητής λίμνης του πάρκου 'Αντώνης Τρίτσης'
2. Παρουσιάσαμε την πολυμεσική εφαρμογή στους μαθητές της Β' Λυκείου (Η παρουσίαση έγινε σε συνεργασία με το μάθημα Αρχές περιβαλλοντικών επιστημών)
3. Καταγράψαμε τη κατανάλωση 30 νοικοκυριών και υπολογίσαμε το πλήθος αυτών που υπερβαίνουν τη μέση ημερήσια κατανάλωση ανά κάτοικο.
4. Συζητήσαμε τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να εξοικονομήσουμε νερό.
5. Πραγματοποιήσαμε τετραήμερη εκδρομή στις Σέρρες. Η εκδρομή περιλάμβανε εκπαιδευτική επίσκεψη στη λίμνη Κερκίνη.
6. Στα πλαίσια της επίσκεψης μας, ενημερωθήκαμε από υπεύθυνο του φορέα διαχείρισης της λίμνης Κερκίνης για την ανάγκη προστασίας των λιμνών.

Φωτογραφίες από την εκπαιδευτική μας επίσκεψη στη λίμνη Κερκίνη



Τι αποκομίσαμε από το θέμα:

Οι μαθητές:

1. Εργάσθηκαν ομαδικά για την διεκπεραίωση των δραστηριοτήτων
2. Ενημερώθηκαν για την προστασία των λιμνών
3. Διαπίστωσαν ότι γενικά υπερκαταναλώνουμε νερό και ενημερώθηκαν για την εξοικονόμηση του.
4. Έμαθαν πληροφορίες για τις τεχνητές λίμνες του πάρκου 'Αντώνης Τρίτσης' – σημαντικούς υγροβιότοπους και ενδιαιτήματα σημαντικής ορνιθοπανίδας- που βρίσκεται στην περιοχή τους.

