



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ**

Παύλου Μπακογιάννη 4, Καρπενήσι, ΤΚ 36100

Τηλ.: 22370 80843, φάξ 22909 e-mail: mail @ kpe-karpen.eyr.sch.gr, Ιστοσελίδα: <http://kpe-karpen.eyr.sch.gr>

Βεβαίωση Εισηγητή

Βεβαιώνεται ότι ο κ. **Λάζαρης Δημήτριος**, στα πλαίσια του 2ήμερου Σεμιναρίου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Το νερό στο μικροσκόπιο», εννέα (9) εκπαιδευτικών ωρών που διοργανώθηκε στις 21 και 22 Φεβρουαρίου 2014 από το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καρπενησίου, το οποίο και παρακολούθησε, παρουσίασε σε θεωρητικό και εργαστηριακό επίπεδο την εισήγηση: Εργαστηριακές μέθοδοι μικροβιολογικής ανάλυσης της ποιότητας του νερού.

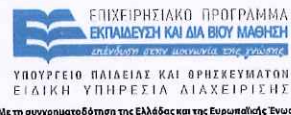
Εκπαιδευτικές Ώρες εισήγησης: Τέσσερις (4)

Καρπενήσι, 22 Φεβρουαρίου 2014



Ο Υπεύθυνος

Κοπανάκης Εμμανουήλ





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Ε.Κ.Φ.Ε. ΛΕΥΚΑΔΑΣ

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι ο Δρ. Δημήτριος Λάζαρης Βιολόγος - Ιχθυολόγος, εκπαιδευτικός του κλάδου ΠΕ04, συμμετείχε ως **εισηγητής** με θέμα «**Βασικά στοιχεία της μικροβιολογίας του νερού**», στην ημερίδα που διοργανώθηκε από το ΕΚΦΕ Λευκάδας και πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 09-05-2015 στο εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του 1^{ου} Λυκείου Λευκάδας.

Λευκάδα 11-05-2015

Ο υπεύθυνος του ΕΚΦΕ

Χόρτης Σπύρος

Ο Διευθυντής Δ.Ε.

Γκαμπρέλας Μιλτιάδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ε.Κ.Φ.Ε. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

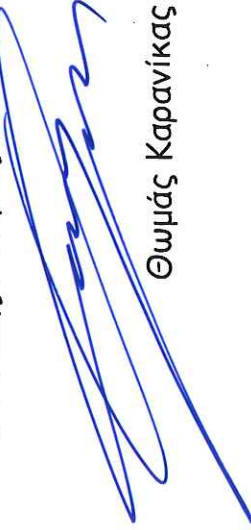
ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι ο **Δημήτριος Λάζαρης**, Δρ. Βιολόγος - Ιχθυολόγος, καθηγητής του Γ.Ε.Λ. Καρπενησίου συμμετείχε με εισήγηση σε δύο εργαστήρια με τίτλο: «Χημική και μικροβιολογική ανάλυση του νερού».

Τα εργαστήρια πραγματοποιήθηκαν τη **Δευτέρα 5 Μαΐου 2014** στο Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Καρδίτσας στο πλαίσιο της «7ης Εκδήλωσης για τις Φυσικές Επιστήμες στην Καρδίτσα» και απευθυνόταν σε εκπαιδευτικούς Π/Θμιας και Δ/Θμιας Εκπ/σης.

Σκοπός της εκδήλωσης είναι η προώθηση της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών, καθώς και η εξοικείωση των μαθητών με την επιστημονική μεθοδολογία για την επίλυση πραγματικών προβλημάτων από την καθημερινή ζωή.

Ο Δ/ντής Δ/Θμιας Εκπ/σης Καρδίτσας



Θωμάς Καρανίκας



Ο Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Καρδίτσας



Σεραφείμ Μπίτσιος