



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ
Ταχ. Δ/ση: Φίλωνος 35-39 Διοικητήριο
32100, Λιβαδειά
Τηλέφωνο: 2261350370
E-mail: mail@dide.voi.sch.gr

Λιβαδειά: 2910/2015
Αρ. Πρωτ: 10596

ΠΡΟΣ

Τα σχολεία ευθύνης μας

ΚΟΙΝ:

-Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας
& Δ/θμιας Εκπ/σης.
-Προϊστάμενο παιδαγωγικής &
επιστημονικής καθοδήγησης.

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση συμμετοχής εκπαιδευτικών, μαθητών και γονέων σε δράσεις για την περιβαλλοντική εβδομάδα Οκτωβρίου-Νοεμβρίου»

Σχετ: αρ. πρωτ: 151990/Δ2/29/09/2015 έγγραφο ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Στα πλαίσια δράσεων της περιβαλλοντικής εβδομάδας, οι Δ/νσεις Β/θμιας και Α/θμιας Εκπ/σης Βοιωτίας σε συνεργασία με το ΚΠΕ Άμφισσας, συνδιοργανώνουν ημερίδα ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης καθώς και βιωματικά εργαστήρια επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.
Το θέμα της ημερίδας είναι:

«Η διαχείριση των υδάτινων πόρων της Κωπαΐδας, στο χώρο και στο χρόνο»

και θα διεξαχθεί στο Συνεδριακό Κέντρο Ορχομενού, την Τετάρτη 4 Νοεμβρίου 2015 και ώρες 16:00 έως 20:30.

Μπορούν να συμμετάσχουν όσοι επιθυμούν να υλοποιήσουν σχετικά προγράμματα ή project ή διδάσκουν μαθήματα ιστορίας, γεωγραφίας, φυσικής, βιολογίας, που σκοπεύουν να δραστηριοποιήσουν την εκπαιδευτική κοινότητα και τους μαθητές τους στην ανάδειξη της περιοχής.

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν, μπορούν να επικοινωνούν τηλεφωνικά στα τηλέφωνα: 22620-23344 (Κουντουριώτης Γεώργιος) και 22610-81843 (Παπακώστα Αλεξία).

Για τη συμμετοχή των εκπαιδευτικών στα βιωματικά εργαστήρια θα γίνονται αιτήσεις κατά την προσέλευσή τους στη Γραμματεία του συνεδριακού Κέντρου, Παρακάτω παρατίθενται οι θεματικοί τίτλοι και οι εισηγητές τους.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης έχει ως εξής:

Πρόγραμμα.	
16:00-16:30	Προσέλευση-Παραλαβή φακέλου- Εγγραφές στα εργαστήρια
16:30-16:40	Χαιρετισμοί.

Εργαστήρια	
16:45-18:00	1) Φυσικοχημική μελέτη και αξιολόγηση υδάτινων πόρων. Η περίπτωση του ποταμού Μαυροπόταμου. 2) Μελέτη ροής υπόγειων υδάτων δια μέσου Τυποποιημένου Μοντέλου. Κόττης Γεώργιος, Γεωπόνος, Msc διαχείρισης παράκτιων οικοσυστημάτων, μέλος της Π.Ο του ΚΠΕ Άμφισσας, Θεοχαρόπουλος Μιχάλης, Βιολόγος, δρ. Οικολογίας, Υπεύθυνος ΚΠΕ Άμφισσας
Εισηγήσεις	
18:00-18:20	Η προέλευση του νερού. Θεοχαρόπουλος Μιχάλης, Βιολόγος, δρ. Οικολογίας, Υπεύθυνος ΚΠΕ Άμφισσας
18:20-18:40	Ο σχηματισμός και η εξέλιξη της λίμνης Κωπαΐδας. Καρκάνας Αλέξανδρος, Αναπληρωτής Δ/ντής Β/θμιας Εκπ/σης Βοιωτίας
18:40-19:00	Αρχαία ελληνική τεχνολογία: Τα πρώτα αποστραγγιστικά έργα στην Κωπαΐδα. Παπαδάκη Αθηνά, Αρχαιολόγος Εφορείας Αρχαιοτήτων Βοιωτίας
19:00-19:20	Παρατηρώντας τις αλλαγές του τοπίου των κοινωνικο-οικονομικών στη μακρά ιστορία της Κωπαΐδας, ως αποτέλεσμα των έργων εγγείων βελτιώσεων (αποστραγγίσεων και αρδεύσεων). Μέλλιος Νικόλαος, Οικονομολόγος –ιστορικός του φορέα Ινστιτούτου Μελέτης της Τοπικής Ιστορίας και της Ιστορίας των Επιχειρήσεων.
19.20-19.30	Διάλειμμα
19:30-19:50	Κατευθύνσεις Πλαισίου Προστασίας& Ανάδειξης Γεωτόπων - Οι Δυνατότητες & Προοπτικές της Κωπαΐδας. Παπαθανάσσογλου Αντωνίνα, Δικηγόρος, Ειδική Επιστήμονας στον Συνήγορο του Πολίτη, MSc Περιβάλλον & Ανάπτυξη ΕΜΠ.
19:50-20:10	Ανάπτυξη ή Αειφορία: Το ενδιαφέρον για το νερό της Κωπαΐδας ως αφορμή για την μετεξέλιξη της σχολικής κοινότητας. Γκάρτζιος Γεώργιος, Δ/ντής Α/θμιας Εκπ/σης Βοιωτίας
Παιδαγωγικό παιχνίδι	
20:10-20:30	Το κρυμμένο νερό. Πανάγου Αθανάσιος. Δάσκαλος, Αναπλ/τής υπεύθυνος ΚΠΕ Άμφισσας Καραβέντζας Θωμάς. Δάσκαλος, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Άμφισσας Κουντουριώτης Γεώργιος, Δ/ντής 3 ^{ου} Γ/σίου Θήβας, Παπακώστα Αλεξία, Υπεύθυνη Σχολ. Δραστηριοτήτων Α/θμιας Εκπ/σης
Συμπεράσματα-Παραλαβή βεβαιώσεων	

Ενημερώνουμε ότι θα διατεθεί και λεωφορείο για τη μετακίνηση των συναδέλφων προς τον Ορχομενό με ώρα αναχώρησης 15:30 από το χώρο του Διοικητηρίου, Φίλωνος 35, Λιβαδειά.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΒΟΙΩΤΙΑΣ

ΚΑΡΚΑΝΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ