

Συμμετοχή του ΚΠΕ Κλειτορίας Ακράτας σε διημερίδα επιμόρφωσης ενηλίκων που συνδιοργανώνει ο Δήμος Αιγιαλείας και το Δίκτυο Πόλεων με Λίμνες στις **19 και 20 Νοεμβρίου 2016**, στη Ζαρούχλα και στη Λίμνη Τσιβλού του Δήμου Αιγιαλείας της Περιφερειακής Ενότητας Αχαΐας. Το ΚΠΕ συμμετείχε με εισηγήσεις και εργαστήρια στο πεδίο, ύστερα από πρόσκληση του Δήμου Αιγιαλείας  
Το θέμα της Διημερίδας θα είναι:

### **«Προστασία, Βιώσιμη Χρήση και Αξιοποίηση Λιμναίων Υδατικών Πόρων»**

Το ΚΠΕ Κλειτορίας Ακράτας υλοποιεί εδώ και πολλά χρόνια προγράμματα, σεμινάρια και δράσεις ευαισθητοποίησης κοινού στη Λίμνη Τσιβλού, συμμετέχει δε στο Δίκτυο: «Λίμνες: Πηγές Έμπνευσης για Προγράμματα Π.Ε» που συντονίζει το ΚΠΕ Καστοριάς. Στο πλαίσιο της στενής συνεργασίας του ΚΠΕ με τον Δήμο Αιγιαλείας και τους εμπλεκόμενους φορείς της διημερίδας, το ΚΠΕ προσκλήθηκε να συμμετάσχει με εισηγήσεις και εργαστήρια στο πεδίο από μέλη της Π.Ο. του για την επιμόρφωση των συμμετεχόντων.

Σκοπός της Διημερίδας ήταν η ενημέρωση των συμμετεχόντων για τα Λιμναία Οικοσυστήματα και την διαχείριση των Λιμναίων πόρων.

Στόχοι της διημερίδας ήταν η ανάδειξη της σημασίας και του ρόλου της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και των ΚΠΕ στην αξιοποίηση των Λιμναίων Υδατικών πόρων καθώς και στην προστασία και διαχείριση των λιμναίων Οικοσυστημάτων.

Αναλυτικά η συμμετοχή του ΚΠΕ περιελάμβανε:

#### **1. Εισήγηση για:**

- τα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και το ρόλο τους στην Εκπαίδευση για την Αειφορία και τη συμβολή τους στην ανάπτυξη της τοπικής κοινωνίας με αναφορά και παρουσίαση του παραδείγματος του Κ.Π.Ε Κλειτορίας - Ακράτας
- την Λίμνη Τσιβλού και την οικολογική σημασία της
- το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ΚΠΕ «Ο υγροβιότοπος της Λίμνης Τσιβλού»
- το ρόλο και τη σημασία της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στην ανάδειξη και αξιοποίηση των Λιμναίων Οικοσυστημάτων

#### **2. Διαδρομές με δραστηριότητες και εργαστήρια στο πεδίο:**

- Διαδρομή στο δασικό και υγροτοπικό οικοσύστημα της Λίμνης Τσιβλού. Κατά τη διάρκειά της διαδρομής θα γίνει παρατήρηση της χλωρίδας, της πανίδας και της γεωλογίας της περιοχής
- Δραστηριότητες και εργαστήρια στο μονοπάτι παρόχθια της λίμνης  
Η συμμετοχή του ΚΠΕ πραγματοποιήθηκε χωρίς δαπάνες.

<b>ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΙΣΗΓΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΜΕΛΩΝ Π.Ο. ΚΠΕ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ - ΑΚΡΑΤΑΣ</b>		
<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ</b>	<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ</b>
1	Μοσχόπουλος Χαρίλαος	Υπεύθυνος ΚΠΕ Κλειτορίας Ακράτας, Βιολόγος MSC,
2	Κυριακόπουλος Κων/νος	Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Κλειτορίας Ακράτας, Τεχνολόγος Γεωπόνος

**Πρόγραμμα Δημερίδας με θέμα: «Προστασία, Βιώσιμη Χρήση & Αξιοποίηση  
Λιμναίων Υδατικών Πόρων» 19-20 Νοεμβρίου 2016**

Αίθουσα Ξενοδοχείου ΣΤΥΓΑ MOUNTAIN RESORT, Ζαρούχλα ΔΕ Ακράτας  
Συνδιοργάνωση: Δήμος Αιγιαλείας – Δίκτυο Πόλεων με Λίμνες

**Σάββατο 19/11/2016**

**10:00 – 10:30 Προσέλευση και εγγραφή συμμετεχόντων**

**10:30 – 10:35 Χαιρετισμός από τον Δήμαρχο Αιγιαλείας κ. Αθανάσιο**

**Παναγόπουλο**

**10:35 – 10:45 Παρουσίαση του Δικτύου Πόλεων με Λίμνες, συνοπτική περιγραφή των λιμνών του και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους.**

Εισηγητής: Γεώργιος Καπεντζώνης – Πρόεδρος του Δικτύου Πόλεων με Λίμνες

**10:45 – 11:30 Παρουσίαση των φυσικών λιμνών Τσιβλού και Σπηλαιίου Λιμνών, των ιδιαιτεροτήτων και των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν.**

Εισηγητές: 1. Κων/νος Παπακωνσταντίνου, Δάσκαλος M sc Οικολογίας

2. Γιώργος Λαζουράς, Δήμαρχος Καλαβρύτων

**11:30 – 11:45 Παρουσίαση των Καλών Πρακτικών του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού.**

Εισηγητής: Γρηγόρης Ιατρού, Πρόεδρος του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραϊκού

**11:45 - 12:00 Συζήτηση για θέματα α' μέρους**

**12:00 – 12:10 Διάλειμμα – καφές**

**12:10 – 12:30 Παρουσίαση της υφιστάμενης κατάστασης των λιμναίων υδάτων της χώρας μας, των επιπτώσεων από την εκμετάλλευσή τους και των σύγχρονων περιβαλλοντικών απειλών.**

Εισηγήτρια: Ευανθία Παπαστεργιάδου, Επ. Καθηγήτρια Τμ. Βιολογίας Παν/μίου Πατρών

**12:30 – 12:50 Παρουσίαση της οικολογικής καταστροφής της λίμνης Αράλης (αίτια & αποτελέσματα), ως παράδειγμα προς αποφυγήν για τα οικοσυστήματα της χώρας μας.**

Εισηγητής: Σουχράμπ Νιαγιάζοβ – Υποπρόξενος Γεν. Προξ. Δημ. του Ουζμπεκιστάν

**12:50 – 13:10 Η Ευρωπαϊκή πολιτική για την περιβαλλοντική προστασία των λιμνών.**

Εισηγητής: Ευστάθιος Δαλαμάγκας, τ. μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

**13:10 – 13:30 Τα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ως φορείς ανάδειξης και ως πόροι ανάπτυξης σε περιοχές με λιμναία Οικοσυστήματα. Ο ρόλος και η σημασία της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στην ανάδειξη και αξιοποίηση τους.**

Εισηγητές: 1. Χαρίλαος Μοσχόπουλος, Βιολόγος Msc,

Υπεύθυνος ΚΠΕ Κλειτορίας- Ακράτας

2. Κωνσταντίνος Κυριακόπουλος, Γεωπόνος ΤΕ

Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Κλειτορίας- Ακράτας

**13:30 – 13:40 Παρουσίαση του βιβλίου «Η Ανεράιδα του Χελμού» (η ιστορία Δημιουργίας της Λίμνης Τσιβλού)**

Εισηγήτρια: κα Αναστασία Ευσταθίου (Συγ/φέας, Δ/ρια Δημ. Σχολείου Ακράτας)

**13:40 – 14:00 Συζήτηση για θέματα β' μέρους**

### Κυριακή 20/11/2016

**10:00 – 14:00 Ξενάγηση - βιωματική προσέγγιση της λίμνης Τσιβλού και διεξαγωγή αθλητικών**

**δρώμενων πέριξ της λίμνης**

Υπεύθυνοι δράσεων: Ομάδα ΚΠΕ Κλειτορίας – Ακράτας

(Χαρ. Μοσχόπουλος, Κων/νος Κυριακόπουλος Ζωδιάτου Ελ.)

Ομάδα του Φορέα Διαχείρισης Χελμού Βουραιοκού

(Ρηγογιάννης Π. & Ζέρβας Χ. Ειδικοί Δας. Προστασίας, Τοπουζίδης Νικ. Γεωλόγος)

Το **Σάββατο 19 Νοεμβρίου** 2016 στο χώρο διεξαγωγής της διημερίδας θα εκτίθεται φωτογραφικό υλικό με θέμα τη Λίμνη Τσιβλού, και ομαδικά έργα ζωγραφικής – κατασκευές μαθητών α΄ βάθμιας εκπαίδευσης των Δ. Αιγιαλείας και Καλαβρύτων κατόπιν πρωτοβουλίας του Δ. Αιγιαλείας σε συνεργασία με το Τμήμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Α΄ βάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας.

Μετά το πέρας των εισηγήσεων, προαιρετικά στις 16:30, παρέχεται η δυνατότητα στους συμμετέχοντες να επισκεφθούν πεζοί τη **μονή Αγίας Τριάδας** καλύπτοντας διαδρομή συνολικής διάρκειας 30 λεπτών με ξενάγηση από τον Πρόεδρο της Τοπικής Κοινότητας Ζαρούχλας. Η εκκλησία της Αγίας Τριάδας είναι υστεροβυζαντινή, χρονολογούμενη από τον 13ο ή 14ο αιώνα ενώ οι τοιχογραφίες της προέρχονται από το δεύτερο μισό του 18ου αιώνα. Βρίσκεται λίγο έξω από το χωριό της Ζαρούχλας, περί τα 500 μέτρα προς τα δυτικά.

Την **Κυριακή 20 Νοεμβρίου** 2016, θα υπάρξει ξενάγηση και πεζοπορία σε μονοπάτι γύρω από τη Λίμνη, δίνεται η δυνατότητα στους παρευρισκομένους να συμμετέχουν δωρεάν στις δράσεις που έχει οργανώσει ο Δ. Αιγιαλείας (μαθήματα τοξοβολίας, κωπηλασία, flying fox, ιππασία κλπ.).

Θα διεξαχθεί ο 1<sup>ος</sup> αγώνας δρόμου πέριξ της λίμνης (2,5 km, 5 km και 10km)