



ΠΥΡΓΟΣ 16-02-2010

Αριθ. Πρωτ.: 1297

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

**ΠΡΟΣ: τις Σχολικές Μονάδες Ν.  
Ηλείας  
Έδρες τους**

**Ταχ. Δ/ση : Τάκη Πετροπούλου 4 27 100  
ΠΥΡΓΟΣ  
Τηλέφωνο : 26210- 83025  
Κιν. : 6945-947624  
FAX : 26210- 83007, 83008  
e-mail : [perivall@dide.ilei.sch.gr](mailto:perivall@dide.ilei.sch.gr)  
web site : <http://blogs.sch.gr/perilei>  
Υπεύθυνη : Σακκά Κωνσταντίνα ΠΕ16**

**Κοιν:1<sup>ο</sup> Γραφείο ,2<sup>ο</sup> Γραφείο,  
Γραφείο ΤΕΕ, Γραφείο  
Σχολικών Συμβούλων, ΚΠΕ  
Κρεστένων**

**Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για σεμινάριο με θέμα: «Εφαρμογές των  
Νέων Τεχνολογιών στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»**

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ηλείας δια της υπεύθυνης Π.Ε. και με την υποστήριξη του Ε.Α.Ι.Τ.Υ. και του τμήματος “Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία” του ΤΕΙ Μεσολογγίου στα πλαίσια της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών διοργανώνει επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: «Εφαρμογές των Νέων Τεχνολογιών στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση».

Το επιμορφωτικό πρόγραμμα θα υλοποιηθεί με τη «μεικτή» μέθοδο διδασκαλίας, συνδυάζοντας 3 διαζώσης εκπαιδευτικές συναντήσεις στο ΓΕΛ Ανδραβίδας και 13 εβδομάδες εκπαίδευσης από απόσταση με χρήση υπολογιστή.

Το χρονοδιάγραμμα των 3 αυτών συναντήσεων εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί.

<b>Εβδομάδα</b>	<b>Ωρες</b>	<b>ΓΕΛ Ανδραβίδας</b>
1	<b>15:00-19:00</b>	<b>Τετάρτη 3/03/10</b>
5	<b>15:00-19:00</b>	<b>Πέμπτη 15/04/10</b>
8	<b>15:00-19:00</b>	<b>Δευτέρα 3/05/10</b>

Ενδεικτική ύλη

- Αξιοποίηση των blogs του ΠΣΔ για την προβολή των δραστηριοτήτων των Περιβαλλοντικών Προγραμμάτων
- Αξιοποίηση του Corpermine για την προβολή φωτογραφικού υλικού από τις εκδηλώσεις
- Αξιοποίηση του Joomla για την προβολή των δραστηριοτήτων των σχολείων
- Αξιοποίηση του Moodle για την επικοινωνία ανάμεσα στα μέλη της περιβαλλοντικής ομάδας

- Δημιουργία εκπαιδευτικών παιχνιδιών όπως κρεμάλα και σταυρόλεξο
- Δημιουργία βίντεο από διαδοχικές φωτογραφίες
- Επεξεργασία φωτογραφιών
- Επεξεργασία βίντεο
- Επεξεργασία ήχου

Για κάθε μία από τις 13 εβδομάδες εκπαίδευσης, οι εκπαιδευόμενοι θα χρησιμοποιούν το διαδίκτυο και την πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης Moodle για την πρόσβαση στο εβδομαδιαίο εκπαιδευτικό τους υλικό και την υλοποίηση ορισμένων ασκήσεων εμπέδωσης. Τις ασκήσεις αυτές θα στέλνουν ηλεκτρονικά (μέσω διαδικτύου) για βαθμολόγηση. Ο μέσος όρος του χρόνου που απαιτείται για μελέτη και εμπέδωση εκτιμάται πως είναι 3-4 ώρες ανά εβδομάδα. Κατά συνέπεια, κρίνονται απαραίτητα για τη συμμετοχή στο σεμινάριο:

- η δυνατότητα πρόσβασης στο διαδίκτυο, κατά προτίμηση από το σπίτι
- η αρχική εξοικείωση με τη χρήση υπολογιστή και την πλοήγηση στο διαδίκτυο
- Η ύπαρξη email στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, δηλαδή email της μορφής [onomas@sch.gr](mailto:onomas@sch.gr)

Το σεμινάριο απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς όλων των ειδικοτήτων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης που υλοποιούν ή έχουν υλοποιήσει ήδη πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Θα δημιουργηθεί τμήμα 15 ατόμων. Σε περίπτωση περισσότερων αιτήσεων θα καλυφθούν με σειρά προτεραιότητας οι πρώτες 10 θέσεις και για τις επόμενες θα γίνει επιλογή ανάλογα με την εμπειρία στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση. **Οι αιτήσεις υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά στη διεύθυνση <http://dide.ilei.sch.gr/perivall/2010/moodle/> έως και 20/02/2010.** Σε όσους παρακολουθήσουν το σεμινάριο, έχουν το πολύ μία απουσία και ολοκληρώσουν επιτυχώς το 70% των εργασιών μέχρι τη λήξη του σεμιναρίου, θα χορηγηθούν βεβαιώσεις επιτυχούς παρακολούθησης. Στην πρώτη δια ζώσης συνάντηση θα δοθεί 1 DVD και 1 CD με το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί στο σεμινάριο.

**Ο Δ/ντής της Δ/σης Δ.Ε. Ηλείας**

**Λιατσής Κωνσταντίνος  
Φυσικός**