



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ - Υ.ΠΑΙ.Θ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ &  
Β/ΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ  
8<sup>ης</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΠΕ  
ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΜΟΙΡΕΣ

Πληροφορ. : Μπαγιάτη Ειρήνη  
Τηλέφωνο & Φαξ : 28920 23325  
Κιν. Τηλ. : 6936564225  
Email:

Μοίρες, 6/11/2013

Αρ. Πρωτ.: 94

Προς:

Τους κ.κ Δ/ντές/ντριες, τους  
Προϊστάμενους / ες και το Διδ/κό  
Προσωπικό των Δημοτικών  
Σχολείων 8<sup>ης</sup> Περιφέρειας Ν.  
Ηρακλείου

Κοιν.:

- 1) κ. Περιφερειακό Δ/ντή Π.Ε.  
και Δ.Ε. Κρήτης
- 2) κ. Προϊστάμενο  
Επιστημονικής-  
Παιδαγωγικής  
Καθοδήγησης Π.Ε. Κρήτης
- 3) Την κ. Λ/ντρια Α/θμιας  
Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου

**ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση σε επιμορφωτικό σεμινάριο».**

Προσκαλούμε τους εκπαιδευτικούς των Β' και Γ' τάξεων των 6/θ και άνω Δημοτικών Σχολείων και τους εκπαιδευτικούς των Β' και Γ'-Δ' τάξεων των 5/θέσιων και 4/θέσιων, των Γ'- Δ' τάξεων των 3/θέσιων και των Β'-Ε'-Στ' τάξεων των 2/θέσιων Δημοτικών Σχολείων της Περιφέρειάς μας στο επιμορφωτικό σεμινάριο που διοργανώνουμε σε συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης, με θέμα: «Διδακτικές προσεγγίσεις της Μελέτης Περιβάλλοντος Β'- Γ' τάξεων -Το Εκπαιδευτικό Μονοπάτι «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον» στο πλαίσιο του προγράμματος NATURAL EUROPE: Η Φυσική Ιστορία και η Περιβαλλοντική Πολιτιστική Κληρονομιά σε Ευρωπαϊκές ψηφιακές βιβλιοθήκες για την Εκπαίδευση με στόχο την αξιοποίηση εναλλακτικών προτάσεων στη διδακτική πράξη.

Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί την **Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2013** από 8.00 π.μ. έως 14.00 μ.μ. στις εγκαταστάσεις του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης (Σοφοκλή Βενιζέλου - δυτικά του λιμανιού. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 2810 393630, 2810 282740 κ. Χατζηνικολάκη Άννα).

Το σεμινάριο θα διεξαχθεί με την αριθ. πρωτ. 7752/4/11/2013 απόφαση της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης. Οι Β' και Γ' τάξεις των 6/θ και άνω Δημοτικών Σχολείων, οι Β' και Γ'-Δ' τάξεις των 5/θέσιων και 4/θέσιων, οι Γ'- Δ' τάξεις των 3/θέσιων και οι Β'-Ε'-Στ' τάξεις των 2/θέσιων Δημοτικών Σχολείων της 8<sup>ης</sup> Περιφέρειας δε θα λειτουργήσουν κατά την ημέρα διεξαγωγής του σεμιναρίου. Η συμμετοχή των εκπαιδευτικών των παραπάνω τάξεων είναι υποχρεωτική.

Παρακαλούνται οι κ. Δ/ντές-Δ/ντριες και οι κ. Προϊστάμενοι/νες των σχολείων:

- Να ενημερώσουν έγκαιρα τους παραπάνω εκπαιδευτικούς των σχολείων τους.
- Να ενημερώσουν έγκαιρα γονείς και μαθητές των προαναφερόμενων τάξεων ότι δε θα προσέλθουν στο σχολείο τη συγκεκριμένη ημέρα.

Η μετακίνηση των εκπαιδευτικών από τις Μοίρες στο Ηράκλειο θα πραγματοποιηθεί χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα εργασιών του σεμιναρίου (συνημμένα 1 σελίδα).



Διδακτικές προσεγγίσεις της Μελέτης Περιβάλλοντος Β' - Γ' τάξεων  
 Το Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα: «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον»

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ Β' & Γ' ΤΑΞΗΣ

Τρίτη 12 Νοεμβρίου 2013

Ημερο- μηνία	Ώρα	Θέμα	Εισηγήτρια	Περιεχόμενο	Προσέγγιση	Διάρκεια	
12 Νοεμβρίου 2013	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον» ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ						
	8:00-8:45	Προσέλευση - Εγγραφές					30'
	8:45-9:15	Αναλυτικό Πρόγραμμα ΜτΠ	Μπαγιάτη Ειρήνη - Σχ. Σύμβουλος 8 <sup>ης</sup> Περιφέρειας	Αναλυτικό Πρόγραμμα ΜτΠ	Power Point	30'	
	9:15-10:00	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον»	Βορεάδου Κατερίνα-ΜΦΙΚ  Χατζηνικολάκη Ελένη-ΜΦΙΚ	Περιεχόμενο-Συνάφεια με τη ΜτΠ της Β' - Γ' Δημοτικού  Τρόπος υλοποίησης	Power Point	45'	
	10:00-10:15	Η έννοια της προσαρμογής	Βορεάδου Κατερίνα-ΜΦΙΚ	Προσαρμογές ζώων και φυτών στη φύση	Power Point	15'	
	10:15-10:45	Ερωτήσεις-Συζήτηση					30'
	10:45-11:15	Διάλειμμα					30'
	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον» ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ						
	11:15-12:15	Βιωματικό στάδιο	Χατζηνικολάκη Ελένη-Μουσειοπαιδαγωγοί ΜΦΙΚ	Βιωματικό στάδιο στο ΜΦΙΚ Α' ΜΕΡΟΣ	Εργασία σε ομάδες	60'	
	12:15-13:15	Βιωματικό στάδιο	Βορεάδου Κατερίνα Μουσειοπαιδαγωγοί ΜΦΙΚ	Βιωματικό στάδιο στο ΜΦΙΚ Β' ΜΕΡΟΣ	Εργασία σε ομάδες	60'	
	13:15-14:00	Ερωτήσεις-Συζήτηση-Συμπεράσματα					45'