



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ
& Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΑΝ. ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
2^{ης} ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ηράκλειο 7-11-2013
Αρ. Πρωτ: 63

Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4
Ταχ. Κώδ. : 71305 Ηράκλειο
Πληροφορίες : Μηλιαράκης Μανόλης
Τηλέφωνο : 2810 246406,246400
FAX : 2810 283239
E-mail : miliarakisem@gmail.com

ΠΡΟΣ: Τους/τις κ. Διευθυντές/τριες, τους/τις κ. Προϊσταμένους/ες και τους/τις εκπαιδευτικούς των Δημοτικών Σχολείων της Περιφέρειας
ΚΟΙΝ: 1. κ. Προϊστάμενο Επιστημονικής - Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Α/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
2. κ. Δ/ντρια Α/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου

Θέμα: Πρόσκληση των εκπαιδευτικών των Β΄ και Γ΄ τάξεων σε επιμορφωτική ημερίδα

Καλούνται οι δάσκαλοι/ες των Β΄ και Γ΄ τάξεων των σχολείων της περιφέρειάς μας σε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα: “ **Διδακτικές προσεγγίσεις της Μελέτης περιβάλλοντος Β΄- Γ΄ τάξεων. 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.

Σας γνωρίζουμε ότι η ημερίδα έχει εγκριθεί από την Περιφερειακή Δ/νση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης με τη με αριθμ.: 7836/7-11-2013 απόφασή της και θα πραγματοποιηθεί στο χώρο του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης την **Τετάρτη 13 Νοεμβρίου 2013**.

Οι Β΄ και Γ΄ τάξεις δεν θα λειτουργήσουν κατά την ημέρα της διεξαγωγής της.

Η συμμετοχή όλων των εκπαιδευτικών των Β΄ και Γ΄ τάξεων είναι υποχρεωτική.

Παρακαλούνται οι κ.Δ/ντές/τριες των σχολικών μονάδων:

- ✓ να ενημερώσουν έγκαιρα τους γονείς των μαθητών εγγράφως ότι δεν θα λειτουργήσουν οι Β΄ Γ΄ τάξεις την ημέρα που οι εκπαιδευτικοί συμμετέχουν στην ημερίδα αναφέροντας τα ακριβή στοιχεία της επιμορφωτικής δράσης (χρόνος, θέμα, φορέας, υποχρεωτικότητα παρακολούθησης) και να το υπενθυμίσουν προφορικά την παραμονή υλοποίησης της ημερίδας

- ✓ να επισημάνουν στο εκπαιδευτικό προσωπικό την αναγκαιότητα της έγκαιρης προσέλευσής του (8.00-8.30 π.μ.) στο χώρο της ημερίδας για την τήρηση του προγράμματος και την επίτευξη των επιμορφωτικών στόχων.

Σε περίπτωση κωλύματος συμμετοχής εκπαιδευτικού παρακαλούνται οι Δ/ντές να ενημερώσουν έγκαιρα το γραφείο μας.

- ✓ **Με τους Προϊσταμένους/ες των 2/θέσιων και 3/θέσιων Σχολείων θα επικοινωνήσει ο Σχολικός Σύμβουλος όσον αφορά ποια τάξη θα παρακολουθήσει την ημερίδα.**

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα των εργασιών.

Συνημμένα: σελ.1

**Ο Αν. Σχολικός Σύμβουλος
2^{ης} Περιφέρειας**

Μηλιαράκης Μανόλης

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

«Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον»

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΣΤΟ ΜΦΙΚ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ Β΄ & Γ΄ ΤΑΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

13 Νοεμβρίου 2013

Ημερομηνία	Ωρα	Θέμα	Εισηγητής	Περιεχόμενο	Τύπος εισήγησης	Διάρκεια	
13 Νοεμβρίου 2013	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον»						
	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ						
	8:00-8:15	Προσέλευση- Εγγραφές					15΄
	8:15-8:45	Αναλυτικά Προγράμματα ΜτΠ	Σχολικοί Σύμβουλοι κκ. Δρ. Μαρτίνου Σωτηρία & Μηλιαράκης Εμμανουήλ	Αναλυτικά Προγράμματα ΜτΠ	Power Point	30΄	
	8:45-9:30	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον»	Δρ. Βορεάδου Κατερίνα-ΜΦΙΚ Χατζηνικολάκη Ελένη-ΜΦΙΚ	Περιεχόμενο-Συνάφεια με τη ΜτΠ της Β΄- Γ΄ Δημοτικού- Το πρόγραμμα Natural Europe Τρόπος υλοποίησης	Power Point	45΄	
	9:30-9:45	Η έννοια της προσαρμογής	Δρ. Βορεάδου Κατερίνα-ΜΦΙΚ	Προσαρμογές ζώων και φυτών στη φύση	Power Point	15΄	
	9:45-10:00	Ερωτήσεις-Συζήτηση					15΄
	10:00-10:30	Διάλειμμα					30΄
	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «Τα ζώα και τα φυτά προσαρμόζονται στο περιβάλλον»						
	ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ						
	10:30-11:30	Βιωματικό στάδιο	Χατζηνικολάκη Ελένη-Μουσειοπαιδαγωγοί ΜΦΙΚ	Βιωματικό στάδιο στο ΜΦΙΚ Α΄ ΜΕΡΟΣ	Εργασία σε ομάδες	60΄	
11:30-12:30	Βιωματικό στάδιο	Δρ. Βορεάδου Κατερίνα Μουσειοπαιδαγωγοί ΜΦΙΚ	Βιωματικό στάδιο στο ΜΦΙΚ Β΄ ΜΕΡΟΣ	Εργασία σε ομάδες	60΄		
12:30-13:30	Ερωτήσεις-Συζήτηση-Συμπεράσματα					60΄	