



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ
& Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΥΜΒΟΥΛΟΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ 4^{ης}
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4
Ταχ. Κώδ. : 71305 Ηράκλειο
Πληροφορίες : Μαρτίνου Σωτηρία
Τηλέφωνο : 2810 246400
FAX : 2810 283239
E-mail : grammateia@dipe.ira.sch.gr

Ηράκλειο 7-11-2013
Αρ. Πρωτ: 61

ΠΡΟΣ:

Τους/τις κ.κ. Δ/ντές/ντριες & τους
Εκπαιδευτικούς των Δημοτικών
Σχολείων της 4^{ης} Περιφέρειας
Π.Ε. Ν. Ηρακλείου

ΚΟΙΝ:

- 1)κ. Περιφερειακό Δ/ντή Π/θμιας &
Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
- 2)κ. Προϊστάμενο Επιστημονικής-
Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π/θμιας
Εκπ/σης Κρήτης
- 2)κ. Δ/ντρια Π/θμιας Εκπ/σης Ν.Ηρακλείου

ΘΕΜΑ: «Πρόσκληση των εκπαιδευτικών Β΄ & Γ΄ τάξης σε Επιμορφωτική Ημερίδα»

ΣΧΕΤ: Η με αριθμ. πρωτ. 7787/7-11-2013 έγκριση της Περιφερειακής Δ/νσης Π/θμιας &
Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης

Σας ενημερώνουμε ότι πρόκειται να πραγματοποιηθεί, σε συνεργασία με το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πανεπιστημίου Κρήτης, ημερίδα για τους εκπαιδευτικούς της Β΄ και Γ΄ τάξης της Περιφέρειάς μας, 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.

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο χώρο του **Μουσείου Φυσικής Ιστορίας** Πανεπιστημίου Κρήτης την **Τετάρτη 13 Νοεμβρίου 2013**.

Η ημερίδα έχει εγκριθεί με την αριθ. πρωτ. 7787/7-11-2013 απόφαση της Περιφερειακής Δ/νσης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης. Η Β΄ και η Γ΄ τάξη δε θα λειτουργήσουν κατά την ημέρα διεξαγωγής της.

Οι εκπαιδευτικοί των Β΄ και Γ΄ τάξεων που δεν θα παρακολουθήσουν την ημερίδα είναι των παρακάτω Δημοτικών Σχολείων: 3/θ Αγ.Σύλλα, 3/θ Τσιφούτ Καστελλίου, Προφήτη Ηλία (Γ΄) τάξη, 1/θ Καρκαδιώτισσας, 4/θ Αγ.Θωμά (Γ΄) τάξη, 46^{ου} Ηρακλείου, και Βασιλειών (Γ΄) τάξη.

Επισυνάπτεται συνημμένα το πρόγραμμα εργασιών της ημερίδας.

Η Σχολική Σύμβουλος

Μαρτίνου Σωτηρία 4^{ης} Περιφέρειας

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 & Μηλιάρικης 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΄