



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 14-11-2013
Αρ. Πρωτ: 67

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 Δ' τάξης σε Επιμορφωτική Ημερίδα»

ΣΧΕΤ: Η με αριθμ. πρωτ 7906/13-11-2013 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 Δ' τάξης της Περιφέρειάς μας, με θέμα: ««**Διδακτικές προσεγγίσεις της Μελέτης Περιβάλλοντος Δ' τάξης - Η Φύση είναι το σπίτι μας**», 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 **Δευτέρα 18 Νοεμβρίου 2013**.

Η ημερίδα έχει εγκριθεί με την αριθ. πρωτ. 7906/13-11-2013 απόφαση της Περιφερειακής Δ/νσης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης. Η Δ' τάξη δε θα λειτουργήσει κατά την ημέρα διεξαγωγής της.

Δεν θα παρακολουθήσουν την ημερίδα οι εκπαιδευτικοί των παρακάτω Δημοτικών Σχολείων: 3/θ Τσιφούτ Καστελλίου, Προφήτη Ηλία (Δ') τάξη 1/θ Καρκαδιώτισσας, 4/θ Αγ.Θωμά (Δ') τάξη, 35^ο Ηρακλείου, 46^ο Ηρακλείου και Βασιλειών (Δ') τάξη.

Επισυνάπτεται συνημμένα το πρόγραμμα εργασιών της ημερίδας.

Η Σχολική Σύμβουλος

Μαρτίνου Σωτηρία 4^{ης} Περιφέρειας

ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ «Η Φύση είναι το σπίτι μας»

18 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2013

Ημερομηνία	Ωρα	Θέμα	Εισηγητής	Περιεχόμενο	Τύπος εισήγησης	Διάρκεια	
18 Νοεμβρίου 2013	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ «Η Φύση είναι το σπίτι μας» – ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ						
	8:00-8:15	Προσέλευση- Εγγραφές					15'
	8:15-9:00	Αναλυτικά Προγράμματα ΜτΠ	Καδιανάκη Μαρία Μαρτίνου Σωτηρία Τριπολιτάκης Κων/νος	Αναλυτικά Προγράμματα ΜτΠ	Power Point	45'	
	9:00-9:30	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ «Η Φύση είναι το σπίτι μας»	Δρ. Βορεάδου Κατερίνα-ΜΦΙΚ Χατζηνικολάκη Ελένη-ΜΦΙΚ	Περιεχόμενο-Συνάφεια με τη ΜτΠ της Δ' Δημοτικού- Το πρόγραμμα Natural Europe Τρόπος υλοποίησης	Power Point	30'	
	9:30-9:45	Η έννοια του οικοσυστήματος	Δρ. Βορεάδου Κατερίνα-ΜΦΙΚ	Οικοσύστημα-Δομή-Λειτουργία-Ανθρώπινη επέμβαση	Power Point	15'	
	9:45-10:00	Επικονίαση-Γονιμοποίηση-Σπόροι-Καρπός	Χατζηνικολάκη Ελένη-ΜΦΙΚ	Έντομα-Επικονίαση-Ανθος-Γονιμοποίηση-Σπόροι-Διασπορά σπόρων-Καρποί	Power Point	15'	
	10:00-10:30	Ερωτήσεις-Συζήτηση	Σχολικοί Σύμβουλοι-Βορεάδου Κατερίνα- Χατζηνικολάκη Ελένη			30'	
	10:30-11:00	Διάλειμμα					
	ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ «Η Φύση είναι το σπίτι μας» – ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ						
	11:00-12:00	Βιωματικό στάδιο	Χατζηνικολάκη Ελένη-Μουσειοπαιδαγωγοί ΜΦΙΚ	Βιωματικό στάδιο στο ΜΦΙΚ Α' ΜΕΡΟΣ	Εργασία σε ομάδες	60'	
	12:00-13:00	Βιωματικό στάδιο	Δρ. Βορεάδου Κατερίνα-Μουσειοπαιδαγωγοί ΜΦΙΚ	Βιωματικό στάδιο στο ΜΦΙΚ Β' ΜΕΡΟΣ	Εργασία σε ομάδες	60'	
13:00-13:45	Ερωτήσεις-Συζήτηση-Συμπεράσματα	Σχολικοί Σύμβουλοι-Βορεάδου Κατερίνα- Χατζηνικολάκη Ελένη				45'	