



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &
Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
2^ο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**

Ταχ. Δ/ση : Φιλικής Εταιρείας και Δαφέρμου
Τ.Κ. 71307

Πληροφορίες:

Τηλ : 2810)371153

Fax : 2810)286915

e-mail : mail@2sek-irakl.ira.sch.gr

Ηράκλειο, 2-4-2014

Αριθ. Πρωτ.:97

Προς:

1. Δ/ση Δ/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου,
2. Δ/ση Π/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου
3. Δημοτικά, Γυμνάσια, Λύκεια Ηρακλείου

Κοιν

1. Περιφερειακή Δ/ση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
2. Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
3. Γραφείο Σχολικών Συμβούλων

ΘΕΜΑ: Σεμινάριο Μαθαίνοντας Πληροφορική χωρίς Υπολογιστές για καθηγητές

Ο Τομέας Πληροφορικής του 2^{ου} ΕΚ Ηρακλείου σε συνεργασία με την Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής Ανατολικής Κρήτης & Γενικής Παιδαγωγικής Ευθύνης του 2ου ΕΚ Δρ. Πανσεληνά Γεώργιο, διοργανώνουν εργαστηριακό επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα **«Μαθαίνοντας Πληροφορική χωρίς Υπολογιστές»**

Το σεμινάριο θα διεξαχθεί στους χώρους του εργαστηρίων στο **2^ο Ε.Κ. Ηρακλείου Κρήτης** την **Τετάρτη 07 Μαΐου 18:00-20:00.**

Εισηγητής είναι ο κ **Τζωρμπατζάκης Αλέξης** εκπαιδευτικός ΠΕ19 του 10^{ου} Γυμνασίου Ηρακλείου με μεταπτυχιακές σπουδές στα Πληροφοριακά Συστήματα.

Το σεμινάριο στοχεύει στην **επιμόρφωση** καθηγητών για την υποστήριξη των μαθημάτων της Πληροφορικής αναπτύσσοντας μια εκπαιδευτική μέθοδο που παρουσιάζει σε μαθητές δημοτικού και γυμνασίου έννοιες της επιστήμης υπολογιστών μέσα από δραστηριότητες που δεν απαιτούν τη χρήση υπολογιστή αλλά φυσικά αντικείμενα. Θα παρουσιαστούν διάφορα **σενάρια διδασκαλίας** αντικειμένων της **Πληροφορικής** χωρίς Υπολογιστές με **βιωματικό** τρόπο και τρόποι ενσωμάτωσής τους στο υπόλοιπο πρόγραμμα.

Ο αριθμός συμμετεχόντων είναι περιορισμένος (**30 άτομα**) λόγω της χωρητικότητας της αίθουσας πολλαπλών χρήσεων. Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους στην διεύθυνση <http://goo.gl/Im0sVC> μέχρι την **Τετάρτη 30 Απριλίου 2014.**

Στους συμμετέχοντες θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές των Σχολείων όπως ενημερώσουν τους καθηγητές που ανήκουν στο Σχολείο τους.

Ο Διευθυντής του 2^{ου} ΕΚ Ηρακλείου

Ο Σχολικός Σύμβουλος

Γεωργακάκης Ιωάννης

Πανσεληνάς Γεώργιος