



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Χαλάνδρι, 3 / 4 /2015
Αρ. Πρωτ. : 811

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Δ.Ε. Β΄
ΑΘΗΝΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Δ.Ε. Β΄
ΑΘΗΝΑΣ

ΠΡΟΣ: ΓΕΛ & Γυμνάσια
ΔΔΕ Ανατ. Αττικής & ΔΔΕ Β΄Αθήνας,

Μ. Λαγουδάκος - Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ12.05

Ταχ. Δ/ση: Έλλης 3
15232
Χαλάνδρι
Τηλ: 210 6080654
e-mail: symbath@sch.gr
website: <http://users.sch.gr/symbath/>

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση για επιμορφωτικό σεμινάριο : « RaspberryPi στην εκπαίδευση »

Παρακαλώ να ενημερωθούν οι εκπαιδευτικοί του σχολείου σας, για την υλοποίηση επιμορφωτικού σεμιναρίου με θέμα:

«RaspberryPi: ένας πλήρης Η/Υ δέκα φορές μικρότερος και φθηνότερος και η εφαρμογή του στην εκπαίδευση»

Το Σεμινάριο απευθύνεται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς των σχολείων παιδαγωγικής ευθύνης, σε ειδικότητες αρμοδιότητας των σχολικών συμβούλων της οργανωτικής επιτροπής, ΠΕ19, ΠΕ20, ΠΕ 12, που διδάσκουν σε ΓΕΛ και Γυμνάσια . Θα πραγματοποιηθεί τη Τρίτη 28 Απριλίου 2015 και ώρα 17:00-19:00 στο 3ο Γενικό Λύκειο Κορωπίου (Φειδίου 6 & Αντ. Δήμα Κορωπί).

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Λαγουδάκος Μιχαήλ, Σχολικός Σύμβουλος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών

Κανίδης Ευάγγελος, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής,

ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Αν. Αττικής,

3ο Γενικό Λύκειο Κορωπίου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

ΜΕΡΟΣ 1ο : ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ - ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ – ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ

Εισηγητής: Τσιτσιμπάσης Στέφανος ΠΕ19

Θεματικές Ενότητες:

Εισαγωγή – Τι είναι το RaspberryPi, ο ρόλος του στην εκπαίδευση

Χαρακτηριστικά, δυνατότητες ως Η/Υ και κόστος

Λογισμικό ΕΛ / ΛΑΚ (τύπου LinuxDebian)

Το GPIO

Χρησιμότητα, δυνατότητες

Συνδεσμολογία

Προγραμματισμός μέσω περιβάλλοντος Scratch και Python

Projects κλιμακούμενης δυσκολίας

Βασικές οδηγίες εγκατάστασης (χρήση SDcard, Scratchgpio), χρήσιμοι σύνδεσμοι

Επιπλέον δυνατότητες χρήσης (App Inventor, Internet of Things [IoT])

Θα υπάρξει διάθεση 4 Η/Υ RaspberryPi, για χρήση και εφαρμογή κατά την διάρκεια του σεμιναρίου.

Για να δηλώσετε συμμετοχή θα πρέπει να συμπληρώσετε το αρχείο excel που επισυνάπτεται και να το στείλετε στο e-mail: plinet@dide-anatol.att.sch.gr μέχρι την Τρίτη 22 Απριλίου 2015.

Ο Σχολικός Σύμβουλος

Λαγουδάκος Μ.

Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ12.05