



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ Δ.Ε.
Α΄ Δ/ΝΣΗΣ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΘΗΝΩΝ

Ταχ. Δ/ση : Κηφισίας 16, 11526 Αθήνα
e-mail : grassy@dide-a-ath.att.sch.g
Τηλ.έφωνο : 210-5241118

Δρ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΣΩΤ. ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ

ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΔΕ ΚΛΑΔΟΥ ΠΕ19-ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΥΘΥΝΗΣ: Δ/ΝΣΗ ΔΕ Α΄ ΑΘΗΝΑΣ

e-mail: sym19-aath@attik.pde.sch.gr , vbelesiotis@sch.gr

Δικτ τόπος: <http://www.belesiotis.gr>

Αθήνα, 18-2- 2015

Αριθ. Πρωτ. : 141

Βαθμός Πρωτ. :

ΠΡΟΣ:

Όλα τα σχολεία της Δ/νσης ΔΕ Α΄ Αθήνας,
για τους Πληροφορικούς (Γυμν.
ΓΕΛ,ΕΠΑΛ/ΕΚ)

Δ/νση ΠΕ Α΄ Αθήνας, για τους
Πληροφορικούς των Δημοτικών Σχολείων

ΚΟΙΝ.:

- Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Αττικής Τμήματα Επιστημονικής και Παιδ/κής καθοδήγησης Δ.Ε. και Π.Ε.
- ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ

ΘΕΜΑ: Σεμινάρια επιμόρφωσης Πληροφορικών:

α) επεξεργασίας εικόνας με GIMP, β) Ηλεκτρομαγνητικές ακτινοβολίες

Σας ενημερώνω για τα επιμορφωτικά σεμινάρια, προαιρετικά και εκτός ωραρίου διδασκαλίας, στα οποία μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή.

26/2/2015, ΠΕ	* Περιβάλλον ανοικτού λογισμικού επεξεργασίας εικόνας GIMP. Διδακτική αξιοποίηση-Δραστηριότητες τάξης	4ο ΕΠΑΛ Αθήνας
06/03/2015,ΠΑ	** Ηλεκτρομαγνητικές Ακτινοβολίες: Διερευνώντας Μύθους και Πραγματικότητες	ΠΠΣΠΑ

Λεπτομέρειες στο Παράρτημα που επισυνάπτεται.

Παρακαλείστε να ενημερώνεστε από το δικτυακό τόπο του Σχολικού Συμβούλου www.belesiotis.gr (...Δευτεροβάθμια... Ανακοινώσεις) για τυχόν πληροφορίες ή έκτακτα συμβάντα.

Με εκτίμηση
Ο Σχολικός Σύμβουλος

Δρ Βασίλειος Σωτ. Μπελεσιώτης

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ
(Μόνον για Πληροφορικούς ΔΕ & ΠΕ)

Αντικείμενο	Ημερομηνία/Ωρες	Χώρος
Περιβάλλον ανοικτού λογισμικού επεξεργασίας εικόνας GIMP. Διδακτική αξιοποίηση-Δραστηριότητες τάξης	26/2/2015, ΠΕ 15.00-19.00	4ο ΕΠΑΛ Αθήνας Εργαστήριο

Περιγραφή: Διδακτική αξιοποίηση του περιβάλλοντος GIMP. Ανάπτυξη εφαρμογών επεξεργασίας εικόνας και δημιουργίας κίνησης. Δραστηριότητες τάξης, με εξέλιξη αποκλειστικά στο εργαστήριο.

Η επεξεργασία ψηφιακής εικόνας είναι περισσότερη εύκολη και δυνατή από ποτέ. Αυτό συμβαίνει γιατί τα προγράμματα επεξεργασίας εικόνας είναι πλέον εύχρηστα και φιλικά προς το χρήστη και επιπλέον η εξάπλωση της ψηφιακής εικόνας/φωτογραφίας αυξάνεται με πολύ μεγάλο ρυθμό. Ένα πρόγραμμα ελεύθερου λογισμικού επεξεργασίας εικόνας είναι το GIMP. Έχει ενσωματώσει σχεδόν όλα τα ουσιαστικά και σημαντικά χαρακτηριστικά των αντίστοιχων εμπορικών προγραμμάτων, όπως λεπτομερή επιδιόρθωση εικόνας, σχεδίαση ελεύθερης μορφής, αλλαγή διαστάσεων και χρωμάτων, φωτομοντάζ, εφέ, μετατροπή διαφορετικών μορφών, δημιουργία κινούμενων εικόνων. Μάλιστα πολλές φορές με σημαντικότερη βελτίωση. Χρησιμοποιείται ευρέως και στην εκπαίδευση ως βασικό εργαλείο επεξεργασίας εικόνας κυρίως σε μαθήματα πολυμεσικών εφαρμογών.

Δήλωση συμμετοχής (απαραίτητη): Γίνεται αυτόματα στη διεύθυνση <http://doodle.com/4r7suuweah5gmenx> με έναρξη δηλώσεων την Παρασκευή, 20/2/2015, 15.00 και με τους πρώτους 35 να γίνονται άμεσα δεκτοί χωρίς άλλη επιβεβαίωση. Μετά τη συμπλήρωση του αριθμού αυτού το σύστημα θα κλείσει αυτόματα και δεν θα επιτρέψει να γίνονται άλλες δηλώσεις. (Οι καθηγητές Πληροφορικής των Ολοήμερων Δημοτικών Σχολείων μπορούν να συμμετέχουν χωρίς πρόβλημα, μετά το ωράριό τους). **Παρακαλείστε να δηλώνετε έγκαιρα για να ετοιμάζονται οι βεβαιώσεις.**

Τρόπος δήλωσης: Θα πρέπει αυστηρά να προσέξετε: **Ενεργοποιείτε το κουμπί επιλογής** και στη συνέχεια **καταχωρείτε** στους διαθέσιμους χαρακτήρες τα στοιχεία σας για τη βεβαίωση: Όνομα, Επώνυμο, Σχολείο, email (πεζοκεφαλαία, εκτός του email, και με διαχωριστικό το κόμμα). Πρδ. Βασίλειος Μπελεσιώτης, 1^ο ΕΠΑΛ Ηλιούπολης, vbelesiotis@sch.gr). Καλό είναι να τα έχετε ήδη γράψει σε έναν επεξεργαστή κειμένου (δέχεται έως 65 χαρ/ρες συνολικά) και να τα επικολλήσετε, προς αποφυγή λαθών και εξοικονόμησης χρόνου. Το σύστημα δεν εμφανίζει τα στοιχεία των ήδη εγγεγραμμένων, ενώ σας εμφανίζει τον α/α σας για να αντιληφθείτε-επιβεβαιώσετε τη συμμετοχή σας.

Οργάνωση

Ο Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19-Πληροφορικής ΔΔΕ Α΄ Αθήνας Δρ. Βασίλειος Μπελεσιώτης, σε συνεργασία με τους:

α) Κωνσταντίνο Κάππα και Δημήτριο Ματθέ, Πληροφορικούς στο 7^ο ΓΕΛ Αθηνών και 27^ο ΓΕΛ Αθηνών αντίστοιχα

β) Ιωάννη Πρίντεζη Δ/τη και Μανόλη Ανατολιωτάκη Πληροφορικό του 4^{ου} ΕΠΑΛ Αθήνας.

Χώρος: 4ο ΕΠΑΛ Αθήνας: Τσίλερ και Ρως 1, Πατήσια (νότια του σταθμού Ηλεκτρικού «Άνω Πατήσια», όπως επίσης και ΒΑ του σταθμού «Αγ. Ελευθέριος». Η οδός Τσίλερ είναι η 1η παράλληλος της Πατησίων).

Προσκαλούμενοι: Οι καθηγητές Πληροφορικής της Δ/σης Α΄ Αθήνας της ΔΕ και της ΠΕ.

Εργαστηριακή συνεδρία, με αντίστοιχη βεβαίωση 5 διδακτικών ωρών από το Σχ. Σύμβουλο.

Διδάσκοντες – Αντικείμενα

1. Βασίλειος Μπελεσιώτης, Σχολικός Σύμβουλος:

- Διδακτική αξιοποίηση περιβαλλόντων ανοικτού λογισμικού και ειδικά του λογισμικού Gimp.

2. Κάππας Κωνσταντίνος (7^ο ΓΕΛ Αθηνών) – Ματθές Δημήτριος (27^ο ΓΕΛ Αθηνών):

- Περιγραφή του περιβάλλοντος, στοιχεία, χαρακτηριστικά και δυνατότητες.
- Αναφορά σε επιλεγμένα πρόσθετα και λειτουργίες του GIMP.
- Υλοποίηση δραστηριοτήτων με συγκεκριμένους εκπαιδευτικούς στόχους.
- Παράδοση έτοιμων δραστηριοτήτων και υλικού για άμεση εφαρμογή στη τάξη.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

*** Το σεμινάριο οργανώνεται από το ΠΣΠΑ. Με το παρόν, ο ΣχΣ προσκαλεί πρόσθετα ΜΟΝΟ τους Πληροφορικούς (ΔΕ&ΠΕ) και τους καθηγητές των σχολείων ΓΠΕ του, ως συμμετέχων-ομιλητής, στους οποίους θα δώσει βεβαίωση.*

Αντικείμενο	Ημερομηνία/Ωρες	Χώρος
Ηλεκτρομαγνητικές Ακτινοβολίες: Διερευνώντας Μύθους και Πραγματικότητες	6/3/2015, ΠΑ 15.00-20.00	ΠΣΠΑ

Περιγραφή: Είναι γεγονός ότι υπάρχει γύρω μας μια πληθώρα από πηγές ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας τόσο χαμηλών όσο και υψηλών συχνοτήτων. Χαρακτηριστικά παραδείγματα αποτελούν τα κινητά τηλέφωνα, οικιακές συσκευές, τα καλώδια παροχής της ΔΕΗ, υπολογιστικές συσκευές και μονάδες δικτύωσης και επικοινωνίας. Έτσι, γεννώνται πλήθος ερωτήματα, όπως: Επιβαρύνεται η υγεία μας; Ποιες κατηγορίες πηγών ενδιαφέρουν; Πώς μετρούμε τα σχηματιζόμενα πεδία; Υπάρχουν καλές πρακτικές μείωσης των όποιων επιπτώσεων;

Στην εκδήλωση αυτή, η οποία αποτελεί ένα καλό παράδειγμα συνεργασίας Ερευνητικών Ιδρυμάτων και Σχολείων, θα προσπαθήσουν να ενημερώσουν σχετικά με την εμπειρία και τις γνώσεις τους τόσο εκπαιδευτικοί όσο και διακεκριμένοι ερευνητές, ενώ μαθητές θα βοηθήσουν με επιτόπιες μετρήσεις.

Οργάνωση: Π.Π.Σ.Π.Α.

Με το έγγραφο αυτό του ΣχΣ προσκαλούνται ΜΟΝΟ οι Πληροφορικοί της Δ/σης Α΄ Αθήνας (ΔΕ&ΠΕ) και οι καθηγητές των σχολείων Γενικής Παιδαγωγικής Ευθύνης του Σχ. Συμβούλου (Η πρόσκληση γίνεται ανεξάρτητα από τη γενική πρόσκληση του Σχολείου).

Δήλωση συμμετοχής (απαραίτητη σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο): Γίνεται αυτόματα στη διεύθυνση <http://doodle.com/cz22fca5n7mvfgk7> με έναρξη δηλώσεων την Παρασκευή, 20/2/2015, 15.00 και με τους πρώτους 60 να γίνονται άμεσα δεκτοί χωρίς άλλη επιβεβαίωση. Μετά τη συμπλήρωση του αριθμού αυτού το σύστημα θα κλείσει αυτόματα και δεν θα επιτρέπει να γίνονται άλλες δηλώσεις. (Οι καθηγητές Πληροφορικής των Ολοήμερων Δημοτικών Σχολείων μπορούν να συμμετέχουν χωρίς πρόβλημα, μετά το ωράριό τους). **Παρακαλείστε να δηλώνετε έγκαιρα για να ετοιμάζονται οι βεβαιώσεις.**

Τρόπος δήλωσης: Θα πρέπει αυστηρά να προσέξετε: Ενεργοποιείτε το κουμπί επιλογής και στη συνέχεια καταχωρείτε στους διαθέσιμους χαρακτήρες τα στοιχεία σας για τη βεβαίωση: Όνομα, Επώνυμο, Σχολείο, email (πεζοκεφαλαία, εκτός του email, και με διαχωριστικό το κόμμα). Πρδ. Βασίλειος,Μπελεσιώτης,1° ΕΠΑΛ Ηλιούπολης, vbelesiotis@sch.gr). Καλό είναι να τα έχετε ήδη γράψει σε έναν επεξεργαστή κειμένου (δέχεται έως 65 χαρ/ρες συνολικά) και να τα επικολλήσετε, προς αποφυγή λαθών και εξοικονόμησης χρόνου. Το σύστημα δεν εμφανίζει τα στοιχεία των ήδη εγγεγραμμένων, ενώ σας εμφανίζει τον α/α σας για να αντιληφθείτε-επιβεβαιώσετε τη συμμετοχή σας.

Χώρος: ΠΣΠΑ, Σκουφά 43 & Λυκαβηττού

Αντικείμενα:

- Πιθανοί κίνδυνοι από τις Ηλεκτρομαγνητικές Ακτινοβολίες γύρω μας και ο ρόλος του Σχολείου στην ενημέρωση και την πρόληψη.
- Κατηγορίες πηγών Η/Μ ακτινοβολίας και χαρακτηριστικά αυτών. Τεχνικές μέτρησης και θεσμοθετημένα όρια εκπομπής από Πολιτεία και Ιατρική
- Επιβεβαιώνοντας τη θεωρία μέσω επίδειξης βασικών πρακτικών μέτρησης από μαθητές του Π.Π.Σ.Π.Α
- Καλές πρακτικές μείωσης των όποιων επιπτώσεων των Η/Μ ακτινοβολιών στη ζωή μας.

Το ακριβές πρόγραμμα θα αναρτηθεί προσεχώς από τον Οργανωτή και θα το βρίσκετε και στο δικτυακό τόπο www.belesiotis.gr .. Δ/θμια ... Ανακοινώσεις, μαζί με τυχόν αλλαγές.