|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,****ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ &**Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣΓΡΑΦΕΙΟ ΣΧΟΛ. ΣΥΜΒΟΥΛΩΝΔ.Ε. Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥΠανσεληνάς Γεώργιος**Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής**Ταχ. Δ/νση: Ρολέν 4Ταχ. Κώδικας: 713 05 ΗΡΑΚΛΕΙΟΤηλ.: 6945658953 E-mail: panselin@gmail.com | Ηράκλειο, 7/11/2014Α.Π: 921Προς: Δημοτικά, Γυμνάσια, Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια Π.Ε. Ηρακλείου και Π.Ε ΛασιθίουΚοιν. : 1. Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης1. Προϊστάμενος Επιστημ.& Παιδαγ. Καθοδήγησης Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης
2. Δ/νση Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Ηρακλείου και Π.Ε Λασιθίου
 |

**Θέμα: «Επιμορφωτικά σεμινάρια διάχυσης καλών πρακτικών»**

Αγαπητές συναδέλφισσες, Αγαπητοί συνάδελφοι,

στο πλαίσιο της διάχυσης καλών εκπαιδευτικών σεναρίων και πρακτικών, ο Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Αν. Κρήτης Πανσεληνάς Γεώργιος σε συνεργασία με τον Σύλλογο Καθηγητών Πληροφορικής Αν. Κρήτης διοργανώνουν τρεις 3ώρες επιμορφωτικές συναντήσεις ανά θεματική ενότητα της Πληροφορικής.

Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν στις 12, 13 και 14 Νοεμβρίου 2014 στο 5ο ΕΠΑΛ Ηρακλείου (Ηφαίστου 7 τ.κ. 71303,[http://5epal-irakl.ira.sch.gr](http://5epal-irakl.ira.sch.gr/)) με ώρα έναρξης 17:20. Μπορείτε να δηλώσετε συμμετοχή σε όσες συναντήσεις επιθυμείτε στις διευθύνσεις:

1) <http://goo.gl/forms/V3LqZEjGuv>
2) <http://goo.gl/forms/0p5Zx8kHeD>
3) <http://goo.gl/forms/FQ0oCm0ZL3>

Στη συνάντηση θα δοθεί αρκετός χρόνος για συζήτηση, όπως επίσης και διευθύνσεις με έτοιμα σενάρια προς εφαρμογή στην τάξη. Παρεμπιπτόντως παρακαλούμε τους συνάδελφους που ενδιαφέρονται να μοιραστούν τα σενάρια ή τις παρεμβάσεις τους π.χ. από το β΄ επίπεδο να τα στείλουν στο email του Δ.Σ. του Συλλόγου (silpe1920ankritis@gmail.com) και να τα αναρτήσουν στο plirancrete.sch.gr.

**Πρόγραμμα συναντήσεων**

**12/11 - Θεματική ενότητα Εκπαιδευτικά Εργαλεία και Projects Δημοτικό-Γυμνάσιο-Λύκειο**

Τσαμάνδουρας Ζαχαρίας:

«Γνωρίζω τον υπολογιστή ως ενιαίο σύστημα», χρήση και τεχνική των εννοιολογικών χαρτών. Υλοποίηση συνθετικών και ομαδοσυνεργατικών εργασιών και εφαρμογή μιας διδακτικής προσέγγισης στη σχολική πρακτική. Στόχος η δραστηριοποίηση, ο  πειραματισμός των μαθητών για να δημιουργούν και να ανακαλύπτουν τη γνώση και να αναπτύξουν δεξιότητες στην Πληροφορική.

Μαθησιακές δραστηριότητες και συνθετικές εργασίες (υποστήριξη διαθεματικών και διεπιστημονικών δραστηριοτήτων  με τη χρήση «σύννεφων λέξεων», διαδικτύου και φωτογραφίας) που υλοποιήθηκαν  στο εργαστήριο Πληροφορικής του 7ου  Γυμνασίου Ηρακλείου Κρήτης. Στόχος η συμμετοχή του σχολείου μας στον διαγωνισμό μακέτας για το Παρατηρητήριο Πρόληψης για τη Σχολική Βία και τον Εκφοβισμό

Παπαδάκης Λεωνίδας

Υπηρεσίες υπολογιστικού νέφους

**13/11 - Προγραμματισμός  Ι  (Δημοτικό-Γυμνάσιο-ΓΕΛ, ΕΠΑΛ)**

Μαρία - Νεκταρία Κονσολάκη

"Μαθαίνω την έννοια της διαδικασίας στην EasyLogo, δημιουργώντας ένα χωριό"

Παπαδάκης Λεωνίδας

Εισαγωγή στο SCRATCH για 5η - 6η Δημοτικού.

Βουρεξάκη Μαρία - Καλοψικάκη Βαγγελιώ

Εισαγωγή στην Easy logo

**14/11 - Προγραμματισμός ΙΙ   (Γυμνάσιο, ΓΕΛ, ΕΠΑΛ)**

Γιώργος Πανσεληνάς

Ευφυΐα και Υπολογιστές στη Σχολική Τάξη: Αντιμετωπίζοντας το «έξυπνο χαρτί» (Εισαγωγή στον Αλγοριθμική/Προγραμματισμός Η/Υ χωρίς τη χρήση υπολογιστών)

Παπαδάκης Σταμάτης

Δημιουργία παιχνιδιού στο AppInventor

Δημιουργία εφαρμογής για την καθοδήγηση Lego NXT με το AppInvento

Αναστασία Παλούκου

Ανάπτυξη εφαρμογής σε Visual Basic με χρήση της στρατηγικής JigsawII

Μετά τις παρουσιάσεις θα ακολουθήσει συζήτηση/στρογγυλό τραπέζι για την διδακτική προσέγγιση της κάθε θεματικής ενότητας σε όλες τις βαθμίδες.

Ο Σχολικός Σύμβουλος Γεώργιος Πανσεληνάς

Για το Δ.Σ. του Συλλόγου, Λεωνίδας Παπαδάκης, αντιπρόεδρος