

Πληροφορική, Διαδίκτυο και Εκπαίδευση

Τεύχος 12
Νοέμβριος
2009

Μια Μηνιαία Ηλεκτρονική Έκδοση του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.
(Πληροφορικής και Νέων Τεχνολογιών) Ν. Φλώρινας

Περιεχόμενα

21η Συνάντηση Εκπ/κών - ΔΜ - Καστοριά.....	2
4η Συνάντηση Εκπ/κών - ΚΜ - ΤΕΙ Σερρών.....	3
Διαδικτυακός Πολιτισμός - 16-18 Οκτ 2009 - Κοζάνη.....	4
1ο Σεμινάριο για την Χρήση του Διαδραστικού Πίνακα.....	5
Ενημέρωση από το TechBlog.gr.....	6
Σεμινάριο - Ασφαλές Διαδίκτυο....	7
Ενδιαφέρουσες Ειδήσεις.....	8

Από τη Σύntαξη

Σημαντικές εκδηλώσεις τον μήνα που πέρασε ήταν η 21η Συνάντηση Εκπαιδευτικών σε Θέματα Τ.Π.Ε. στη Δυτική Μακεδονία (Καστοριά, Κυριακή 18 Οκτωβρίου 2009) και η 4η αντίστοιχη της Κεντρικής Μακεδονίας (Σέρρες, Κυριακή 1 Νοεμβρίου 2009), όπου έγιναν και οι εκλογές για την ανάδειξη του Δ.Σ. του Παραρτήματος της Π.Ε.ΚΑ.Π. Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας. Η 22η Συνάντηση στη Δυτική Μακεδονία προβλέπεται να λάβει χώρα στην πόλη της Φλώρινας την Κυριακή 15 Νοεμβρίου 2009.

Για το ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Φλώρινας
Στυλιάδης Κων/νος - styliadis@sch.gr

Προσωπικό του ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.

Ν. Φλώρινας

Υπεύθυνος : Στυλιάδης Κων/νος (ΠΕ19)
Τεχν. Υπεύθ.: Αφοροζής Αντώνης (ΠΕ20)
Τεχν. Υπεύθ. : Αρβανιτάκης Ιωάννης (ΠΕ19)

Επικοινωνήστε μαζί μας :

e-mails : plinet@sch.gr στο dide@sch.gr

styliadis@sch.gr

aforozis@sch.gr

ioarvanit@sch.gr

Ταχυδρομική Διεύθυνση

ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Φλώρινας
Δ/ση Β'θμιας Εκπ/σης Ν. Φλώρινας

Διοικητήριο

531 00 Φλώρινα

Τηλ. : 2385044038, 2385054527

Fax : 2385044373

4η Συνάντηση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Δ.Ε.

ΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΝΟΙΧΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ

Αμφιθέατρο ΤΕΙ Σερρών, 10πμ-3μμ



Ημερολόγιο Εκδηλώσεων (Ημερίδες - Συνέδρια Πληροφορικής)

6-8 Νοεμβρίου 2009 - 7ο Συνέδριο ΟΜΕΡ "Παιδική Ηλικία και Μέσα Μαζικής Επικοινωνίας" -

<http://www.omep.gr/evdomosynedrio.htm>

Κυριακή 15 Νοεμβρίου 2009 - 22η Συνάντηση Εκπ/κών σε Θέματα Τ.Π.Ε. στη Δυτική Μακεδονία - Φλώρινα.

16-18 Απριλίου 2010 - 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για το ΕΛ/ΛΑΚ στην Εκπαίδευση - Χανιά - <http://www.foss4edu.gr/>

23-25 Απριλίου 2010 - 2ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθίας, Βέροια - Νάουσα, "Ψηφιακές και Διαδικτυακές Εφαρμογές στην Εκπαίδευση" - <http://hmathia10.ekped.gr/>

7-8-9 Μαΐου 2010 - 4η Δημερίδα Καθηγητών Πληροφορικής - Σέρρες.

<http://dide.flo.sch.gr/Plinet/plinet.html>

21η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. - 18 Οκτωβρίου 2009 - 4ο Γυμνάσιο Καστοριάς

Η 21η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. (Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών) έλαβε χώρα στο 4ο Γυμνάσιο Καστοριάς την Κυριακή 18 Οκτωβρίου 2009 και είχε ως κύρια θέματα την Γλώσσα Logo, που από τη φετινή σχολική χρονιά θα διδάσκεται στην Γ' Γυμνασίου, και το λογισμικό Drupal, που είναι ιδιαίτερα αποδοτικό για την δημιουργία δικτυακής πύλης (portal).

Εισηγητές ήταν ο **Γκάσταρης Παύλος**, Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Δυτικής Μακεδονίας, "*Η Γλώσσα Logo ως Γνωστικό Εργαλείο*", ο **Κώστας**

Στυλιάδης, "*Εισαγωγή στην Logo*", ο **Βασίλης Χρυσοχοϊδης**, "*Υποστήριξη της Διδασκαλίας της Logo στο Γυμνάσιο*", και ο **Γιάννης Αρβανιτάκης**, "*Παρουσίαση του Portal του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Φλώρινας με το CMS Drupal*".

Η επόμενη 22η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. αναμένεται να λάβει χώρα στην πόλη της Φλώρινας στις 15 Νοεμβρίου 2009, στο καινούργιο κτίριο του 2ου Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Φλώρινας, με τα εξής θέματα : ΕΛ/ΛΑΚ, Μαθητικό NetBook, CSS και Ρύθμιση Ασύρματου Router.



Μια πανοραμική άποψη της λίμνης της Καστοριάς, που δίνει μια ιδιαίτερη ομορφιά στην πόλη.



Σε πρώτο πλάνο, ο Βασίλης Χρυσοχοϊδης, Πρόεδρος του Συλλόγου Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ν. Φλώρινας και εισηγητής στην εκδήλωση.



Στο βήμα από αριστερά ο Γκάσταρης Παύλος, Σχολικός Σύμβουλος ΠΕ19-20 Δυτικής Μακεδονίας, και ο Πάνος Γιώργος, υπεύθυνος του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Καστοριάς.



Στο βήμα ο Γιάννης Αρβανιτάκης, τεχνικός υπεύθυνος του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Φλώρινας, και εισηγητής για το Drupal.

4η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στην Κεντρική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. - 1 Νοεμβρίου 2009 - Τ.Ε.Ι. Σερρών

Η 4η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στην Κεντρική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. (Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών) έλαβε χώρα στο Τ.Ε.Ι. Σερρών την Κυριακή 1 Νοεμβρίου 2009 και είχε ως κεντρικό τίτλο :

“Το Ψηφιακό Σχολείο - Ανοιχτό Λογισμικό”

Οι εισηγήσεις ήταν άκρως ενδιαφέρουσες για τους καθηγητές πληροφορικής, αλλά η προσέλευσή τους κρίνεται ως χαμηλή.

Εισηγητές ήταν ο **Πασπάλης Σταύρος**, «Μάθημα στην Τάξη με Διαδραστικό Πίνακα», ο **Γεωργόπου-**

λος Άλκης, Καθηγητής Πληροφορικής 7ο ΓΕΛ Ιωαννίνων, «Αποθετήριο Ανοιχτού Λογισμικού της Τεχνικής Στήριξης ΣΕΠΕΗΥ», ο **Σιάχος Ιωάννης**, Τεχνική Στήριξη ΣΕΠΕΗΥ, «Αποθετήριο Εκπαιδευτικού Λογισμικού της Τεχνικής Στήριξης ΣΕΠΕΗΥ», ο **Τριανταφύλλου Χρήστος**, «Δημιουργία και Συντήρηση Ιστοσελίδας με Ανοιχτό Λογισμικό (Apache - Xampp - Joomla)», και ο **Ρίτας Ιωάννης**, (Τεχν. Υπ. ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Σερρών), «Σχολικό Εργαστήριο με LTSP και Διασύνδεση με Windows».

Την εκδήλωση χαιρέτησαν οι Διευθυντές των Δ/σεων Π.Ε. και Δ.Ε. Ν. Σερρών και ο Πρόεδρος του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Σερρών.



Άποψη από την εκδήλωση, που έλαβε χώρα στο εντυπωσιακό αμφιθέατρο του Τ.Ε.Ι. Σερρών.



Ο Πασπάλης Σταύρος, Διευθυντής του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου Ν. Φλώρινας, ενώ παρουσιάζει τις δυνατότητες του διαδραστικού πίνακα.



Από αριστερά, ο Τριανταφύλλου Χρήστος, υπεύθυνος του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. 1ου Γραφείου Ν. Σερρών και “ψυχή” της εκδήλωσης και ο Νικολόπουλος Γιάννης, υπεύθυνος του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.



Άποψη από την εκδήλωση. Σε πρώτο πλάνο ο Χειλαδάκης Μανώλης, Δάσκαλος σε Δημοτικό Σχολείο στο Πήλιο Ν. Μαγνησίας και “λάτρης” της χρήσης των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση.

Διαδικτυακός Πολιτισμός

16-17-18 Οκτωβρίου 2009 - Κοζάνη

Δελτίο Τύπου

Ο Δήμος Κοζάνης, η Δημοτική Επιχείρηση Πολιτισμού - Αθλητισμού & Κοινωνικής Πολιτικής Κοζάνης, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, το Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας και η Λέσχη Φίλων Ανοικτού Λογισμικού Κοζάνης διοργάνωσαν τριήμερο αφιέρωμα με τίτλο : "**Διαδικτυακός Πολιτισμός**" που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των Λαοσανείων 2009 από 16-18 Οκτωβρίου 2009.

Το αφιέρωμα στόχο είχε να ενημερώσει αλλά και να προβληματίσει. Παρουσιάστηκαν οι τεράστιες δυνατότητες που προσφέρει η χρήση του Διαδικτύου (τέχνη, εκπαίδευση, υγεία κ.ά.) αλλά τέθηκαν και ζητήματα που αφορούν στην κοινωνική ζωή, στις διαπροσωπικές σχέσεις, στα ατομικά δικαιώματα, κλπ.

Στο τριήμερο των εκδηλώσεων παρουσιάστηκαν, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, το Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας και τη Λέσχη Φίλων Ανοικτού Λογισμικού Κοζάνης, εξειδικευμένες εφαρμογές του Διαδικτύου (Υπηρεσίες Τηλεκπαίδευσης, e-class, καθώς και υλικό από τις δραστηριότητες των τμημάτων).

Παράλληλα, στο Κέντρο Πληροφόρησης Νέων (Π. Χαρίση 23) πραγματοποιήθηκαν Workshops και ενημέρωση από τη Λέσχη Φίλων Ανοικτού Λογισμικού Κοζάνης ενώ στο Κοβεντάρειο πραγματοποιήθηκαν εισηγήσεις σχετικά με τους κινδύνους στο Διαδίκτυο, το ηλεκτρονικό έγκλημα, τον εθισμό και την κατάχρηση. Το αφιέρωμα ολοκληρώθηκε με την παρουσίαση του βιβλίου του Πάνου Χρυσούστου "**Είμαι blogger και είμαι καλά**" καθώς και των τοπικών ιστοσελίδων της πόλης.



Ταυτότητα της "Λέσχη Φίλων Ανοικτού Λογισμικού Κοζάνης"

Ομάδα απόμων από την ευρύτερη περιοχή της Κοζάνης με κοινά ενδιαφέροντα και όρεξη για μάθηση ανέλαβε την πρωτοβουλία σύστασης επιστημονικού σωματείου με την επωνυμία "**Λέσχη Φίλων Ανοικτού Λογισμικού Κοζάνης**" και με στόχο την ενημέρωση του κοινού σχετικά με το ανοικτό λογισμικό, τη διάδοσή του, την συγγραφή εγχειριδίων χρήσης, τη μετάφραση και μελλοντικά την ανάπτυξη λογισμικού ανοικτού κώδικα.

Στους μεσοπρόθεσμους στόχους μας είναι η δημιουργία ενός εργαστηρίου αποκλειστικά με ανοικτό λογισμικό και η διοργάνωση σεμιναρίων για αρχάριους χρήστες στα βασικά εργαλεία των Η/Υ (αρχεία και φάκελοι, σερφάρισμα και αναζήτηση πληροφοριών στο Διαδίκτυο, εργαλεία γραφείου, επεξεργασία εικόνας και ήχου, διασύνδεση με άλλες συσκευές κτλ.).

Πού αποσκοπεί η κίνηση αυτή;

Θεωρούμε ότι το ανοικτό λογισμικό είναι μια πρώτης τάξεως ευκαιρία για τη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος και του τεχνολογικού αναλφαβητισμού που συναντάμε καθημερινά μπροστά μας. Επίσης, μια κοινωνία βασισμένη σε ανοιχτά πρότυπα και ανοικτό περιεχόμενο, προσβάσιμο σε όλους και από κάθε μεριά του πλανήτη, χωρίς "πατέντες" και ασφαλιστικές δικλίδες στη διάδοση και διάχυση της γνώσης, παράγει πολιτισμό, προάγει το πνεύμα και τη σκέψη και αναιρεί τη λανθάνουσα πορεία που ακολουθούμε στο στείρο υλισμό της σύγχρονης καταναλωτικής εποχής.

Για περισσότερες πληροφορίες και άφθονο υλικό σχετικά, αναζητήστε τη διαδικτυακή παρουσία μας στη διεύθυνση ιστού <http://klug.gr> ή επικοινωνήστε με e-mail στη θυρίδα [info](mailto:info@klug.gr) στο klug.gr.



1ο Σεμινάριο - Εργαστήριο για την Χρήση του Διαδραστικού Πίνακα - Φλώρινα, 5 Νοε 2009

Πρωτοπόρος όπως πάντα ο Νομός της Φλώρινας στη χρήση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση, παρουσίασε μια ακόμα καινοτομία. Την Πέμπτη 5 Νοεμβρίου 2009 και σε συνεργασία της Δ/σης Α' θμιας Εκπ/σης και του Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. και με άμεσο στόχο την εξοικείωση των εκπαιδευτικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης (Δασκάλων και Νηπιαγωγών) με την χρήση του Διαδραστικού Πίνακα στην Εκπαίδευση, έλαβε χώρα το πρώτο μιας σειράς Σεμιναρίων - Εργαστηρίων.

Το Σεμινάριο έγινε στο ολοκαίνουργιο κτίριο του 2ου Πειραματικού Δημοτικού Σχολείου Φλώρινας και βασικοί εισηγητές ήταν οι εκπαιδευτικοί Πα-

σάλης Σταύρος, Διευθυντής του Δημοτικού Σχολείου Λεχόβου Ν. Φλώρινας, και Κασκαμανίδης Ιωάννης, Δάσκαλος στο σχολείο όπου έγινε η εκδήλωση. Προβλέπεται να ακολουθήσουν κι άλλα παρόμοια Σεμινάρια - Εργαστήρια στη Φλώρινα και το Αιόντιο και με βασικό στόχο την ενημέρωση και εξοικείωση όσο το δυνατόν περισσότερων εκπαιδευτικών.

Οι εκπαιδευτικοί που παρακολούθησαν το Σεμινάριο έμειναν κατενθουσιασμένοι από την ευκολία χρήσης και τις δυνατότητες του νέου αυτού μέσου που αποτελεί το μέλλον στην εκπαίδευση.



Ο Σταύρος Πασπάλης παρουσίασε τις δυνατότητες του Διαδραστικού Πίνακα τεχνολογίας e-beam με την χρήση στυλό bluetooth.



Ο Γιάννης Κασκαμανίδης παρουσίασε τις δυνατότητες του Διαδραστικού Πίνακα τεχνολογίας smart board με την χρήση του δακτύλου.



Ενημέρωση από το *Techblog.gr*

eDialogos.gr, Υποψήφιο για τα Ευρωπαϊκά Βραβεία Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης 2009

Ημερομηνία : 21/10/2009

Τα Ευρωπαϊκά Βραβεία Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης αποτελούν πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και την κορυφαία ευρωπαϊκή διάκριση στο χώρο της Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης. Στόχος τους είναι η αναγνώριση και επιβράβευση των καλών πρακτικών στη χρήση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.) στις δημόσιες υπηρεσίες. Φέτος η απονομή των βραβείων θα πραγματοποιηθεί στις 18-20 Νοεμβρίου 2009 στο Μάλμο της Σουηδίας.

Υποψήφια για το πρώτο βραβείο στην κατηγορία της, η εφαρμογή Ηλεκτρονικής Συμμετοχής edialogos (www.edialogos.gr) στο Δήμο Τρικκαίων.

Η *Ηλεκτρονική Συμμετοχή (eParticipation)* αναδεικνύεται πλέον σε προαπαιτούμενο μίας ισχυρής δημοκρατίας, καθώς ενθαρρύνει την ενεργή συμμετοχή των πολιτών στα κοινά, διασφαλίζει τη διαφάνεια στην πολιτική ζωή, ενισχύει την λογοδοσία των δημοσίων προσώπων και την αποτελεσματικότητα της δημόσιας διοίκησης. Η Ηλεκτρονική Συμμετοχή, μέσω της ηλεκτρονικής διαβούλευσης και των άλλων μηχανισμών που διαθέτει, αναγνωρίζεται σε ευρω-

παϊκό επίπεδο ως βασική προτεραιότητα της *Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (eGovernment)*.

Ο Δήμος Τρικκαίων, με την πρωτοπόρο εφαρμογή *Ηλεκτρονικής Συμμετοχής e-Dialogos*, βρίσκεται στις τελικές υποψηφιότητες για τα βραβεία, ξεχωρίζοντας ανάμεσα σε 259 εφαρμογές από Κράτη-Μέλη της Ε.Ε., της ΕΦΤΑ και υποψήφια Κράτη-Μέλη της Ε.Ε. Η λύση Ηλεκτρονικής Συμμετοχής e-Dialogos εφαρμόζεται στο Δήμο από το 2007 και έχει αναπτυχθεί από την IMC Technologies (www.imc.com.gr), εταιρεία η οποία κατέχει την πρωτοκαθεδρία στον ελληνικό χώρο σε θέματα ηλεκτρονικής συμμετοχής. Η IMC Technologies, ελληνική εταιρεία βραβευμένη για την καινοτομία της, έχει αναπτύξει ολοκληρωμένες λύσεις για την Ηλεκτρονική Συμμετοχή που εφαρμόζει με επιτυχία διεθνώς.

Η πρωτοπορία του e-Dialogos στον τομέα της Ηλεκτρονικής Συμμετοχής οδήγησε στην διεθνή αναγνώρισή του. Η λύση παρουσιάστηκε σε παγκόσμια συνέδρια, σε ημερίδες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε ευρωπαϊκά portals για την Ηλεκτρονική Συμμετοχή και Διακυβέρνηση. Ο e-Dialogos αποτελεί καλή πρακτική στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού προγράμματος "Ψηφιακός Δήμος" του Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης της ΚΕΔΚΕ και στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου Digital Cities/

Συντάκτης : Guest blog post

Κάνε κι Εσύ την 11η Μαρτίου Παγκόσμια Ημέρα elearning!

Ξέρετε τι να κάνετε :

Ψηφίστε και διαδώστε το στα "δίκτυά" σας :

<http://www.petitiononline.com/e1103/petition.html>

Κατά το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο στη Λισσαβόνα, τον Μάρτιο του 2000, οι αρχηγοί κρατών και κυβερνήσεων, αφού διαπίστωσαν ότι «η Ευρωπαϊκή Ένωση βρίσκεται ενώπιον μιας εξαιρετικής μεταλλαγής που οφείλεται στην παγκοσμιοποίηση και στις προκλήσεις μιας νέας οικονομίας που βασίζεται στη γνώση», έθεσαν ένα σημαντικό στρατηγικό στόχο για την Ένωση : «να γίνει, σε παγκόσμιο επίπεδο, η

πιο ανταγωνιστική και δυναμική οικονομία της γνώσης, που να είναι σε θέση να εξασφαλίσει αιεφόρο οικονομική ανάπτυξη με περισσότερες και καλύτερες θέσεις εργασίας και μεγαλύτερη κοινωνική συνοχή».

Στο πλαίσιο των παραπάνω και δεδομένου ότι οι δραστηριότητες του eLearning έχουν ενταχθεί πλέον στο πρόγραμμα διά βίου μάθησης, ας γιορτάσουμε το αύριο το οποίο είναι ήδη σήμερα, και ας κάνουμε την 11η Μαρτίου Παγκόσμια Ημέρα elearning!

«Οι Εκπαιδευτικοί Συζητούν για την Ασφάλεια των Μαθητών τους στο Διαδίκτυο»

Ημερίδα - Εκπαιδευτικό Σεμινάριο :
«Οι Εκπαιδευτικοί Συζητούν για την Ασφάλεια των Μαθητών τους στο Διαδίκτυο»

Τόπος : «Μέγαρο Λόγου και Τέχνης», Πάτρα
Χρόνος : Δευτέρα 9/11/2009, ώρες 17.00 - 20.00

Το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου και το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν στο εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα : «Οι εκπαιδευτικοί συζητούν για την ασφάλεια των μαθητών τους στο Διαδίκτυο», τη Δευτέρα 9/11/2009 και ώρα 17:00 - 20:00 στο Μέγαρο Λόγου και Τέχνης στην Πάτρα. Το σεμινάριο εντάσσεται σε ευρύτερο κύκλο σεμιναρίων του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου και απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς με σκοπό να τους ενημερώσει για τους τρόπους που μπορούν να ενσωματώσουν στη μαθησιακή διαδικασία την ασφαλή χρήση των νέων τεχνολογιών. Τα σεμινάρια τελούν υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και η συμμετοχή σε αυτά είναι δωρεάν.

Στους συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης και δώρο εγχειρίδιο εκπαιδευτικών για την ασφαλή χρήση του Διαδικτύου, το οποίο έχει ετοιμαστεί από το Saferinternet.gr. Παρακαλούμε δηλώστε μέχρι 5/11/2009 τη συμμετοχή σας.

Ενδεικτικό Πρόγραμμα :

17.00 - 17.15 Προσέλευση (καφές).

17.15 - 17.30 Σύντομοι χαιρετισμοί. Κυρία Χαρά Παντελή, Αντιδήμαρχος Παιδείας Δήμου Πατρέων, Καθ. κ. Μάνος Βαμβαρίγος, Δ/ντής Τομέα Δικτύων ΕΑΙΤΥ, Εκπρόσωπος Περιφερειακής Δ/σης Α'/θμιας και Β'/θμιας Εκπ/σης Δυτ. Ελλάδας.

17.30 - 17.50 «*Η γνώση είναι δύναμη : Ασφαλής χρήση του Διαδικτύου : πρακτικές συμβουλές για ασφαλές σερφάρισμα*». Ομιλία βασισμένη επάνω στα δύο εγχειρίδια «*Μαθαίνω να Σερφάρω Δημιουργικά και*

με Ασφάλεια». Δρ. Σαμαρά Βερόνικα, Συντονίστρια του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου, επικεφαλής δράσης ενημέρωσης Saferinternet.gr.

17.50 - 18.10 «*Διαδίκτυο και Εξάρτηση*», Δρ. Γιώργος Κορμάς, συνεργάτης Μονάδας Εφηβικής Υγείας, Β' Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παιδων Π. & Α. Κυριακού, εκπρόσωπος Γραμμής Βοήθειας Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου.

18.10 - 18.30 «*Ανοιχτή Γραμμή Safeline : Πώς θα καταγγείλουμε ύποπτο περιεχόμενο στο Διαδίκτυο*» Δρ. Νίκος Φρυδάς, Safenet & κα Μελτίνη Χριστοδουλάκη, ΙΤΕ, εκπρόσωποι ανοιχτής γραμμής Safeline.

18.30 - 18.40 «*Τι κάνει το σχολείο για την προστασία των μαθητών από το ακατάλληλο περιεχόμενο στο Διαδίκτυο*», Δρ. Παρασκευάς Μιχάλης, ΕΑΙΤΥ & Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.

18.40 - 18.50 «*Αγωγή Υγείας και Ασφαλές Διαδίκτυο*», Νίκος Χολέβας, υπεύθυνος Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας και Βούλα Παπαφιλιποπούλου, υπεύθυνη Αγωγής Υγείας Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αχαΐας.

18.50 - 20.00 Τοποθετήσεις κοινού - Συζήτηση.

Διοργανωτές :

Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

<http://www.cti.gr>

Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου

<http://www.saferinternet.gr>

Συνδιοργανωτές :

Δήμος Πατρέων

<http://www.e-patras.gr>

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

<http://www.sch.gr>

Τμήμα Αγωγής Υγείας Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης Ν. Αχαΐας

<http://dipe.ach.sch.gr/dipeach>

Τμήμα Αγωγής Υγείας Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Ν. Αχαΐας

<http://dide.ach.sch.gr/healthpr>

Ενδιαφέρουσες Ειδήσεις από τον Χώρο των Υπολογιστών και του Internet

Η Εξέλιξη του USB

Η τεχνολογία **USB** (*Universal Serial Bus*) δημιουργήθηκε το 1996 προκειμένου να μας απαλλάξει από τα δύσχρηστα καλώδια σύνδεσης υπολογιστών και εκτυπωτών και το μικρό της μέγεθος την επέβαλε παντού. Η πρώτη έκδοση **USB 1.0** είχε ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων 12 Mbit/s, η δεύτερη έκδοση **USB 2.0**, που κυκλοφόρησε τον Απρίλιο του 2000, είχε ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων 480 Mbit/s, ενώ τον Μάιο του 2008 έκανε την εμφάνισή του το **USB 3.0**, με ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων 4,8 Gbit/s.

Πριν, όμως, κάνει την εμφάνισή του στην αγορά το USB 3.0, η γνωστή εταιρεία Intel αιφνιδιάζει με την τεχνολογία *φωτο-USB* ή *Light Peak*, όπως την αποκαλεί η ίδια, με ταχύτητα μεταφοράς δεδομένων από 10 έως και 100 Gbit/s! Το όλο κύκλωμα αποτελείται από μια μονάδα ελέγχου και έναν οπτο-μετατροπέα, που μετατρέπει το ηλεκτρικό ρεύμα σε φως και αντίστροφα, μέσω μικροσκοπικών laser και φωτοανιχνευτών.

"TO ΒΗΜΑ" 4 Οκτ 2009

Οι Διευθύνσεις του Internet σε Πολλές Γλώσσες

Μπορεί στο ξεκίνημά του το Internet να θεωρήθηκε ως ένας χώρος όπου κυριαρχεί απόλυτα η αγγλική γλώσσα, κάτι που φόβισε πολύ κόσμο, ήρθε όμως η ώρα να υποδεχθούμε και πολλές άλλες γλώσσες σ' αυτό και μάλιστα όχι μόνο στο περιεχόμενο των ιστοσελίδων αλλά και στα URL's. Πιο συγκεκριμένα, αν όλα πάνε καλά, από τα μέσα του 2010 το Διαδίκτυο αναμένεται να ανοίξει τις πύλες του και στα υπόλοιπα αλφάβητα του κόσμου, εγκαινιάζοντας έτσι μια πολύγλωσση ιντερνετική Βαβέλ.

Όπως ανακοίνωσε πρόσφατα ο διευθυντής της ICANN (*Internet Corporation for Assigned Names*), που είναι ο οργανισμός που έχει την ευθύνη για την διαχείριση των *Ονομάτων Χώρου* (*Domain Names*), η ρυθμιστική αρχή του Διαδικτύου αναμένεται να δεχθεί σύντομα τις πρώτες αιτήσεις για ξενόγλωσσες ηλεκτρονικές διευθύνσεις στα αραβικά, στα ελληνικά, στα κινεζικά, στα ινδικά, στα κυριλλικά και σε άλλες γλώσσες που δεν έχουν αποκλειστικά λατινικούς χαρακτήρες.

Η μη κερδοσκοπική εταιρεία ICANN, που εδρεύει στην Καλιφόρνια, δημιουργήθηκε το 1998 από την κυβέρνηση των ΗΠΑ για να εποπτεύει τη λειτουργία και την ανάπτυξη του Διαδικτύου. Πρόσφατα, όμως, ύστερα από έντονες διεθνείς πιέσεις και κριτικές, ο έλεγχος της αμερικανικής κυβέρνησης πάνω της έχει χαλαρώσει και η ICANN οδεύει προς την αυτονομία και τη διεθνοποίησή της.

"TO ΒΗΜΑ" 28 Οκτ 2009

Η Ιστορία του Συμβόλου @

Μπορεί πολλά πράγματα όσον αφορά το Internet και την τεχνολογία της Πληροφορικής γενικότερα να μας φαίνονται αυτονόητα με τα σημερινά δεδομένα, αξίζει όμως τον κόπο να κάνουμε συχνά ιστορική αναφορά σε πρόσωπα και καταστάσεις που δημιούργησαν αυτό που με τόση ευκολία απολαμβάνουμε σήμερα. Όλοι γνωρίζουμε ότι ο πρόδρομος του Internet ήταν το δίκτυο ARPANET, το οποίο έδωσε τη δυνατότητα να υπάρχουν "κουτιά αλληλογραφίας" (mailboxes), σε ηλεκτρονική βέβαια μορφή, για τους χρήστες που εργαζόνταν στον ίδιο κεντρικό υπολογιστή.

Ο δημιουργός του συμβόλου @, ο **Raymond Samuel Tomlinson**, έβαλε το έτος 1967 στοίχιμα με τον εαυτό του ώστε να μπορέσει να επιτύχει την ηλεκτρονική αλληλογραφία και με χρήστες που εργαζόνταν σε διαφορετικούς και απομακρυσμένους υπολογιστές. Ο Tomlinson πολύ σωστά σκέφτηκε ότι έπρεπε να διαχωριστεί με κάποιο σύμβολο το όνομα του χρήστη από το όνομα της μηχανής (mail server) με την οποία ήταν συνδεδεμένος ο αποδέκτης υπολογιστής. Το διαχωριστικό αυτό σύμβολο δεν θα έπρεπε να χρησιμοποιείται σε κανένα όνομα χρήστη ή μηχανής (mail server) και θα βοηθούσε το πρόγραμμα να αντιλαμβάνεται πού τελειώνει το όνομα χρήστη και πού αρχίζει το όνομα της μηχανής. Το 1972 εντόπισε την λατινική λέξη *ad* (*προς*) που σε κάποια κείμενα του Μεσαίωνα αντικαθίστατο από το σύμβολο @. Υπάρχει και μια άλλη εκδοχή για την προέλευση αυτού του δημοφιλούς συμβόλου, από κείμενα του 18ου αιώνα, που το θέλει να σημαίνει "τιμή μονάδας", όπως 2 μίλα @ 4 λεπτά το καθένα. Αυτά βέβαια μικρή σημασία έχουν σήμερα.

"ΠΟΛΙΤΗΣ" (Φλώρινα) 25 Ιουν 2009