

# Πληροφορική, Διαδίκτυο και Εκπαίδευση

Τεύχος 26  
Φεβρουάριος  
2011

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

## Περιεχόμενα

Απολογισμός Καταγγελιών που  
Δέχθηκε η Οργάνωση Ν.Ε.Ο.Ι. για  
το 2010.....2  
Το Internet και η Κρίση - Παπού-  
λιας Ευάγγελος - Μέρος 2ο.....3  
Η Ελληνική Wikipedia Γιόρτασε τα  
Δέκα της Χρόνια.....4  
Πληροφορική : ΛΣ - Μέρος 5ο.....5  
ΠΣΔ - Υπηρεσία Εκπαιδευτικών  
Κοινοτήτων και Ιστολογίων.....6  
Ενδιαφέρουσες Ειδήσεις.....7

## Από τη Σύμβαση

Στο τεύχος αυτό φιλοξενούμε μια έρευνα της ΜΚΟ “Ν.Ε.Ο.Ι.” σχετι-  
κά με τις καταγγελίες που έχει δεχθεί η Οργάνωση για το έτος 2010,  
δημοσιεύουμε το 2ο Μέρος της έρευνας του κ. Παπούλια Ευάγγελου  
για το Internet και την Κρίση, το 5ο Μέρος της εργασίας για τα Λει-  
τουργικά Συστήματα, ένα άρθρο για τα 10 χρόνια της ελληνικής Wiki-  
pedia, μια αναφορά για τις υπηρεσίες του ΠΣΔ και, όπως πάντα, πολ-  
λές και ενδιαφέρουσες ειδήσεις από τον χώρο των Υπολογιστών και  
του Internet.

Για το ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Π.Ε. Φλώρινας  
Στυλιάδης Κων/νος - [styliadis@sch.gr](mailto:styliadis@sch.gr)

### Προσωπικό του ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.

Π.Ε. Φλώρινας

**Υπεύθυνος :** Στυλιάδης Κων/νος (ΠΕ19)

**Τεχν. Υπεύθ.:** Αφορόζης Αντώνιος (ΠΕ20)

Επικοινωνήστε μαζί μας :

e-mails : [plinet@didflo.sch.gr](mailto:plinet@didflo.sch.gr)

[styliadis@sch.gr](mailto:styliadis@sch.gr)

[aforozi@sch.gr](mailto:aforozi@sch.gr)

Ταχυδρομική Διεύθυνση

ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Π.Ε. Φλώρινας

Δ/ση Β'θμιας Εκπ/σης Π.Ε. Φλώρινας

Διοικητήριο

531 00 Φλώρινα

Τηλ. : 2385044038, 2385054527

Fax : 2385044373



Φωτογραφία από την 5η Συνάντηση Εκπαιδευτικών σε Θέμα-  
τα Τ.Π.Ε. στην Κεντρική Μακεδονία, που έλαβε χώρα στο 2ο  
ΓΕΛ Κατερίνης την Κυριακή 23 Ιανουαρίου 2011.

## Ημερολόγιο Εκδηλώσεων (Ημερίδες - Συνέδρια Πληροφορικής)

1, 2 και 3 Απριλίου 2011 - 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εκπαιδευτικών Πληροφορικής - Ιωάννινα.

1, 2 και 3 Απριλίου 2011 - 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τον Εθισμό στο Διαδίκτυο - Θεσσαλονίκη.

28-30 Απριλίου 2011 - 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο “Ενταξη και χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία” - Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

6, 7 και 8 Μαΐου 2011 - 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις Τ.Π.Ε. - Σύρος

<http://www.e-diktyo.eu> και <http://www.epyna.gr>

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

# Απολογισμός Καταγγελιών που Δέχθηκε η Οργάνωση Ν.Ε.Ο.Ι. για το 2010

Ανησυχητικά είναι τα στατιστικά δεδομένα που προκύπτουν από τον αριθμό των καταγγελιών που έχει δεχθεί η οργάνωση Ν.Ε.Ο.Ι. αναφορικά με το Διαδίκτυο τη χρονιά που μας πέρασε.

Συγκεκριμένα, ο συνολικός αριθμός ανήλθε στις 218 καταγγελίες, από τις οποίες ένα ποσοστό της τάξης του 47% προήλθε από άνδρες ηλικίας 20-36, ένα 12% από άνδρες 36-49 ετών, ένα 3% από γονείς και ένα 38% από γυναίκες ηλικίας 22-33 ετών. Ο αριθμός των καταγγελιών είναι πολύ υψηλότερος σε σύγκριση με τις περασμένες χρονιές 2008 & 2009 και μάλιστα σε ποσοστό 100% και οι τάσεις συνεχίζουν να είναι ιδιαίτερα αυξητικές.

Αναλυτικά τα θέματα και τα ποσοστά των καταγγελιών περιλαμβάνουν :

1. Από τις 218 καταγγελίες, το 72% αφορά σε παραβάσεις προσωπικών δεδομένων σε ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης, συγκεκριμένα στο Facebook.
2. Ένα 16% πορνογραφικά μηνύματα στο e-mail.
3. Ένα 2% σεξουαλική παρενόχληση σε προσωπικό ιστολόγιο / ιστοσελίδα.
4. Έξι γονείς αναφέρθηκαν στον εθισμό των παιδιών τους με τα ηλεκτρονικά παιχνίδια και την αυξημένη χρήση του Διαδικτύου.
5. Το υπόλοιπο ποσοστό αφορούσε σε καταγγελίες αναφορικά με οικονομικές απάτες στο Διαδίκτυο.

Στην ερώτηση πώς έμαθαν για την οργάνωση, οι περισσότεροι δήλωσαν ότι μας βρήκαν ψάχνοντας από μόνοι τους για πληροφορίες στο Διαδίκτυο. Το μεγαλύτερο ποσοστό των καταγγελλθέντων ζήτησε να παραμείνει ανώνυμο και να μην καταγγείλει το περιστατικό στη Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος ή στο κοντινότερο αστυνομικό τμήμα, φοβούμενοι την περαιτέρω έκθεση των προσωπικών τους δεδομένων σε δημόσια "παρέλαση", όπως μας τόνισαν.

Από τα παραπάνω στοιχεία προκύπτει ότι καθώς η χρήση ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης και συγκεκριμένα του Facebook μεγαλώνει, παρατηρείται έξαρση καταγγελιών και παραπόνων αναφορικά με τη χρήση του και την ασφάλεια των στοιχείων.

Και τα παραπάνω εξηγούνται αν αναλογιστούμε ότι :

- A) Το Facebook έχει περισσότερο από 500 εκατομμύρια ενεργούς χρήστες.
- B) Το 50% των ενεργών χρηστών συνδέονται οποιαδήποτε μέρα στο προφίλ τους.

Γ) Ο μέσος χρήστης έχει 130 φίλους και ξοδεύει περίπου 55 λεπτά την ημέρα στο Facebook.

Δ) Οι χρήστες περνούν συνολικά πάνω από 700 δισεκατομμύρια λεπτά το μήνα στο Facebook.

Ε) Ένας μέσος χρήστης είναι συνδεδεμένος με 80 σελίδες, γκρουπ και εκδηλώσεις. Δημιουργεί 90 στοιχεία περιεχομένου κάθε μήνα, με αποτέλεσμα πάνω από 30 δισεκατομμύρια στοιχεία περιεχομένου, όπως σύνδεσμοι, ιστορίες, σημειώσεις, φωτογραφίες και βίντεο να διαμοιράζονται κάθε μήνα.

Στ) Περισσότεροι από 2 εκατομμύρια χρήστες μπαίνουν στο Facebook μέσω των κινητών τηλεφώνων τους.

Στην Ελλάδα ο αριθμός χρηστών Facebook το 2008 ήταν 505.000, το 2009 1.638.980 και το 2010 2.838.700, παρουσιάζοντας σε δύο χρόνια μια αύξηση της τάξης του 462,1%!

Εάν το Facebook ήταν χώρα, θα ήταν παγκοσμίως η 3η μεγαλύτερη χώρα!

Τη χρονιά που μας πέρασε, σύμφωνα με τα στοιχεία που έδωσε το ίδιο το Facebook στη δημοσιότητα, περίπου 43.869.800 άνθρωποι άλλαξαν τη θέση της σχέσης τους σε "ελεύθερος/η" κατά τη διάρκεια του έτους, ενώ 3.025.791 άλλαξαν σε "είναι περίπλοκο", 5.974.574 σε "δεσμευμένος/η" και 36.774.801 σε "παντρεμένος/η".

Ρίχνοντας ένα βλέμμα στη δραστηριότητα του Facebook σε ένα τυχαίο 20λεπτο, παρατηρούμε :

- Κοινές συνδέσεις : 1.000.000
- Tagged φωτογραφίες : 1.323.000
- Προσκλησεις σε εκδηλώσεις : 1.484.000
- Ενημερώσεις τοίχων : 1.587.000
- Αναπροσαρμογές status : 1.851.000
- Αιτήματα φίλων αποδεκτά : 1.972.000
- Ανέβασμα φωτογραφιών : 2.716.000
- Σχόλια : 10.208.000
- Μηνύματα : 4.632.000
- Likes - μου αρέσει : 7.657.000

Η **Άννα Ευθυμίου**, δικηγόρος και πρόεδρος της οργάνωσης Ν.Ε.Ο.Ι. τονίζει : "Το Facebook είναι ένας από τους πιο δημοφιλείς ιστοχώρους κοινωνικής δικτύωσης παγκοσμίως. Οι περισσότεροι νέοι δείχνουν "τυφλή" εμπιστοσύνη στην κοινότητα χρηστών του Facebook χρησιμοποιώντας το πραγματικό τους όνομα, διεύθυνση, ημερομηνία γέννησης, φωτογρα-

# Απολογισμός Καταγγελιών που Δέχθηκε η Οργάνωση Ν.Ε.Ο.Ι. για το 2010

φία κ.ά., χωρίς προηγουμένως να έχουν διαβάσει τα "μικρά γράμματα" του *Legal Notice (Όροι Χρήσης)*. Σύμφωνα με τους όρους λοιπόν αυτούς, θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι πριν δώσουμε τα πραγματικά μας στοιχεία, όπως ονοματεπώνυμο, διεύθυνση, ιστορικό μέχρι και κινητό τηλέφωνο στο Facebook, αυτό δεν εγγυάται τη μυστικότητά τους. Συγκεκριμένα, το Facebook δεν είναι αρμόδιο για την καταστρατήγηση οποιονδήποτε ρυθμίσεων απορρήτου (privacy settings) ή μέτρων ασφαλείας που εμπεριέχονται

στον ιστοχώρο. Με άλλα λόγια, εάν ένας hacker κλέψει τα προσωπικά μας δεδομένα μέσα από το Facebook αυτό δε φέρει καμία ευθύνη ούτε μπορεί να κατηγορηθεί για τα μέτρα ασφαλείας του. Από την άλλη, όμως, μέσα από τη σωστή χρήση του Facebook επιτυγχάνεται η επικοινωνία ανθρώπων, που υπό διαφορετικές συνθήκες δε θα επικοινωνούσαν ποτέ, η άμεση και γρήγορη πληροφόρηση καθώς και η ανταλλαγή απόψεων και θέσεων".

## Το Internet και η Κρίση... - Μέρος 2ο Παπούλιας Ευάγγελος, Μηχανικός Πληροφορικής

Ο αρχικός φόβος κυρίως των Ελλήνων σχετικά με τις ηλεκτρονικές αγορές έχει προ πολλού εκλείψει και οι ηλεκτρονικές πληρωμές είναι πλέον απόλυτα ασφαλείς, παρ' όλα αυτά όμως, ο βασιλιάς των πληρωμών παραμένει η αντικαταβολή, που είναι 100% ασφαλής μέθοδος πληρωμής και παράδοσης των προϊόντων.

4. Η σύγχρονη επιχείρηση : Οι χρήστες του Internet εκτιμούν πολύ περισσότερο τις επιχειρήσεις που έχουν μία καλή παρουσία στο Internet, και αυτό έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση των εσόδων. Επίσης, μία κακοφτιαγμένη ιστοσελίδα, έχει πολύ άσχημα αποτελέσματα στην εικόνα της επιχείρησης και έτσι υπάρχει διαταγμός κυρίως από τους καταναλωτές μικρότερης ηλικίας.

Έτσι, πολλοί επιχειρηματίες έχουν πλέον καταλάβει ότι η αναβάθμιση της εικόνας τους είναι πλέον αρκετά εύκολη και προσιτή, με την κατασκευή μιας ποιοτικής ιστοσελίδας, που θα έχει καλά αποτελέσματα στις μηχανές αναζήτησης (SEF - Search Engine Friendly) και με τη διενέργεια της απαραίτητης προώθησης. Ποτέ πλέον η αναβάθμιση της εταιρικής εικόνας δεν ήταν τόσο προσιτή για τον καθένα.

5. Ένα βήμα προς το μέλλον : Η ραγδαία διεύρυνση των ευρυζωνικών συνδέσεων (γρήγορο Internet) στα σπίτια, έρχεται να συμπληρώσει όλα τα παρα-

πάνω. Η πρόσβαση στο Διαδίκτυο αυξήθηκε από το 22,5% το 2005 σε 42,4% το 2009.

Η συντριπτική πλειοψηφία των νέων, σημερινών ή μελλοντικών καταναλωτών έχουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Όσο περνάν τα χρόνια, όλο και μεγαλύτερο μέρος του πληθυσμού θα έχει πρόσβαση και θα χρησιμοποιεί το Internet ως εργαλείο σε καθημερινή βάση.

*Ποιος θέλει να λείπει από το μέλλον;*

Περιμένω τα σχόλια και τις απόψεις σας στο : <http://papvan.florinacity.gr> και στο : e-mail : [papoulias@firebit.gr](mailto:papoulias@firebit.gr)



# Η Ελληνική Wikipedia Γιόρτασε τα Δέκα της Χρόνια - <http://www.nooz.gr>

ΑΘΗΝΑ, 17/01/2011

<http://www.nooz.gr/tech/i-elliniki-wikipedia-giortase-ta-deka-tis-xronia>

Με την διαπίστωση ότι η Βικιπαίδεια πρέπει να... ανεβάσει ταχύτητες και να αναζητήσει νέους συντάκτες στην εκπαιδευτική κοινότητα γιόρτασε η ελληνική κοινότητα της Wikipedia τα δέκατα γενέθλια της δημοφιλούς διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας που συντάσσεται και χρησιμοποιείται από εκατομμύρια χρήστες του Internet σε ολόκληρο τον κόσμο.

Η επέτειος γιορτάστηκε σε εκδήλωση που φιλοξένησε το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών. Στόχος της εκδήλωσης αλλά και σειράς δράσεων που έχουν προγραμματιστεί για το προσεχές μέλλον σε πανελλαδικό επίπεδο, είναι η ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης και η εξοικείωση με την Βικιπαίδεια ώστε να εμπλουτιστεί και να αποτελέσει ένα χρήσιμο εγκυκλοπαιδικό εργαλείο.

Η ελληνική Wikipedia αριθμεί σήμερα μόλις 58.000 άρθρα όταν η ολλανδική έκδοση έχει ξεπεράσει πλέον τα 600.000 άρθρα. Όπως σημειώνει ο **Γιάννης Γιανναράκης**, συντονιστής των δράσεων εμπλουτισμού του περιεχομένου, ο βασικός στόχος είναι να φτάσουν τα ελληνικά άρθρα στο άμεσο μέλλον τον αριθμό των 120.000.

Ο κ. Γιανναράκης αναγνωρίζει ότι η Βικιπαίδεια βρίσκεται σε μια φάση στασιμότητας από πλευράς περιεχομένου και χρήσης. "Είμαστε ακόμη στην τρίτη κατηγορία", λέει χαρακτηριστικά. "Μπορούμε να ανεβούμε στη δεύτερη εάν ακολουθήσουμε το ολλανδικό παράδειγμα. Σε αυτή τη χώρα, η οποία έχει ανάλογο πληθυσμό με τη δική μας και μια γλώσσα που όπως τα ελληνικά δεν μιλιέται ευρέως πέρα από τα σύνορά της, ο εμπλουτισμός επιτεύχθηκε χάρις στην ευρεία συμμετοχή των καθηγητών της μέσης εκπαίδευσης και των πανεπιστημιακών στη σύνταξη των άρθρων της εγκυκλοπαίδειας", τονίζει.

Μπορεί η Βικιπαίδεια να υστερεί σε ποσότητα, αλλά οι επιδόσεις της σε ποιότητα είναι πολύ καλύτερες. Από τους πρώτους συντάκτες της Βικιπαίδειας, γνωστός με το ψευδώνυμο "**Γεράκι**" στον κυβερνοχώρο, ο **Κώστας Σταμπούλης** αναφέρει ότι στην κατάταξη ποσότητας άρθρων η Ελλάδα βρίσκεται στην 45η θέση στον κόσμο. "Όταν η μέτρηση γίνεται με βάση το μέγεθος και τον πλούτο ενός άρθρου σε

πληροφορίες, τότε ανεβαίνουμε στην 25η θέση", προσθέτει.

Η Wikipedia εμφανίστηκε στο Διαδίκτυο στις 15 Ιανουαρίου του 2001. Εμπνευστής του εγχειρήματος ήταν ο αμερικανός επιχειρηματίας του Διαδικτύου **Τζίμι Γουέλς**. Η διαδικτυακή εγκυκλοπαίδεια αναπτύχθηκε ταχύτατα χάρις στο ελεύθερο περιεχόμενό της και στη δυνατότητα που έχει κάθε χρήστης να εισάγει, να εμπλουτίζει ή και να διορθώνει περιεχόμενο. Σήμερα, τα αγγλικά άρθρα της Wikipedia ξεπερνούν τα 3,5 εκατομμύρια.

Σε αριθμό άρθρων ακολουθούν τα γερμανικά, τα γαλλικά, τα ιταλικά, τα πολωνικά, τα ιαπωνικά, τα ισπανικά, τα πορτογαλικά, τα ολλανδικά και τα ρωσικά. Η ιστοσελίδα της Wikipedia είναι η πέμπτη σε επισκεψιμότητα παγκοσμίως. Στην Ελλάδα η ιστοσελίδα βρίσκεται στις δέκα πρώτες θέσεις. Οι μοναδικοί επισκέπτες φτάνουν πανελλαδικά το ένα εκατομμύριο τον μήνα.

"Θέλουμε να πείσουμε καθηγητές, φοιτητές ακόμη και μαθητές να χρησιμοποιούν την Βικιπαίδεια και να τους δώσουμε να καταλάβουν ότι με ένα απλό κλικ μπορούν να συμβάλουν στον εμπλουτισμό του περιεχομένου", δηλώνει ο κ. Γιανναράκης. "Αν το κάνουμε στον βαθμό που ο καθένας μας μπορεί, θα κάνουμε την ελληνική Wikipedia όπως είναι η ολλανδική και η πορτογαλική", προσθέτει.

Ήδη πάντως οι εκπαιδευτικοί έχουν δημιουργήσει ηλεκτρονική κοινότητα στο πλαίσιο του *Δικτύου Καινοτόμων Εκπαιδευτικών "Συμμετέχω"* (<http://i-participate.sch.gr/groups/wikipedia>) και η οποία αριθμεί ήδη περισσότερα από 80 μέλη.

Στις προθέσεις της ελληνικής κοινότητας της Wikipedia είναι η διοργάνωση εργαστηρίων σε σχολεία και πανεπιστήμια. "Η σύνταξη άρθρων μπορεί να γίνει ένα παιχνίδι γνώσης και διασκέδασης για καθηγητές και μαθητές", επισημαίνει ο συντονιστής της κινητοποίησης, ενώ στις σκέψεις της ελληνικής κοινότητας είναι και η συνεργασία με σχολεία της ομογένειας στην Αυστραλία και τις Ηνωμένες Πολιτείες.

Πηγή : ΑΠΕ-ΜΠΕ

# Πληροφορική : Λειτουργικά Συστήματα - Μέρος 5ο

## Χατζίδου Στεργιανή και Μπελιάτη Θεοδώρα

### Ορισμός και Βασικές Λειτουργίες Λειτουργικού Συστήματος

Παρουσίαση εργασίας με θέματα :

- Οργάνωση των Κύριων Μερών του Λειτουργικού Συστήματος.
- Κατηγορίες Λειτουργικών Συστημάτων.
- Χρησιμότητα των Λειτουργικών Συστημάτων.
- Βασικά Λειτουργικά Συστήματα.

**Χατζίδου Στεργιανή**, ΤΕ Νοσηλεύτρια Ψυχικής Υγείας- "Ψ.Ν.Θ.", Τελειόφοιτη του Τμήματος Κοινωνικής Διοίκησης - Κατεύθυνση Κοινωνική Πολιτική.  
**Μπελιάτη Θεοδώρα**, ΤΕ Νοσηλεύτρια - "Ιπποκράτειο" Γ.Ν.Θ., Τελειόφοιτη του Τμήματος Κοινωνικής Διοίκησης - Κατεύθυνση Κοινωνική Εργασία.

### WINDOWS

Πρόκειται για μια σειρά από Λειτουργικά συστήματα που είναι άρρηκτα συνυφασμένα με την Microsoft, η οποία από τη μια σε μια προσπάθειά της να ανταγωνιστεί το σύστημα της Apple που χρησιμοποιούσε γραφικό περιβάλλον και από την άλλη λόγω της απογοήτευσής της σχετικά με το OS/2 ανακοίνωσε την κατάργηση του MS-DOS και την αντικατάστασή του από ένα Λειτουργικό Σύστημα νέας γενιάς που θα είχε τη δυνατότητα παροχής μιας διεπαφής χρήστη και ένα περιβάλλον πολλαπλών εργασιών.

Υπό το πνεύμα αυτό, η Microsoft κυκλοφόρησε τα Windows 1.0. Έκτοτε, έχει κυκλοφορήσει πολλές εκδόσεις, προκειμένου να πετύχει τον αρχικό της στόχο, οι οποίες κατά χρονολογική σειρά είναι: Windows 3.0, Windows 3.1, Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows XP και πρόσφατα τα Windows Vista.

Σταθμός στην ιστορία των διαφόρων εκδόσεων αποτελεί η NT τεχνολογία της Microsoft με τα πλεονεκτήματα να υπερτερούν σαφώς των μειονεκτημάτων της. Η συγχώνευση των Windows NT/2000 και των Windows 95/98 επιτεύχθηκε με τα Windows XP, τα οποία συνδυάζουν τη σταθερότητα, την ευκολία στην χρήση και την άμεση υποστήριξη πολλών συσκευών, προσφέροντας έτσι στον χρήστη μια πλατφόρμα εργασίας απαλλαγμένη από τα "κακώς κείμενα" του MS-DOS. Τέλος, η τρέχουσα και τελευταία μέχρι στιγμής έκδοση, τα Windows Vista, χαρακτηρίζονται από την ύψιστη ασφάλεια και αντικαθι-

στούν τη φιλοσοφία της προηγούμενης έκδοσης με την εισαγωγή της λειτουργίας *User Account Control*. Με βάση όλα τα παραπάνω δεν θα ήταν υπερβολή να ισχυριστούμε ότι η Microsoft κατέχει τα σκήπτρα στο χώρο του λογισμικού και όχι άδικα, λαμβάνοντας υπόψη ότι τα Microsoft Windows είναι σήμερα τα πιο δημοφιλή και έχουν επικρατήσει στην παγκόσμια αγορά των PC.

### Συμπεράσματα

Ο γρήγορος ρυθμός τεχνολογικών καινοτομιών έφερε υπολογιστικές συσκευές παντού, η χρησιμότητα των οποίων είναι αδιαμφισβήτητα ωφελιμιστική, και οι Η/Υ αποτελούν μία κατηγορία αυτών. Η ολοένα και μεγαλύτερη χρήση αλλά και εξάρτηση των ανθρώπων από αυτές και συγκεκριμένα από τις λειτουργίες και τις εργασίες που επιτελούν, αποτυπώνεται στο πέρασμα του χρόνου με διόλου ευκαταφρόνητο ρυθμό.

Ο Η/Υ προσφέρει ένα εύρος δράσης στους χρήστες παρέχοντας ευκολίες και διευκολύνσεις. Το βασικό συστατικό της επιτυχής λειτουργίας του έγκειται στο Λειτουργικό Σύστημα που διαθέτει γιατί αυτό είναι το βασικό πρόγραμμα για τη λειτουργία του αλλά και για την επικοινωνία του με τον άνθρωπο και εν δυνάμει χρήστη.

Η δομή του Λειτουργικού Συστήματος είναι κατά τέτοιο τρόπο σχεδιασμένη, ώστε να ανταποκρίνεται σε κρίσιμες λειτουργίες που επεκτείνονται από τη διαχείριση της επικοινωνίας των συσκευών εισόδου και εξόδου, την αξιοποίηση της μνήμης και την αρχιεθέρτηση των πληροφοριών έως την προστασία και την ασφάλεια ολόκληρου του συστήματος. Οι λειτουργίες και οι εργασίες του Λειτουργικού Συστήματος τού προσδίδουν ιδιαίτερη χρησιμότητα τόσο για τους χρήστες όσο και για τους προγραμματιστές.

Οι σύγχρονοι Η/Υ διαθέτουν Λειτουργικό Σύστημα που οργανώνει τη λειτουργία του με βάση τον πολυπρογραμματισμό, την εξυπηρέτηση πολλών χρηστών και την ταυτόχρονη εκτέλεση περισσότερων της μιας διαδικασίας. Θα μπορούσε να παρομοιασθεί με μια κυβέρνηση και να επιχειρηματολογηθεί η άποψη ότι κρύβει την "αλήθεια" σχετικά με το πώς λειτουργεί το υλικό μέρος του Η/Υ.

(συνεχίζεται)

# ΠΣΔ - Υπηρεσία Εκπαιδευτικών Κοινοτήτων και Ιστολογίων

*Επικοινωνήστε, εκφραστείτε, συνεργαστείτε, δικτυωθείτε!*  
Στα πλαίσια της αναβάθμισης των υπηρεσιών του το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο ενημερώνει τα μέλη του (σχολεία, εκπαιδευτικοί, μαθητές) για τη μετεξέλιξη της υπηρεσίας ιστολογίων σε μία ολοκληρωμένη και ενιαία υπηρεσία Εκπαιδευτικών Κοινοτήτων και Ιστολογίων <http://blogs.sch.gr>

Η υπηρεσία προσφέρει σύγχρονα εργαλεία συμμετοχικού ιστού (Web 2.0) ενταγμένα σε παιδαγωγικό πλαίσιο, όπως:

· **Κοινότητες** : Τα μέλη μπορούν να δημιουργούν κοινότητες (ιδιωτικές, δημόσιες, κρυφές) για να μοιράζονται πληροφορίες για θεματικές περιοχές που αυτά επιλέγουν και που τους ενδιαφέρουν.

· **Ιστολόγια** : Τα μέλη μπορούν να συντηρούν το ατομικό ιστολόγιο ή να συγγράφουν από κοινού στο ιστολόγιο της κοινότητας.

· **Ροή δραστηριοτήτων** : Παρουσιάζει τη δραστηριότητα κάθε μέλους ή κάθε κοινότητας όπως επίσης και τη συνολική δραστηριότητα όλου του δικτύου.

· **Εκτεταμένο προφίλ** : Επιτρέπει τη δημιουργία επιπλέον πεδίων για το προφίλ κάθε μέλους. Τα μέλη επιλέγουν ποιες πληροφορίες επιθυμούν να μοιραστούν με την κοινότητα.

· **Προσωπικά Μηνύματα** : Επιτρέπει στα μέλη να επικοινωνούν μεταξύ τους απευθείας.

· **Φίλοι** : Τα μέλη μπορούν να δημιουργήσουν λίστες των διαδικτυακών φίλων τους.

· **Παρουσίαση δραστηριότητας ιστολογίων** : παρουσιάζει τη δραστηριότητα υφιστάμενων ιστολογίων και τη δημιουργία νέων σε ολόκληρο το δίκτυο.

· **Βήμα Διαλόγου** : Επιτρέπει στις κοινότητες να δημιουργούν και να διαχειρίζονται το δικό τους χώρο συζήτησης.

· **Ενημέρωση Κατάστασης** : Παρέχει την τρέχουσα κατάσταση μέλους, αναδημοσίευση δραστηριότητας από το προφίλ του μέλους, κλπ.

Σε ό,τι αφορά στα ιστολόγια είναι γνωστό ότι προκειται για ψηφιακά εργαλεία 2ης γενιάς που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην παιδαγωγική διαδικασία λόγω της διαδραστικότητας και της δυνατότητας τους για ομαδική εργασία. Τα ιστολόγια μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην Εκπαίδευση :

1. Ως πίνακες ανακοινώσεων σχετικά με τον χρονοπρογραμματισμό του μαθήματος, για ανάρτηση α-

σκήσεων και ειδοποιήσεων για την παράδοσή τους, δραστηριοτήτων, προτεινόμενης βιβλιογραφίας, ανακοινώσεις και χρήσιμες πληροφορίες για τους γονείς, κλπ.

2. Για την ανάρτηση οδηγιών, επεξηγήσεων και παραδειγμάτων για την καθοδήγηση των μαθητών, ειδικά αυτών που χρειάζονται περισσότερη βοήθεια.

3. Ως βήμα προβληματισμού και διάλογου των μαθητών στα οποία θα καταγράφουν τις απόψεις τους σε ερωτήματα κρίσεως, τις απόψεις τους σε δημοσιευμένα στον τύπο άρθρα με θέματα εκπαιδευτικού, επιστημονικού, κοινωνικού, πολιτιστικού, κλπ, περιοχόμενου, τις ιδέες τους για θέματα που συζητήθηκαν στην τάξη, κλπ.

4. Ως χώρος συνεργασίας μεταξύ των μαθητών. Οι μαθητές μπορούν να χωριστούν σε ομάδες και να αναλάβουν τμήματα μιας εργασίας. Στη συνέχεια κάθε ομάδα εργασίας παρουσιάζει την πρόοδο της δουλειάς της στο ιστολόγιο περιμένοντας σχόλια και διορθώσεις. Με αυτόν τον τρόπο οι μαθητές και δίνουν και παίρνουν γνώση – υλικό από τις υπόλοιπες ομάδες της τάξης.

Ανάλογα, η συνεργατικότητα μπορεί να επεκταθεί και στους εκπαιδευτικούς, οι οποίοι μπορούν να δημιουργήσουν ιστολόγια στα οποία θα περιγράφουν τις εμπειρίες τους από την εκπαίδευση, σχήματα μαθημάτων από εκπαιδευτικές ενότητες, πληροφορίες και μεθόδους διδακτικής που εφαρμόσαν.

5. Για τη δημοσίευση των εργασιών μιας σχολικής τάξης, ώστε οι μαθητές να έχουν στη διάθεσή τους επιτυχημένα παραδείγματα άλλων εργασιών αλλά και διορθώσεις, σχόλια και προσθήκες στις δικές τους εργασίες.

Η συντήρηση ενός εκπαιδευτικού ιστολογίου είναι εξαιρετικά εύκολη και διασκεδαστική !

Σας καλούμε να δείτε το αξιόλογο έργο που αναπτύσσουν συνάδελφοι εκπαιδευτικοί στην υπηρεσία Εκπαιδευτικών Κοινοτήτων και Ιστολογίων <http://blogs.sch.gr> και σας προτείνουμε να δοκιμάσετε και να χρησιμοποιήσετε κι εσείς την υπηρεσία.

Με εκτίμηση, ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΧΟΛΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ  
Υπηρεσία Υποστήριξης Χρηστών,  
<http://www.sch.gr/helpdesk>

Τηλέφωνο (χρέωση μία αστική μονάδα) :  
801-11-801-81

# Ενδιαφέρουσες Ειδήσεις από τον Χώρο των Υπολογιστών και του Internet

## *Το Facebook μάς Τρελαίνει*

Αυτό ισχυρίζεται κορυφαία κοινωνιολόγος στις ΗΠΑ, η οποία ενώνει τη φωνή της με πολλούς ειδικούς που ισχυρίζονται ότι οι ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης αντί να συνδέουν τους ανθρώπους, τους απομονώνουν από την πραγματικότητα, προκαλώντας κάτι σαν σύγχρονη τρέλα στον ψυχισμό τους. "Οι φρενήρεις ρυθμοί με τους οποίους επικοινωνούμε on-line μέσω του Twitter, του Facebook αλλά και των sms μάς οδηγούν σε μια ψυχοπαθολογική συμπεριφορά", γράφει σ' ένα βιβλίο της η Σέρι Τερκλ, καθηγήτρια στο MIT και μάλιστα πρωτοστατεί η ίδια στην επίθεση κατά των νέων μορφών επικοινωνίας. Ανέφερε μάλιστα ότι σε κηδείες που έχει πάει, οι πενθούντες συγγενείς ελέγχουν κάθε δύο λεπτά το iPhone τους.

Οι νέες μορφές επικοινωνίας απειλούν να κυριαρχήσουν στη ζωή μας και να μας απομονώσουν από την επαφή με τους άλλους ανθρώπους καθώς δημιουργούν την ψευδαίσθηση ότι μας επιτρέπουν να επικοινωνούμε καλύτερα, αλλά στην ουσία μας αναγκάζουν να ζούμε σε μια κυβερνο-πραγματικότητα που είναι πολύ κατώτερη και συχνά πιο σκληρή από τον πραγματικό κόσμο.

Είναι χαρακτηριστικό ότι μια κοπέλα ισχυριζόταν ότι είχε 1.048 "φίλους" στο Facebook, αλλά όταν τους ανακοίνωσε ότι θα αυτοκτονήσει, δεν βρέθηκε κανένας να την αποτρέψει και ούτε ένας δεν προσπάθησε να τη σώσει, κάτι που δεν θα συνέβαινε στην πραγματική ζωή.

Επίσης, είναι πολύ χαρακτηριστικό ότι οι υπάλληλοι γραφείου ελέγχουν πολύ τακτικά το ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο και έχουν εθιστεί σ' αυτή την κατάσταση αναμένοντας κάποιο σημαντικό e-mail, αλλά τα περισσότερα μηνύματα που καταφθάνουν είναι συνήθως ασήμαντα ή και άχρηστα.

"ΠΟΛΙΤΗΣ" (Φλώρινα) 28 Ιαν 2011

## *Η Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής στο Internet*

Η Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής λόγω των υπηρεσιών του Internet, γνωστή και με τον όρο **DAD** (*Divided Attention Disorder*), αποτελεί πλέον μια πραγματικότητα. Ζούμε σε μια κοινωνία που, μετα-

ξύ των πολλών θετικών της διαρκούς πληροφόρησης, επικοινωνίας, ενημέρωσης ή και απλής περιέργειας, θα εθίζεται όλο και περισσότερο σ' ένα πραγματικά σκληρό ναρκωτικό.

Το πρόβλημα δεν είναι βέβαια το μέσο, το Internet, αλλά η χρήση του. Η εξάρτηση από το Internet έχει εντοπιστεί κλινικά από το 1996, αλλά τον τελευταίο καιρό υπάρχουν δύο επιπλέον εχθροί : οι όλοι και πιο δημοφιλείς ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης και η όλο και πιο εύκολη πρόσβαση σ' αυτές μέσω των smartphones. Με τον συνδυασμό αυτών των δύο τεχνολογιών, μια διαρκής και στις περισσότερες περιπτώσεις ανούσια αλλά και ανεξάντλητη ροή πληροφοριών καταφθάνει καθημερινά στον εγκέφαλό μας.

Η Διαταραχή Ελλειμματικής Προσοχής λόγω του εθισμού στο Internet δεν έχει συγκεκριμένα χαρακτηριστικά. Συνήθως πιο επιρρεπείς είναι άτομα με χαμηλές δυνατότητες συσχέτισης, χαμηλή αυτοπεποίθηση και που πιθανότατα στο παρελθόν έχουν βιώσει απόρριψη.

Σύμφωνα με μια έρευνα που έγινε στην Αγγλία, είναι διαπιστωμένο ότι ο μέσος εργαζόμενος, ενώ είναι στο γραφείο, ελέγχει το ηλεκτρονικό του ταχυδρομείο περίπου 30 φορές την ώρα. Κάθε φορά που καταφθάνει ένα νέο e-mail ή ένα νέο tweet, εκκρίνεται μια μικρή ποσότητα ντοπαμίνης στον εγκέφαλο, μια μικρή νότα ανούσιας ευχαρίστησης που αυξάνει τον εθισμό.

Περιοδικό "BHMA MEN" 30 Ιαν 2011

## *Ούτε Πολύ Ούτε Καθόλου Internet*

Ερευνητές από το Πανεπιστήμιο της Λοζάνης στην Ελβετία επισημαίνουν ότι από κατάθλιψη δεν κινδυνεύουν μόνο όσοι περνάνε πολλές ώρες την ημέρα ψάχνοντας στο Internet, αλλά και όσοι δεν μπαίνουν καθόλου σ' αυτό. Οι Ελβετοί ειδικοί τονίζουν ότι τόσο η πολύ συχνή χρήση του Διαδικτύου, όσο και η πολύ αραιή ή και μηδαμινή χρήση του, μπορεί απλά να δείξει ότι ένας έφηβος περνάει μια δύσκολη φάση της ζωής του και κινδυνεύει με κατάθλιψη.

Η έντονη χρήση του Internet, όπως έχουν δείξει και άλλες έρευνες, σχετίζεται με νοητικά και ψυχολογικά προβλήματα των νέων, χωρίς όμως να έχει ξεκαθαρίσει ποιο από τα δύο προηγείται, δηλαδή είναι η



## Ενδιαφέρουσες Ειδήσεις από τον Χώρο των Υπολογιστών και του Internet

κατάθλιψη που οδηγεί στην κατάχρηση του Internet ή είναι η πολύωρη χρήση του Διαδικτύου που προκαλεί κατάθλιψη.

"ΠΟΛΙΤΗΣ" (Φλώρινα) 2 Φεβρ 2011

### "The Daily", η Πρώτη Εφημερίδα για το iPad

Ο μεγαστάνας των ΜΜΕ, *Rupert Murdoch*, και ο *Steve Jobs* της Apple συνεργάστηκαν για τη δημιουργία της εφημερίδας "The Daily", που είναι μια εφημερίδα που δεν θα κυκλοφορεί στα περίπτερα αλλά στις οθόνες του iPad και δημιουργήθηκε για να απευθύνεται σε μια νέα γενιά αναγνωστών. Κάθε φύλλο της θα εκδίδεται το πρωί και θα έχει τουλάχιστον 100 σελίδες πρωτότυπης ύλης. Θα περιλαμβάνει βίντεο υψηλής ανάλυσης, διαδραστικά γραφήματα, φωτογραφίες 360 μοιρών αλλά και σταυρόλεξα, ωροσκόπια και παιχνίδια.

Θα υπάρχει επίσης δυνατότητα εξατομίκευσης της ύλης, ώστε οι συνδρομητές να λαμβάνουν μόνο τις ειδήσεις που τους ενδιαφέρουν ή τα δικά τους ωροσκόπια ή την πρόγνωση του καιρού για την περιοχή τους. Προβλέπεται να κυκλοφορούν και "έκτακτες εκδόσεις", αν υπάρχουν σημαντικές εξελίξεις στη διάρκεια της ημέρας. Επίσης, οι χρήστες θα μπορούν να αφήνουν σχόλια ή και να μοιράζονται το περιεχόμενο μέσω του Facebook ή του Twitter.

Η εφημερίδα θα είναι συνδρομητική, με τιμή 99 σεντς για μία εβδομάδα και με 40 δολάρια για ένα έτος. Οι ειδήσεις που θα περιέχει χαρακτηρίζονται "φιλικές προς εκείνους που ταξιδεύουν με τα μέσα μαζικής μεταφοράς", απαιτούνται τουλάχιστον 800.000 συνδρομητές για να είναι βιώσιμη και στόχος είναι να αφιερώνουν οι συνδρομητές της 40 με 45 λεπτά καθημερινά στην ανάγνωσή της.

"TA NEA" 3 & 4 Φεβρ 2011

"ΠΟΛΙΤΗΣ" (Φλώρινα) 4 Φεβρ 2011

### Οικολογική Τεχνολογία WiFi

Τόσο πολύ έχει εισέλθει η ασύρματη επικοινωνία υπολογιστών στη ζωή μας, που μια αμερικάνικη εταιρεία αποφάσισε να δημιουργήσει την οικολογική ασύρματη επικοινωνία ή αλλιώς **Green WiFi**. Πρόκειται για ένα σύστημα ασύρματου Internet που κατά

την εφαρμογή του σε συμβατικούς routers, σε σημεία πρόσβασης και σε προσαρμογείς, θα μπορούσε να εξοικονομήσει ενέργεια έως και κατά 50%.

Για παράδειγμα, όταν ο router βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας ή όταν δεν γίνεται μεταφορά δεδομένων μεταξύ των συνδεδεμένων συσκευών ή όταν ο συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο υπολογιστής βρίσκεται πολύ κοντά στον πράσινο router, τότε εκείνος περιορίζει σημαντικά την ενέργεια που καταναλώνει για την ενίσχυση του σήματός του.

"TO ΒΗΜΑ" 16 Ιαν 2011

### Η Νότια Κορέα Κατά του StreetView

Εκτός από μερικές χώρες της Ευρώπης, προβλήματα φαίνεται ότι θα αντιμετωπίσει η εταιρεία κολοσσός Google με το αμφιλεγόμενο πρόγραμμά της StreetView και στη Νότια Κορέα. Με το πρόγραμμα StreetView λαμβάνονται από ειδικά οχήματα και συσκευές φωτογραφίες από δρόμους μεγάλων πόλεων και εν αγνοία των κατοίκων τους. Η εταιρεία έχει ήδη παραπεμφθεί στον εισαγγελέα με την κατηγορία της παραβίασης της νομοθεσίας περί προσωπικών δεδομένων.

Η αστυνομία της ασιατικής αυτής χώρας παρέπεμψε την εταιρεία στον εισαγγελέα μετά από πολύμηνη έρευνα και λεπτομερή εξέταση των σκληρών δίσκων της εταιρείας καθώς υπήρχαν σαφείς ενδείξεις ότι οι δραστηριότητες της εταιρείας παραβίασαν τη νομοθεσία περί προστασίας του απορρήτου των επικοινωνιών και προστασίας των πληροφοριών θέσης. Η όλη υπόθεση σχετικά με το πρόγραμμα StreetView έλαβε μεγάλη έκταση μετά την αποκάλυψη αλλά και την παραδοχή από το ίδιο το Google ότι επί τέσσερα χρόνια συγκέντρωνε παράνομα προσωπικά δεδομένα χιλιάδων πολιτών σε πολλές χώρες μέσω ασυρμάτων δικτύων υπολογιστών.

Περιοδικό "Ταχυδρόμος" 22 Ιαν 2011

