

# Πληροφορική, Διαδίκτυο και Εκπαίδευση

Τεύχος 21  
Σεπτέμβριος  
2010

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

## Περιεχόμενα

7η Ημερίδα Πληροφορικής στη Δυτική Μακεδονία - Κοίλα Κοζάνης, 19 Σεπτ 2010.....	2
24η Συνάντηση Εκπ/κών σε Θέματα Τ.Π.Ε. στη ΔΜ.....	2
5ος Εθνικός Διαγωνισμός eTwinning Έργων!.....	3
Ενημέρωση από το <a href="http://techblog.gr">http://techblog.gr</a> .....	4
Ενδιαφέρουσες Ειδήσεις.....	7

## Από τη Σύntαξη

Με την έναρξη της σχολικής χρονιάς 2010-2011, σημαντική εκδήλωση για την περιοχή μας αποτελεί η 7η Ημερίδα Πληροφορικής στη Δυτική Μακεδονία, που θα λάβει χώρα την Κυριακή 19 Σεπτεμβρίου 2010, στο μεγάλο αμφιθέατρο του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, στα Κοίλα Κοζάνης.

Επόμενη εκδήλωση είναι η 24η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε., που προγραμματίζεται να γίνει στο 1ο ΕΠΑ.Λ. Γρεβενών την Κυριακή 3 Οκτωβρίου 2010.

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

### Προσωπικό του ΚΕ ΠΛΗ.ΝΕ.Τ.

Ν. Φλώρινας

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

### Επικοινωνήστε μαζί μας :

e-mails : [plinet@sch.gr](mailto:plinet@dide.flo.sch.gr)  
[styliadis@sch.gr](mailto:styliadis@sch.gr)  
[aforozis@sch.gr](mailto:aforozis@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

7η ΗΜΕΡΙΔΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Συνδιοργάνωση:  
-Σύλλογος Εκπαιδευτικών  
Πληροφορικής Νομού Φλώρινας  
-Παράρτημα Π.Ε.ΚΑ.Π.  
Κεντρικής και Δυτικής  
Μακεδονίας  
-Λέσχη Φίλων Ανοικτού  
Λογισμικού Κοζάνης

Χρόνος Διεξαγωγής:  
Κυριακή  
19 Σεπτεμβρίου 2010

7η ΗΜΕΡΙΔΑ  
Τ.Ε.Ι. Δυτ. Μακεδονίας  
Κοίλα Κοζάνης  
Ώρα Έναρξης: 10 πμ

## Ημερολόγιο Εκδηλώσεων (Ημερίδες - Συνέδρια Πληροφορικής)

19 Σεπτεμβρίου 2010 - 7η Ημερίδα Πληροφορικής στη Δυτική Μακεδονία - «Εφαρμογές Λογισμικού στην Εκπαίδευση» - ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας - Κοίλα Κοζάνης.

3 Οκτωβρίου 2010 - 24η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. - 1ο ΕΠΑ.Λ. Γρεβενών.

30 & 31 Οκτωβρίου 2010 - 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΕΠ-ΑΤΕ «Το Μέλλον της Μάθησης» - Πολυχώρος «Απόλλων» Νομαρχίας Πειραιά - <http://synedrio7.com/>

10-11 Νοεμβρίου 2010 - «*Ημέρες Ενχρηστίας και Προσβασιμότητας 2010, Επικοινωνώντας στην Ψηφιακή Εποχή*», Πολυχώρος «Απόλλων» Νομαρχίας Πειραιά - <http://www.media.uoa.gr/usability/>

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

# 7η Ημερίδα Πληροφορικής στη Δυτική Μακεδονία ΤΕΙ ΔΜ, Κυριακή 19 Σεπτεμβρίου 2010

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Ν. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (Σ.Ε.Π.Φ.)

ΛΕΣΧΗ ΦΙΛΩΝ ΑΝΟΙΧΤΟΥ  
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π.Ε.ΚΑ.Π.  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ ΗΜΕΡΙΑΣ

10.00 – 10.30 : Προσέλευση – Χαιρετισμοί

10.30– 12.00 : Πρώτη Συνεδρία

1. «*Το Εκπαιδευτικό Λογισμικό Γλώσσας Γ' και Δ' Δημοτικού του Π.Ι.*», Ρεβάνογλου Κατερίνα, Σχολική Σύμβουλος Φιλολόγων (ΠΕ02) Ν. Φλώρινας – Μέλος της Ομάδας Δημιουργίας του Λογισμικού, Φιλολογική Επιμέλεια.

2. «*Εκτέλεση Αλγορίθμων σε Ψευδογλώσσα μέσα στο Word και στο Excel*», Βρακόπουλος Αθανάσιος, Καθηγητής Πληροφορικής Δ.Ε. (ΠΕ19), 2ο ΓΕΛ Κατερίνης.

3. «*To like or not to like*», Εκφράσεις «Πραγματικής Εικονικότητας» στην Εκπαίδευση και πέρα από αυτή, Παντελής Μπέλλης (Φλώρινα), Νηπιαγωγός με ειδίκευση στην Παιδαγωγική και τις ΤΠΕ.

12.00 – 12.30 : Διάλειμμα για Καφέ

12.30 – 14.00 : Δεύτερη Συνεδρία

4. «*Ta Comics που Μιλάνε*», Κερκίνοπούλου Ιωάννα (Σχολική Σύμβουλος Γερμανικής ΠΕ07).

5. «*Ο Ρόλος των Ακαδημαϊκών Κοινοτήτων στη Προώθηση του Ελεύθερου και Ανοιχτού Λογισμικού*», Εγκολίδης Νίκος, Ακαδημαϊκή Κοινότητα Ανοιχτού Λογισμικού Δυτικής Μακεδονίας,

<http://www.acoswm.gr/>

6. «*Κριτήρια Επιλογής Λογισμικού*», Τσιτσικλής Ιωάννης (Σχολικός Σύμβουλος Αγγλικής ΠΕ06) και Τσιτσικλής Δημήτριος (Πληροφορικός).

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

- Ζαραφίδης Χαράλαμπος, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής (ΠΕ20).

- Μαρκόπουλος Νικόλαος, Υπ. Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δ/σης Β'/θμιας Εκπ/σης Ν. Κοζάνης.

- Σαπαλίδης Κων/νος, Πρόεδρος Λέσχης Φίλων Ανοιχτού Λογισμικού Κοζάνης.

- Στυλιάδης Κων/νος, Υπ. Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Δ/σης Β'/θμιας Εκπ/σης Ν. Φλώρινας και Γ.Γ. Σ.Ε.Π.Φ.

- Τριανταφύλλου Χρήστος, Πρόεδρος Παραρτήματος Π.Ε. ΚΑ.Π. Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας και Υπ. Κέντρου ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Ν. Σερρών.

- Χρυσοχοϊδης Βασίλειος, Μαθηματικός, MSc στα Πολυμέσα, Πρόεδρος Σ.Ε.Π.Φ.

Σχετική Ιστοσελίδα :

<http://dide.flo.sch.gr/Seminars/Hmerida7-Kozani-Sept2010/index.html>

## 24η Συνάντηση Εκπαιδευτικών στη Δυτική Μακεδονία σε Θέματα Τ.Π.Ε. (Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών)

### ΘΕΜΑΤΑ 24ης Συνάντησης :

- Το Linux στην "Επιχείρηση" Σχολείο.  
- Δημιουργία Ιστοσελίδας με το WordPress (Αναλυτική Παρουσίαση).

Τόπος Διεξαγωγής :

1ο ΕΠΑ.Λ. Γρεβενών, 1ο χιλ. Ε.Ο. Γρεβενών - Κοζάνης

Ημερομηνία και Ώρα :

Κυριακή, 3 Οκτωβρίου 2010

10:30 - 14:00

Εισηγητές :

- Καλκάνης Θωμάς, Εκπαιδευτικός Πληροφορικής στο Γυμνάσιο Καρπερού Ν. Γρεβενών (Linux)-

- Μπέλλης Παντελής, Νηπιαγωγός (Φλώρινα), με ειδίκευση στην Παιδαγωγική και τις Τ.Π.Ε. (WordPress).

## 5ος Εθνικός Διαγωνισμός eTwinning Έργων!

Για την αναγνώριση των καλύτερων έργων eTwinning από πλευράς ελληνικών σχολικών μονάδων για τα σχολικά έτη 2008-2009 και 2009-2010, η ελληνική Εθνική Υπηρεσία Υποστήριξης (ΕΥΥ) της δράσης βρίσκεται στην ευχάριστη θέση να προκηρύξει τον 5ο Εθνικό Διαγωνισμό eTwinning!

Η προθεσμία λήξης υποβολής των έργων eTwinning στον διαγωνισμό είναι 30 Σεπτεμβρίου 2010.

### Προϋποθέσεις για Υποβολή Συμμετοχής

Οι σχολικές μονάδες που επιθυμούν να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό θα πρέπει :

Να έχουν ήδη συνάψει συνεργασία με κάποιο ευρωπαϊκό σχολείο και να έχουν υλοποιήσει κάποιο έργο, στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής, εντός των σχολικών ετών 2008-2009 και 2009-2010. Η συνεργασία μπορεί βεβαίως να έχει ξεκινήσει πριν το 2008 και να συνεχίζεται τα επόμενα έτη.

Η συνεργασία που υποβάλλεται στον διαγωνισμό, να έχει ήδη βραβευτεί με Εθνική Ετικέτα Ποιότητας.

Τα έργα που έχουν βραβευτεί στους Εθνικούς ή Πανερωπαϊκούς διαγωνισμούς προηγούμενων ετών δεν δικαιούνται να λάβουν μέρος.

### Κατηγορίες Διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει τρεις ηλικιακές κατηγορίες :

- Νηπιαγωγείο - Δημοτικό (5-12)
- Γυμνάσιο (13-15) και
- ΓΕΛ & ΤΕΕ - ΕΠΑΛ, ΕΠΑΣ (16-19)

Και δύο θεματικές κατηγορίες (ανεξάρτητα από την ηλικία των μαθητών) :

- Έργα Comenius-eTwinning
- Έργα με περιβαλλοντικό θέμα

Σε κάθε κατηγορία ξεχωριστά θα αποδοθούν πρώτα και δεύτερα βραβεία. Ως προς την κατηγορία Comenius-eTwinning, το έργο θα πρέπει να έχει ήδη εγκριθεί και να έχει υλοποιηθεί και ως Comenius και ως eTwinning. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να επιλέξουν μόνο μια από τις παραπάνω κατηγορίες για να υποβάλουν τη συμμετοχή τους.

### Βραβεία

Και στις πέντε κατηγορίες, τα βραβεία για τους πρώτους και δεύτερους νικητές θα ανακοινωθούν στην τελετή βράβευσης που θα γίνει στην Αθήνα τον

Οκτώβριο - Νοέμβριο 2010 και θα περιλαμβάνουν ταξίδια σε κάποιο Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Ανάπτυξης και Δικτύωσης eTwinning ή/και υλικοτεχνικό εξοπλισμό για τα σχολεία και τους μαθητές.

### Αξιολόγηση

Τα έργα που θα συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα αξιολογηθούν ως προς τα γενικότερα κριτήρια που έχουν καθοριστεί για την απόδοση Ετικέτας Ποιότητας με βάση τις πληροφορίες που θα υποβληθούν από τον υπεύθυνο εκπαιδευτικό μέσω της φόρμας συμμετοχής, αλλά, κυρίως, από τα δημοσιοποιημένα αποτελέσματα του έργου και τις αναφορές προόδου στο Twinblog.

Η διαδικασία της αξιολόγησης θα πραγματοποιηθεί σε δύο επίπεδα. Στο 1ο επίπεδο θα προκριθούν τα 5 καλύτερα έργα σε κάθε κατηγορία και στο 2ο επίπεδο θα αναδειχθούν οι πρώτοι και δεύτεροι νικητές.

### Τελετή Απονομής - Παρακολούθηση Εκδήλωσης

Τα έργα που θα προκριθούν ως καλύτερα για τα σχολικά έτη 2008-2009 και 2009-2010 θα βραβευθούν σε ειδική τελετή στο Υπουργείο Παιδείας Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί τον Οκτώβριο 2010.

### Διαδικασία Υποβολής Συμμετοχής στον Διαγωνισμό

Εάν επιθυμείτε να συμμετάσχετε στον 5ο Εθνικό Διαγωνισμό eTwinning, παρακαλούμε να υποβάλετε ηλεκτρονικά την αίτηση σας έως και τις 30 Σεπτεμβρίου 2010, στη διεύθυνση :

<http://www.etwinning.gr/2010etwin/contest.php>

Η φόρμα υποβολής θα είναι διαθέσιμη μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2010 και ώρα 24:00.

Όλες οι συμμετοχές οφείλουν να ακολουθούν τις συμφωνίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης περί πνευματικών δικαιωμάτων. Μικρές παραθέσεις πηγών μπορούν να χρησιμοποιηθούν, εφόσον η πηγή προέλευσης αναφέρεται ρητά. Εικόνες, φιλμ, ήχος και άλλο πολυμεσικό υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί εφόσον έχει δημιουργηθεί από τη σχολική μονάδα, ή αν ο ιδιοκτήτης έχει παραχωρήσει σχετική άδεια χρήσης, ή αν έχει ληφθεί από ελεύθερες πηγές, π.χ. Clip Art.

# Ενημέρωση από το Techblog.gr

**Oracle Education Foundation :**

**Βοηθάει τους Μαθητές να  
Αναπτύξουν Δεξιότητες**

3/2/2010

Το Oracle Education Foundation (OEF), σε συνεργασία με την Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (Π.Ε.ΚΑ.Π.) και τα Εκπαιδευτήρια Δούκα και Champion School, ενώνουν τις δυνάμεις τους για να βοηθήσουν τους μαθητές στην Ελλάδα να αναπτύξουν τις απαραίτητες δεξιότητες για την καθημερινή ζωή και εργασία στον 21ο αιώνα.

Η πρωτοβουλία αυτή αξιοποιεί το ThinkQuest, μια προστατευμένη online πλατφόρμα του OEF που επιτρέπει στους εκπαιδευτικούς να ενσωματώσουν τις εκπαιδευτικές εργασίες (projects) στη διδακτική ύλη της τάξης τους και στους μαθητές να αναπτύξουν δεξιότητες για τον 21ο αι. που περιλαμβάνουν την κριτική σκέψη, την διαπολιτισμική επικοινωνία και την τεχνολογική γνώση.

Η πρωτοβουλία αυτή του OEF ξεκινά με την επιμόρφωση 50 εκπαιδευτικών στη χρήση του ThinkQuest και στο πώς να δημιουργήσουν projects, να δημοσιεύσουν online περιεχόμενο και να διαχειριστούν τη συμμετοχή των μαθητών τους.

Τα πρώτα δύο δωρεάν σεμινάρια θα γίνουν στην Αθήνα, στα Εκπαιδευτήρια Δούκα το Σάββατο 6 Φεβρουαρίου (9.30-16.30) (στα ελληνικά) και στο Champion School (9.30-16.30) το Σάββατο 27 Φεβρουαρίου 2010 (στα αγγλικά).

Το OEF συνεργάζεται με την Π.Ε.ΚΑ.Π. για την ανάπτυξη των δεξιοτήτων τόσο των εκπαιδευτικών όσο και των μαθητών στην Ελλάδα, ενθαρρύνοντας την καινοτόμο χρήση των ICT τεχνολογιών στο σχολικό πρόγραμμα. Τα Εκπαιδευτήρια Δούκα και το Champion School είναι τα δύο πρώτα σχολεία που εφαρμόσαν και αξιοποιούν εκτεταμένα το ThinkQuest, στο πλαίσιο του μαθήματος της Πληροφορικής.

Το ThinkQuest υποστηρίζει περισσότερους από 405.000 μαθητές και εκπαιδευτικούς σε 43 χώρες.

**ΓΡΑΜΜΗ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΥποΣΤΗΡΙΖΩ**

*Αναγνωρίστε τα Συμπτώματα της Εξάρτησης  
από το Διαδίκτυο*

22/12/2009

Η Μονάδα Εφηβικής Υγείας (Μ.Ε.Υ.) της Β' Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, που εδρεύει στο Νοσοκομείο Παιδών "Π & Α Κυριακού", ενημερώνει ότι η πρόληψη από την "εξάρτηση" στο Διαδίκτυο είναι εύκολη, αρκεί να λάβετε εγκαίρως υπόψη σας τα σημάδια που σας δίνει το ίδιο σας το παιδί και να ζητήσετε άμεσα βοήθεια από τους ειδικούς.

Και ως γονέας είναι πολύ εύκολο να επισημάνετε αλλαγές του τρόπου συμπεριφοράς του παιδιού σας. Αν παρατηρήσετε τα παρακάτω συμπτώματα :

- Εκνευρισμός όταν το παιδί σας είναι εκτός Διαδικτύου.
- Χρήση του Διαδικτύου πολύ περισσότερο από το προτιθέμενο.
- Ξαφνική σχολική αποτυχία.
- Διαταραχές και αλλαγή των συνηθειών ύπνου.
- Μειωμένη φυσική δραστηριότητα.
- Διαταραχή στις οικογενειακές και διαπροσωπικές σχέσεις.
- Αλλαγή των συνηθειών του παιδιού σας, όπως π.χ. παραμέληση φίλων, αγαπημένων χόμπι.
- Παραμέληση της προσωπική υγιεινής.

επικοινωνήστε άμεσα με τη Γραμμή Βοηθείας ΥποΣΤΗΡΙΖΩ 800 11 800 15 / help@saferinternet.gr, του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου.

Η Γραμμή αυτή, απευθύνεται σε εφήβους και τις οικογένειές τους, παρέχοντας υποστήριξη και συμβουλές για θέματα που σχετίζονται με τη χρήση του Διαδικτύου, του κινητού τηλεφώνου και των ηλεκτρονικών παιχνιδιών (παρενόχληση, εξάρτηση, επιβλαβές περιεχόμενο, παιδοφιλία, κ.ά.).

Η Γραμμή Βοηθείας ΥποΣΤΗΡΙΖΩ 80011 80015 είναι χωρίς χρέωση για αστικές και υπεραστικές κλήσεις, στελεχώνεται από εξειδικευμένους παιδοψυχολόγους σε θέματα χρήσης - κατάχρησης Διαδικτύου για τα παιδιά και τους εφήβους. Λειτουργεί στη Μονάδα Εφηβικής Υγείας (Μ.Ε.Υ.), στο Παράρτημα του Νοσοκομείου Παιδών "Π. & Α. Κυριακού", Μεσογείων 24, Γουδί, Δευτέρα-Παρασκευή και ώρες 09:00-15:00.

# Ενημέρωση από το Techblog.gr

Έρευνα :

## Το Ψηφιακό Προφίλ των Ελλήνων

12/3/2010

Το Παρατηρητήριο για την ΚτΠ, βάσει της μέτρησης των δεικτών του σχεδίου δράσης i2010 για το 2008, ανέλυσε και αξιολόγησε τη χρήση των νέων τεχνολογιών ανά φύλο, ηλικία, και περιφέρεια, διαμορφώνοντας το προφίλ των Ελλήνων χρηστών. Οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές και το Διαδίκτυο έχουν ενταχθεί δυναμικά στην καθημερινή ζωή των Ελλήνων. Συγκεκριμένα, ο μισός πληθυσμός της χώρας (51%) χρησιμοποιεί ηλεκτρονικό υπολογιστή, ενώ το 44% των Ελλήνων έχει πρόσβαση στο Διαδίκτυο, ανεξαρτήτως αν διαθέτουν προσωπική σύνδεση ή όχι.

Το 2008 σημειώνεται η μεγαλύτερη άνοδος στη χρήση του Διαδικτύου σε σχέση με τα προηγούμενα έτη ενώ, εκτός από την αυξητική τάση, σημειώνεται και εντατικοποίηση ως προς τη συχνότητα χρήσης. Συγκεκριμένα, το 39% των Ελλήνων συνδέονται στο Διαδίκτυο τουλάχιστον μία φορά το τρίμηνο, ενώ το 34% συνδέεται σε εβδομαδιαία βάση.

Σε 4 από τα 10 ελληνικά νοικοκυριά συναντάται σύνδεση στο Διαδίκτυο. Κύριο λόγο μη κατοχής σύνδεσης στο σπίτι αποτελεί η αντίληψη ότι το περιεχόμενο του Διαδικτύου θεωρείται επίζημο, και ακολουθεί η έλλειψη δεξιοτήτων για τη χρήση του, η οποία μάλιστα γίνεται εντονότερη όσο αυξάνεται και η ηλικία των ατόμων.

Δημοφιλέστερος τόπος πρόσβασης στο Διαδίκτυο παραμένει το σπίτι (77%), ενώ ακολουθεί ο χώρος εργασίας (37%) και τα Internet Cafe (14%). Παράλληλα με τις "παραδοσιακές" δραστηριότητες στο Διαδίκτυο, οι Έλληνες φαίνεται να στρέφονται πλέον και να αξιοποιούν τις νέες δυνατότητες επικοινωνίας και ψυχαγωγίας που προσφέρονται ηλεκτρονικά.

Χαρακτηριστικά αναφέρεται ότι το 45% περίπου των τακτικών χρηστών διαβάζουν ηλεκτρονικές εφημερίδες και περιοδικά, ακούνε ραδιόφωνο και παρακολουθούν τηλεόραση μέσω του Διαδικτύου. Ωστόσο, δραστηριότητες όπως η ηλεκτρονική τραπεζική συγκεντρώνουν πολύ χαμηλά ποσοστά (12%), έναντι πολύ υψηλότερων σε ευρωπαϊκό επίπεδο (47%), ενδεικτικά της έλλειψης εμπιστοσύνης των Ελλήνων χρηστών στο Διαδίκτυο σχετικά με την ασφάλεια των συναλλαγών.

Περισσότεροι από 8 στους 10 Έλληνες είναι κάτοχοι κινητού τηλεφώνου (84%), ωστόσο, πέρα από την επικοινωνία, η χρήση των επιπλέον δυνατοτήτων που παρέχονται είναι περιορισμένη.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας του Παρατηρητηρίου για την ΚτΠ, ανοδική τάση στη χρήση Η/Υ και Διαδικτύου σημειώνεται το 2008 στο σύνολο σχεδόν των Περιφερειών της χώρας. Με αναφορά στους τακτικούς χρήστες του Διαδικτύου, τα υψηλότερα ποσοστά παρατηρούνται στις Περιφέρειες Αττικής (57%), Νοτίου Αιγαίου (47,2%) και Κρήτης (43,8%).

Αντίθετα, τα χαμηλότερα ποσοστά εμφανίζουν οι Περιφέρειες Πελοποννήσου, Δυτικής Μακεδονίας, Ηπείρου και Θεσσαλίας, υπολειπόμενες κατά 10 και πλέον ποσοστιαίες μονάδες του μέσου όρου της επικράτειας (39%). Η μεγαλύτερη απόκλιση που παρατηρείται είναι της τάξης των 30 ποσοστιαίων μονάδων, μεταξύ της Περιφέρειας Αττικής και της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Ως προς την πρόοδο που έχει συντελεστεί, οι μισές και πλέον Περιφέρειες της χώρας έχουν υπερδιπλασιάσει μέσα στην περίοδο 2005 - 2008 το πλήθος των τακτικών χρηστών του Διαδικτύου, ενώ υπάρχουν και περιπτώσεις όπου γίνεται λόγος για τριπλασιασμό των χρηστών (Βόρειο Αιγαίο, Πελοπόννησος). Επιπλέον, ιδιαίτερα ενθαρρυντικό είναι το γεγονός ότι κατά την εν λόγω περίοδο, οι αγροτικές περιοχές εμφανίζουν τους μεγαλύτερους ρυθμούς αύξησης, τόσο στη χρήση του Η/Υ όσο και του Διαδικτύου.

Σύμφωνα με τα στοιχεία του Παρατηρητηρίου για την ΚτΠ, το ποσοστό ανδρών και γυναικών που έχουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο διαμορφώνεται στο 52% και 37% αντίστοιχα.

Σε σχέση με το ευρωπαϊκό περιβάλλον, υπάρχει υστέρηση του ποσοστού των Ελλήνων χρηστών έναντι των Ευρωπαίων. Ωστόσο, ο ανδρικός πληθυσμός της Ελλάδας εμφανίζει τάση σύγκλισης με τον αντίστοιχο της ΕΕ27, έχοντας μειώσει την "ψαλίδα" από τις 23 στις 14 ποσοστιαίες μονάδες κατά την περίοδο 2005-2008. Αντίθετα, οι γυναίκες στην Ελλάδα υπολείπονται σταθερά του ευρωπαϊκού μέσου όρου, με διαφορά που ξεπερνά τις 20 ποσοστιαίες μονάδες, αν και κατέχουν τον υψηλότερο μέσο ετήσιο ρυθμό αύξησης (CAGR) στη χρήση του Διαδικτύου μεταξύ 29 χωρών, για την ανωτέρω τετραετία.

# Ενημέρωση από το Techblog.gr

Σύμφωνα με την έρευνα, το ψηφιακό χάσμα μεταξύ ανδρών και γυναικών μειώνεται όσο υψηλότερο είναι το μορφωτικό επίπεδο των ατόμων και όσο πιο μικρή είναι η ηλικία τους. Ιδιαίτερα θετικό είναι το γεγονός ότι στις νεαρότερες ηλικίες έχει επέλθει σύγκλιση μεταξύ των ανδρών και γυναικών, με 9 στα 10 νεαρά άτομα να είναι χρήστες του Διαδικτύου.

Επίσης, με την εργασιακή κατάσταση των ατόμων να επηρεάζει τη σχέση τους με το Διαδίκτυο, αποδεικνύεται ότι σημαντικό μέρος του χάσματος μεταξύ των δύο φύλων οφείλεται στο μικρότερο βαθμό ένταξης των γυναικών στην αγορά εργασίας σε σχέση με τους άνδρες.

Ως προς τους λόγους χρήσης του Διαδικτύου, οι γυναίκες υπερτερούν των ανδρών σε θέματα αναζήτησης πληροφοριών για ταξίδια, εκπαίδευση και εργασία, ενώ η υπεροχή των ανδρών είναι ξεκάθαρη σε ότι έχει να κάνει με ηλεκτρονικά παιχνίδια, λήψη λογισμικού για τον Η/Υ, τηλεφωνία μέσω Διαδικτύου, αλλά και συναλλαγές μέσω ηλεκτρονικής τραπεζικής.

Η χρήση των τεχνολογιών πληροφορικής κυμαίνεται σε πολύ υψηλά επίπεδα στους νέους 16-24, ενώ όσο αυξάνεται η ηλικία των ατόμων, μειώνεται ο βαθμός εξοικειώσής τους με τις νέες τεχνολογίες. Θετικό είναι το γεγονός ότι σημειώθηκε σημαντική αύξηση των ποσοστών χρήσης στο διάστημα 2005-2008, η οποία είναι ιδιαίτερα έντονη στις ηλικιακές κατηγορίες 25-34 και 35-44.

Όσο αυξάνεται η ηλικία των ατόμων αυξάνεται και το χάσμα μεταξύ Ελλάδας και Ευρώπης, φτάνοντας σχεδόν τις 20 ποσοστιαίες μονάδες για τις ηλικίες 65-74. Ωστόσο, είναι ιδιαίτερα θετικό το γεγονός ότι υπάρχει πλέον σύγκλιση μεταξύ των νέων της χώρας μας ηλικίας 16-24 και των συνομήλικών τους στην ΕΕ27, η οποία επιτεύχθηκε με εντυπωσιακή άνοδο στη χρήση Η/Υ και Διαδικτύου.

Τα νεαρότερα άτομα χρησιμοποιούν κυρίως το Διαδίκτυο για λόγους επικοινωνίας με άλλους χρήστες και ψυχαγωγίας. Στην ηλικιακή κατηγορία 35-44 παρατηρείται υψηλότερη ιεράρχηση του πληροφοριακού χαρακτήρα του Διαδικτύου, ενώ χρησιμοποιούνται σημαντικά και οι υπηρεσίες που αφορούν σε ταξίδια και διαμονή. Ιδιαίτερα ενδιαφέρον είναι το αποτέλεσμα που φέρνει τους χρήστες ηλικιών 55-64 δεύτερους σε ανάγνωση ιστολογίων (blogs), με ποσοστό 33,9% μετά τους νέους 16-24 (37%).

Πηγή :

<http://www.observatory.gr/page/default.asp?id=4>

**Eurostat :**

## Προτελευταία η Ελλάδα στη Διείσδυση του Internet στα Νοικοκυριά

4/1/2010

Χαμηλές εξακολουθούν να είναι οι επιδόσεις της χώρας μας, σε σχέση με τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες όσον αφορά στη χρήση του Διαδικτύου και των ευρυζωνικών συνδέσεων. Σύμφωνα με τα στοιχεία της τελευταίας αναφοράς της Eurostat, τα οποία είδαν το φως της δημοσιότητας, η Ελλάδα καταλαμβάνει την προτελευταία θέση όσον αφορά τη διείσδυση του Internet στα νοικοκυριά.

Ειδικότερα, η Eurostat αναφέρει ότι στο α' τρίμηνο του 2009 το 38% των ελληνικών νοικοκυριών χρησιμοποιούσε σε καθημερινή -ή σχεδόν καθημερινή- βάση το Διαδίκτυο. Το ποσοστό αυτό είναι μεν αυξημένο σε σχέση με το 31% του 2008 απέχει, όμως σημαντικά από το 65% που καταγράφεται ως μέσος όρος στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Το ποσοστό αυτό μάλιστα φέρνει τη χώρα μας στην προτελευταία θέση μαζί με τη Ρουμανία, ενώ το μόνο κράτος-μέλος με χαμηλότερο ποσοστό είναι η Βουλγαρία (30%).

Μακράν πρώτη είναι η Ολλανδία με το εντυπωσιακό 90%, ενώ ακολουθεί το Λουξεμβούργο (87%) και η Σουηδία (86%). Στις ευρυζωνικές συνδέσεις η κατάσταση είναι αντίστοιχη, δεδομένου ότι με 33% των νοικοκυριών να έχουν γρήγορη πρόσβαση στο Διαδίκτυο, η Ελλάδα βρίσκεται στην 25η θέση, ξεπερνώντας μόνο τη Βουλγαρία (26%) και τη Ρουμανία (24%).

Πηγή :

[http://broadband.cti.gr/el/news/read\\_news.php?id=6677](http://broadband.cti.gr/el/news/read_news.php?id=6677)



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

### Πλησιάζει το Τέλος του Ποντικιού

Φαίνεται ότι πλησιάζει η ώρα που θα αποχαιρετίσουμε μια από τις πιο αγαπημένες συσκευές ενός υπολογιστή, αυτήν του ποντικιού (mouse). Σύμφωνα με μια νέα συσκευή που παρουσίασε η γνωστή εταιρεία Microsoft για μια παιχνιδιομηχανή της και χάρη σ' ένα σύστημα από δύο κάμερες, η συσκευή αυτή αναγνωρίζει τα φυσικά αντικείμενα που βρίσκονται μπροστά από την κονσόλα, ξεχωρίζοντας το σώμα του παίκτη από το υπόλοιπο περιβάλλον και έτσι είναι σε θέση να παρακολουθεί με ρυθμό 30 καρτέ το δευτερόλεπτο τις κινήσεις έως και 48 σημείων στα άκρα ή τον κορμό του παίκτη, αντιγράφοντάς τις στις κινήσεις του εικονικού "χαρακτήρα" που αυτός ελέγχει μέσα στο βιντεοπαιχνίδι.

Βέβαια, η επανάσταση που φέρνει η συσκευή αυτή δεν αφορά τόσο τις παιχνιδιομηχανές όσο τον τρόπο που θα χειριζόμαστε τους υπολογιστές και αυτό γιατί τα συστήματα αναγνώρισης της κίνησης ανοίγουν τον δρόμο ώστε να αλληλεπιδρούμε με τον υπολογιστή κάνοντας μόνο χειρονομίες.

Τα νέα αυτά συστήματα δημιουργούν μια τρισδιάστατη αναπαράσταση του χώρου, εκπέμποντας υπέρυθρους παλμούς από τις κάμερες και αναλύοντας τα εισερχόμενα σήματα όπως αυτά ανακλώνται από τα αντικείμενα του δωματίου. Το αποτέλεσμα είναι ότι έχουν μεγαλύτερη ευαισθησία και μπορούν να αναγνωρίζουν τις κινήσεις των χεριών με εξαιρετική ακρίβεια.

"*Η Καθημερινή*" 27 Ιουν 2010

### Κατάθλιψη από το Πολύωρο Σερφάρισμα

Αυστραλοί επιστήμονες ερευνήσαν ένα δείγμα από 1.000 εφήβους στην προσπάθειά τους να ανακαλύψουν την επίδραση που έχει το Internet στην υγεία των ανηλίκων και κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι στους κινδύνους που υπάρχουν για τους εφήβους από το πολύωρο σερφάρισμα, θα πρέπει να προστεθεί και η κατάθλιψη.

Οι επιστήμονες διαπίστωσαν ότι όσοι έφηβοι περνούσαν περισσότερες από 5 ώρες την ημέρα απασχολούμενοι με τον υπολογιστή και το Internet, διέτρεχαν έως και μιάμιση φορά μεγαλύτερο κίνδυνο

να εμφανίσουν κατάθλιψη. Τα βασικά συμπτώματα που παρατηρούνται σ' αυτή την ψυχική διαταραχή είναι η μειωμένη διάθεση για κοινωνικές επαφές και η νευρικότητα.

Ένα άλλο μεγάλο πρόβλημα από την πολύωρη ενασχόληση με τους υπολογιστές και το Internet είναι το γεγονός ότι οι νέοι κοιμούνται όλο και λιγότερο και οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι όσοι νέοι κοιμούνται λιγότερες από 6 ώρες καθημερινά εμφανίζουν υψηλά επίπεδα ψυχολογικής έντασης και θλίψης. Το πρόβλημα είναι ότι οι νέοι άνθρωποι αρχίζουν με άγχος και προβλήματα στους βιορυθμούς τους, που εξελίσσονται σε βαριά κατάθλιψη.

"*Η Καθημερινή*" 15 Αυγ 2010

"*ΤΑ ΝΕΑ*" 3 Σεπτ 2010

### Λάθος Φωτογράφιση Εκθέτει το Google

Μια σπάνια σύμπτωση εξέθεσε τη γνωστή εταιρεία που από τον καιρό που αποφάσισε να βάλει στην φαρέτρα της κι άλλα αντικείμενα εκτός από την αναζήτηση σε ιστοσελίδες, έχει βρεθεί όχι λίγες φορές μπλεγμένη. Το περιστατικό έλαβε χώρα σ' ένα προάστιο μιας αμερικανικής πόλης και την ώρα που περνούσε το όχημα του Google Street View για να φωτογραφίσει την περιοχή, ένα 10χρονο κοριτσάκι έκανε την νεκρή έξω από το σπίτι της στα πλαίσια του παιχνιδιού με τις φίλες της. Οι υπεύθυνοι του Google έκαναν το λάθος να αναρτήσουν την φωτογραφία του κοριτσιού στο Street View, απ' όπου συγγενείς και φίλοι έμειναν άναυδοι με το θέαμα και η εταιρεία βρέθηκε για άλλη μια φορά εκτεθειμένη.

<http://www.newsbeast.gr> 15 Αυγ 2010

### Η Υπηρεσία Places του Facebook

Το Facebook παρουσίασε μια νέα υπηρεσία γεωγραφικού εντοπισμού με την ονομασία *Places*, η οποία δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να φανερώνουν on-line την περιοχή στην οποία βρίσκονται, για παράδειγμα το πού συχνάζουν ή σε ποιο κατάστημα ψωνίζουν, εφόσον συνδέονται στο Facebook μέσω κινητού τηλεφώνου που διαθέτει και τεχνολογία GPS. Το μεγάλο πλεονέκτημα της καινούργιας αυ-

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

της υπηρεσίας είναι ότι οι χρήστες που θα την ενεργοποιήσουν, θα μπορούν να εντοπίζουν τα μέλη του Facebook που βρίσκονται στην ίδια γεωγραφική περιοχή και έχουν ενεργοποιήσει κι εκείνα την ίδια υπηρεσία.

Η ίδια η εταιρεία υποστηρίζει ότι στόχος της είναι να δώσει "υλική βάση" στις εικονικές σχέσεις που αναπτύσσονται στις ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης και έτσι να μπορούν να βρεθούν μαζί κάποιοι άνθρωποι που ίσως να μην είχαν συναντηθεί ποτέ πριν. Το γεγονός είναι ότι με την τεχνολογία αυτή, η εξατομίκευση των διαφημίσεων φαίνεται ότι θα φθάσει στο απόγειό της, αφού η on-line προώθηση προϊόντων σε κινητά τηλέφωνα που έχουν σύνδεση στο Internet και δυνατότητα για GPS θα μπορεί πλέον να προσαρμοστεί πιο αποτελεσματικά στις ατομικές ανάγκες ενός χρήστη.

Ο αντίλογος έχει ήδη γίνει από μη κυβερνητικές οργανώσεις και ιδρύματα, που θεωρούν ότι μ' αυτόν τον τρόπο ο "Μεγάλος Αδελφός" του Internet γίνεται ακόμα μεγαλύτερος και προειδοποιούν ότι θα πρέπει να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί, έχοντας πάντα κατά νου ότι οι συγκεκριμένες πληροφορίες μπορούν να διοχετευθούν και εκτός της ομάδας των "φίλων" μας.

"TO ΒΗΜΑ" 20 Αυγ 2010

"Η Καθημερινή" 29 Αυγ 2010

### Από το Facebook στη Δικαιοσύνη

Οι ειδικοί συμβουλεύουν : στις ψηφιακές λεωφόρους του Διαδικτύου ο,τιδήποτε γράψετε ή αναρτήσετε μπορεί και να χρησιμοποιηθεί εναντίον σας. Την συμβουλή αυτή φαίνεται ότι δεν ήξεραν ή δεν κατανόησαν πολύ καλά μερικοί συνάνθρωποί μας, άνθρωποι υπεράνω πάσης υποψίας, και είχαν μπλεξίματα με την Δικαιοσύνη :

- Μια μητέρα στις ΗΠΑ ανάρτησε στη σελίδα της στο Facebook μια φωτογραφία του βρέφους παιδιού της όπου αυτό φαινόταν να καπνίζει μαριχουάνα. Η ίδια ισχυρίστηκε ότι επρόκειτο για αστείο, αλλά δεν έπεισε τις τοπικές αρχές προστασίας ανηλίκων, που κινήθηκαν εναντίον της.

- Ένας κρατούμενος που απέδρασε από φυλακή των ΗΠΑ, έκανε το λάθος να ανεβάσει φωτογραφίες του στο Facebook και να λαιδορρεί τους αστυνομί-

κούς. Η σύλληψή του από τον εντοπισμό των ηλεκτρονικών ιχνών, που δεν φρόντισε να αποκρύψει, ήταν απλά θέμα χρόνου.

- Τέσσερις υπήκοοι του Λιβάνου έκαναν το λάθος να ασκήσουν έντονη κριτική στον πρόεδρο της χώρας τους σε μια σελίδα στο Facebook, μια χώρα όπου ισχύει αυστηρή νομοθεσία για τις περιπτώσεις δυσφήμισης. Αντιμετωπίζουν τώρα ποινή φυλάκισης έως 2 έτη.

- Η αστυνομία στις Φιλιππίνες μπόρεσε και εντόπισε τον δράστη τριών ληστειών και εννέα δολοφονιών χάρι στις φωτογραφίες που ανήρτησε ο ίδιος στη δημοφιλή ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης και όπου τον αναγνώρισαν αυτόπτες μάρτυρες των εγκλημάτων του.

- Μια μητέρα στις ΗΠΑ ήταν πολύ εφευρετική στο να προσπαθήσει να απομακρύνει τον γιο της από τους φίλους του. Μπήκε παράνομα στην ιστοσελίδα του στο Facebook και έστειλε προσβλητικά μηνύματα στους φίλους του προσποιούμενη ότι ήταν εκείνος. Συνελήφθη από τις αρχές.

- Ένας 19χρονος υποκρίθηκε στο Facebook ότι ήταν μαθήτρια και έπεισε 30 συμμαθητές του να του στείλουν γυμνές φωτογραφίες τους, τις οποίες χρησιμοποίησε για να τους εκβιάσει. Καταδικάστηκε σε κάθειωξη 15 ετών.

"TO ΒΗΜΑ" 22 Αυγ 2010

### Δραστηριότητες της Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

Το Α' εξάμηνο του 2010, αστυνομικοί του Τμήματος Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος της Ασφάλειας Αττικής εξιχνίασαν 131 υποθέσεις, από τις οποίες οι 15 αφορούσαν πορνογραφία ανηλίκων και 2 προσβολή γενετήσιας αξιοπρέπειας, έγιναν 20 συλλήψεις, ενώ σχηματίστηκαν δικογραφίες για 111 πρόσωπα. Από τις 131 υποθέσεις που εξιχνιάστηκαν, οι 28 αφορούσαν αδικήματα περί πνευματικής ιδιοκτησίας, οι 44 συκοφαντική δυσφήμιση και οι 42 απάτη. Το σύνθημα της υπηρεσίας είναι "Ασφαλείς Πολίτες και στο Διαδίκτυο" και από το 2007 έως και το πρώτο εξάμηνο του 2010, έχουν σχηματισθεί δικογραφίες για 340 άτομα που αφορούν υποθέσεις παιδικής πορνογραφίας.

"ΤΑ ΝΕΑ" 3 Ιουλ 2010