

# Ένα Ασφαλές Διαδίκτυο για Όλους

*Ασφάλεια και Εθισμός στο Διαδίκτυο  
και οι Κοινωνικές Επιπτώσεις του*

Μια Μηνιαία Ηλεκτρονική Έκδοση της Ελληνικής  
Καταναλωτικής Οργάνωσης (Ε.ΚΑΤ.Ο.) Φλώρινας

Τεύχος 27

Μάρτιος

2011

## Περιεχόμενα

Ενημερωτικός Κόμβος για την Α-  
σφάλεια στο Διαδίκτυο του Πανελ-  
λήνιου Σχολικού Δικτύου.....2  
Εκθέσεις Μαθητών Γυμνασίων  
Π.Ε. Φλώρινας - 1η, 2η Έκθεση.....3  
Ερωτήσεις και Απαντήσεις για την  
Ασφαλή Χρήση του Διαδικτύου.....4  
Η Ασύρματη Ακτινοβολία και η  
Επιρροή της στους Ανθρώπους.....5  
Πρόσκληση για τη Δημιουργία Δι-  
κτύου Υποστηρικτών της Ελληνικής  
Wikipedia.....6  
Θέματα Ασφάλειας στο Internet....7

## Από τη Σύntαξη

Από το τεύχος αυτό ξεκινάμε τη δημοσίευση των εκθέσεων που έγρα-  
ψαν μαθητές από Γυμνάσια της Π.Ε. Φλώρινας (1η και 2η έκθεση) για  
τη συμμετοχή τους στον 2ο Διαγωνισμό για το Ασφαλές Διαδίκτυο.  
Επίσης, ξεκινάμε δύο νέες σειρές, μια του Ελληνικού Κέντρου Ασφα-  
λούς Διαδικτύου (Συχνές Ερωτήσεις και Απαντήσεις για την Ασφαλή  
Χρήση του Διαδικτύου) και μια με μελέτες για την Επιρροή της Ασύρ-  
ματης Ακτινοβολίας στους Ανθρώπους.  
Επίσης, φιλοξενούμε ένα άρθρο από το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο  
και τον Ενημερωτικό Κόμβο που διαθέτει σχετικά με την Ασφάλεια  
στο Internet (30 Χρόνια Προστασία Προσωπικών Δεδομένων : 28 Ιαν  
2011).

Για το Δ.Σ. της Ε.ΚΑΤ.Ο. Φλώρινας

Ο Γενικός Γραμματέας - Στυλιάδης Κων/νος - [styliadis@sch.gr](mailto:styliadis@sch.gr)

Μέλη Δ.Σ. της Ε.ΚΑΤ.Ο. Φλώρινας

**Πρόεδρος :** Χρυσοχοϊδης Βασίλειος

**Γεν. Γραμματέας :** Στυλιάδης Κων/νος

**Αντιπρόεδρος :** Ντίτουρα Βασιλική

**Ταμίας :** Μαροπούλου Ελένη

Επικοινωνήστε μαζί μας :

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

[algo17@line.gr](mailto:algo17@line.gr)

[ntitoura@gmail.com](mailto:ntitoura@gmail.com)

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση

Ελληνική Καταναλωτική Οργάνωση  
(Ε.ΚΑΤ.Ο.) Φλώρινας

Ι. Καραβίτη 2 - Κτίριο "ΔΙΕΘΝΕΣ"

531 00 Φλώρινα



## Ημερίδες - Συνέδρια για την Ασφάλεια στο Internet

- **10 Μαρτίου 2011 - Πύργος Ηλείας** - 2η Ημερίδα «Ασφαλές Διαδίκτυο : Αγωγή και Προστα-  
σία Παιδιών και Εφήβων», <http://blogs.sch.gr/internet-safety/archives/363>

- **13 Μαρτίου 2011 - Θεσσαλονίκη** - Εκδήλωση "Ασφαλής Χρήση, Κίνδυνοι και Εξάρτηση α-  
πό το Διαδίκτυο", Εκπαιδευτήρια "Ο Απόστολος Παύλος" - Πυλαία - Ώρα 11:30 πμ

- **1-3 Απριλίου 2011 - Θεσσαλονίκη** - "2ο Πανελλήνιο Συνέδριο για τον Εθισμό στο Διαδί-  
κτυο", <http://www.e-life2011.gr> και e-mail : [information@hasiad.gr](mailto:information@hasiad.gr)

<http://ekatoflorinas.blogspot.com>

# Ενημερωτικός Κόμβος για την Ασφάλεια στο Διαδίκτυο του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου

## 30 Χρόνια Προστασία Προσωπικών Δεδομένων : 28 Ιαν 2011

Σήμερα (28/01/2011), σηματοδοτείται η 30η επέτειος του Συμβουλίου της Ευρώπης για την προστασία του ατόμου από την αυτοματοποιημένη επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα («**Σύμβαση 108**»). Σε αυτό τον online διασυνδεδεμένο κόσμο, οι άνθρωποι μπαίνουν στον πειρασμό να μοιράζονται τα πάντα, και μερικές φορές πάρα πολύ, από τη δράση τους, τα συναισθήματα και τις ιδέες τους ως τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα και τη θέση τους, αυξάνοντας τα ζητήματα τού τι δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα συλλέγονται, γιατί και από ποιον.

Με αφορμή τη σημερινή ημέρα, η **Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα** δημιούργησε ένα νέο διαδικτυακό κόμβο για την ενημέρωση των μαθητών σχετικά με την προστασία της ιδιωτικότητας στο Διαδίκτυο. Μέρος αυτής της ενημέρωσης αποτελεί και εκπαιδευτικό υλικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τους καθηγητές για συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων στην τάξη.

Οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές καλούνται να περιηγηθούν στον ιστότοπο που απευθύνεται σε μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων και να χρησιμοποιήσουν το εκπαιδευτικό υλικό που περιέχει, είτε στο μάθημα της Πληροφορικής είτε στα προγράμματα Σχολικών Δραστηριοτήτων, τα οποία ειδικά εφέτος εστιάζουν στο θέμα των ανθρωπίνων δικαιωμάτων. Αφιερώστε λίγο χρόνο για την πλοήγησή σας στις τέσσερις ενημερωτικές ενότητες, όπου θα βρείτε έναν πλήρη οδηγό με πληροφορίες και συμβουλές, αλλά και κουίζ γνώσεων και βίντεο που θα σας βοηθήσουν να μάθετε διασκεδάζοντας πώς να χρησιμοποιείτε το Διαδίκτυο με ασφάλεια. Το υλικό της ιστοσελίδας είναι διαθέσιμο στο σύνολό του και σε μορφή εγγράφου pdf.

Επίσης, η Αρχή δημιούργησε ένα εργαλείο αυτοαξιολόγησης και ενημέρωσης σχετικά με την υποκλοπή ταυτότητας, το οποίο απευθύνεται σε όλες τις ηλικιακές ομάδες. «**Υποκλοπή ταυτότητας**» θεωρείται η μη εξουσιοδοτημένη συλλογή και χρήση προσωπικών δεδομένων ενός ατόμου που πραγματοποιείται κακόβουλα από κάποιον τρίτο, συνήθως με σκοπό την εξαπάτηση του ατόμου αυτού (π.χ. την έκ-

δοση πιστωτικών καρτών και δανείων από τον «υποκλοπέα» στο όνομα του θύματος).

Οι «υποκλοπείς ταυτότητας» χρησιμοποιούν συνήθως διάφορους τρόπους για την απόσπαση προσωπικών δεδομένων των θυμάτων τους. Για παράδειγμα είναι δυνατό να προσποιούνται ότι είναι κάποια πρόσωπα που το θύμα γνωρίζει ή πρέπει να εμπιστευτείται (π.χ. υπάλληλοι τράπεζας ή «φίλοι» σε μια υπηρεσία κοινωνικής δικτύωσης), ώστε να μπορέσουν να του υποκλέψουν πληροφορίες ή ακόμα και κωδικούς πρόσβασης σε λογαριασμούς ή προσωπικούς υπολογιστές. Άλλες φορές είναι δυνατό να εκμεταλλεύονται «τρωτά σημεία» του θύματος, όπως π.χ. ελλιπή μέτρα προστασίας κατά τη λήψη της αλληλογραφίας του («πραγματικής» και ηλεκτρονικής) ή ακόμα και δεδομένα που το ίδιο το θύμα αποκάλυπτε χωρίς να το καταλαβαίνει (π.χ. κατά την δημοσίευση προσωπικών του δεδομένων σε ένα φόρουμ στο Διαδίκτυο ή κατά την απόρριψη εγγράφων, χωρίς προηγούμενη καταστροφή, στον κάδο απορριμμάτων).

Η Σύμβαση για την προστασία των φυσικών προσώπων αποτελεί τον ακρογωνιαίο λίθο της ιδιωτικής ζωής και των προσωπικών δεδομένων στην Ευρώπη μετά το άνοιγμα προς υπογραφή στις 28 Ιανουαρίου 1981. Έχει επικυρωθεί από 43 κράτη μέλη του Συμβουλίου της Ευρώπης και είναι ανοικτή για υπογραφή από οποιαδήποτε χώρα του κόσμου. Η διαδικασία του εκσυγχρονισμού της σύμβασης 108 μόλις ξεκίνησε. Η εκδήλωση στις 28 Ιανουαρίου 2011 θα σηματοδοτήσει την έναρξη μιας δημόσιας διαβούλευσης που διοργανώθηκε στο πλαίσιο αυτό.

Για να μάθετε περισσότερα επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Συμβουλίου της Ευρώπης :

[http://www.coe.int/t/dghl/standardsetting/DataProtection/default\\_en.asp](http://www.coe.int/t/dghl/standardsetting/DataProtection/default_en.asp) καθώς και την πρότερη ανάρτησή μας :

<http://blogs.sch.gr/internet-safety/archives/294>

Μερική αναδημοσίευση από κόμβο ΑΠΔΠΧ για νέους <http://www.dpa.gr/> και ιστολόγιο ΠΔΕ Δυτ. Ελλάδας <http://blogs.sch.gr/pdedellad/>

Πηγή :

<http://blogs.sch.gr/internet-safety/archives/303>

<http://internet-safety.sch.gr>

# Εκθέσεις Μαθητών Γυμνασίων Π.Ε. Φλώρινας

## 2ος Μαθητικός Διαγωνισμός στο Ν. Φλώρινας :

### “Ποιους Κανόνες Πρέπει να Ακολουθώ για Ασφαλή Πλοήγηση;”

#### 1η Έκθεση

Όποιος ζει μόνο για τον ψηφιακό κόσμο έχει πάψει να ζει στον πραγματικό. Εσύ σε ποιον κόσμο ζεις;

##### Οι Κακοί του Διαδικτύου

Ωχ! Ο καρχαρίας ανέβασε στο βυθόtube βίντεο με το χταπόδι που έμπλεξε δύο από τα πόδια του και παραπάτησε, ενώ οι σουπιές απειλούν με μηνύματα τη γαρίδα ότι αύριο στο σχολείο θα μαζευτούνε όλες και θα τη γεμίσουν μελάνι. Τώρα όλα τα ψάρια γελάνε με το χταπόδι, ενώ η γαρίδα φοβάται να πάει σχολείο. Θα πάω να πω δυο λογάκια στον καρχαρία και τη σουπιιά αλλά και στους φίλους μας που χρειάζονται βοήθεια.

##### Προς καρχαρία και σουπιιά

- Οφείλετε να σέβεστε και να μην παρενοχλείτε τους άλλους.
- Μην προωθείτε φωτογραφίες, βίντεο ή φήμες που μπορεί να φέρουν κάποιον σε πολύ δύσκολη θέση.
- Το ξέρετε ότι, αν συνεχίσετε αυτή τη συμπεριφορά, μπορεί να έχετε μπλεξίματα; Ήδη ο φαροφύλακας ψάχνει να σας βρει ...

##### Προς χταπόδι και γαρίδα

- Μην απαντάτε ποτέ σε απειλητικά μηνύματα. Επίσης, μην τα διαγράφετε. Δείξτε τα στους γονείς σας και ζητήστε τους να σας βοηθήσουν.
- Αν δείτε μια προσβλητική για εσάς φωτογραφία ή ένα βίντεο στο Διαδίκτυο, ζητήστε βοήθεια από τους γονείς σας ή κάποιον ενήλικα της εμπιστοσύνης σας.

*Το τριαντάφυλλο είναι όμορφο και  
όταν το αγγίξεις τσιμπάει.*

*Το λιοντάρι όταν κοιμάται είναι ήρεμο και  
όταν το αγγίξεις ορμάει.*

*Η ζάχαρη είναι γλυκιά και όταν καεί πικραίνει.*

Το Διαδίκτυο όταν ανοίγει είναι όμορφο, ήρεμο και γλυκό. Όταν εμφανίζονται τα παράθυρα με τις όμορφες παραστάσεις κάνεις κλικ, ανοίγουν και εμφανίζονται εικόνες βίας, πολέμου, εκμετάλλευσης, βασανισμός παιδιών και ζώων και κυρίως παραπληροφόρηση. Χωρίς προσοχή οι συνέπειες είναι πολλές, οι επιπτώσεις ακόμα περισσότερες. Με σύνεση και σωστό τρόπο αντιμετώπισης το Διαδίκτυο μπορούμε να το χρησιμοποιούμε ελεύθερα.

Ο ψηφιακός κόσμος είναι υπέροχος αρκεί να ρωτάς, να ενημερώνεσαι, να ψάχνεις και να συζητάς όλα τα

θέματα με τους γονείς για να μπορείς να ζεις και να ευχαριστιέσαι και τον πραγματικό κόσμο.

*P.P. 1ο Γυμνάσιο Φλώρινας*

#### 2η Έκθεση

Το Διαδίκτυο είναι πλέον το δημοφιλέστερο μέσο επικοινωνίας, μάθησης και ψυχαγωγίας παγκοσμίως. Είναι ένας κόσμος που μας παρέχει κάθε είδους πληροφορία για ο,τιδήποτε χρειαζούμαστε. Αποτελεί όμως ανοιχτή πληγή για όλους τους ανθρώπους, άσχετα από το αν το διαχειρίζονται με καλό ή κακό τρόπο. Γι' αυτό το λόγο, πρέπει να ακολουθούμε πάντοτε ορισμένους κανόνες, έτσι ώστε να μπορούμε να απολαύσουμε μια ασφαλή πλοήγηση στο Internet και να αποφύγουμε κάθε δυσάρεστο γεγονός που μπορεί να μας συμβεί.

Αρχικά, ένας από τους σημαντικότερους κανόνες ασφαλείας είναι να μην αποκαλύπτουμε ποτέ τα προσωπικά μας δεδομένα σε αγνώστους μέσω Διαδικτύου. Έτσι θα προστατέψουμε την ιδιωτική μας ζωή. Έπειτα, εάν έχουμε κάποιο λογαριασμό στο Internet, πρέπει να μην εμπιστευόμαστε τον κωδικό πρόσβασής μας ούτε καν στους καλύτερους μας φίλους. Όπως στο φυσικό κόσμο, έτσι και στο διαδικτυακό, θυμόμαστε πως καλό είναι να συμπεριφερόμαστε με ηθική, χωρίς να παραβούμε τους κανόνες και έτσι θα καταφέρουμε να κερδίσουμε πολλά από τα οφέλη που προσφέρει ο κόσμος αυτός.

Σε περίπτωση που διαπιστώσουμε πως κάτι που διαβάσαμε μας ενόχλησε, ενημερώνουμε τους γονείς μας χωρίς να διστάσουμε. Επίσης, κάτι που ποτέ δεν πρέπει να ξεχνάμε, είναι να μη συναντούμε στο πραγματικό κόσμο άτομα που γνωρίσαμε στο Διαδίκτυο. Οι περισσότεροι από αυτούς υποκρίνονται θέλοντας πάντα να κερδίσουν κάποιο όφελος από αυτό το γεγονός. Ακόμη, δεν ενδιαφερόμαστε για ιστοσελίδες που απευθύνονται σε μεγαλύτερες ηλικίες ή έχουν τρομακτικό και περιεργό περιεχόμενο. Το κατέβασμα μουσικής, βίντεο κλπ μπορεί να είναι παράνομη πράξη, γι' αυτό και ενημερωνόμαστε εάν μας επιτρέπεται να το κάνουμε αυτό δωρεάν ή χρειάζεται να πληρώσουμε... Πηγή : saferinternet.gr

*A.Σ. Γυμνάσιο Μελίτης*



# Συχνές Ερωτήσεις και Απαντήσεις για την Ασφαλή Χρήση του Διαδικτύου

(Μέρος 1ο)

## *Spam*

### **1 Τι Είναι Spam;**

Τα Spam e-mail είναι ανεπιθύμητη αλληλογραφία που διανέμεται σε τεράστιο αριθμό παραληπτών.

Συνήθη παραδείγματα είναι τα spam με περιεχόμενο που σχετίζεται με την πορνογραφία, φαρμακευτικά προϊόντα ή αμφίβολης αξιοπιστίας οικονομικές συναλλαγές. Στις περισσότερες περιπτώσεις τα Spam αποστέλλονται με σκοπό την εξαπάτηση των παραληπτών.

Υπάρχουν βέβαια και περιπτώσεις όπου αξιόπιστες εταιρείες ή απλοί χρήστες στέλνουν μαζικά e-mails. Οι νόμοι έχουν ποικίλους ορισμούς σχετικά με το χαρακτηρισμό ενός e-mail ως Spam.

### **2 Τι Μπορώ να Κάνω για να Αντιμετωπίσω το Spam;**

Το καλύτερο εργαλείο για την αντιμετώπιση του spam είναι τα "φίλτρα spam". Μπορείτε να τα ενεργοποιήσετε στο πρόγραμμα για e-mail που χρησιμοποιείτε και συνήθως ο πάροχος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας προσφέρει επιλογές κατά του spam. Επικοινωνήστε με τον πάροχό σας για περισσότερες πληροφορίες.

**Να είστε προσεκτικοί :** Τα φίλτρα spam δεν είναι πάντα απολύτως ακριβή. Μπορεί να χαρακτηρίσουν spam ακόμα και e-mails που είναι κάθε άλλο παρά ανεπιθύμητα. Μπορεί από την άλλη να μην αναγνωρίσουν ως spam μερικά ύποπτα μηνύματα.

Τα μέτρα προστασίας από το spam είναι πολύ σημαντικά. Δείτε και στο "*Πώς μπορώ να αποτρέψω το Spam*". Πάντως, δυστυχώς δεν υπάρχει ολοκληρωμένος τρόπος αντιμετώπισης του φαινομένου.

### **3 Πώς Μπορώ να Αποτρέψω το Spam;**

Γενικά να είστε πολύ προσεκτικοί όταν δημοσιεύετε την ηλεκτρονική σας διεύθυνση.

Χρησιμοποιήστε δύο e-mails. Το ένα θα πρέπει να το χρησιμοποιείτε αποκλειστικά για την επικοινωνία με τους φίλους σας, συναδέλφους κ.λπ. Η άλλη διεύθυνση θα χρησιμοποιείται για τα δημόσια forum, τα βιβλία επισκεπτών, τις εγγραφές σε υπηρεσίες

κ.λπ. Αν λάβετε πάρα πολλά μηνύματα spam στην δευτερεύουσα διεύθυνσή σας, μπορείτε απλά να τη διαγράψετε και να δημιουργήσετε μια νέα.

Για το σκοπό αυτό μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δωρεάν υπηρεσίες μηνυμάτων, όπως το Hotmail ή το Yahoo. Ποτέ μην απαντάτε σε spam (π.χ. για να διαμαρτυρηθείτε) γιατί αυτό επιβεβαιώνει ότι η διεύθυνσή σας είναι ενεργή.

Μπορείτε επίσης να "καλύψετε" τη διεύθυνσή σας στις ιστοσελίδες ώστε να μην τις εντοπίζουν τα προγράμματα αναζήτησης e-mail που χρησιμοποιούν οι αποστολείς spam. Μπορείτε δηλαδή να κάνετε χρήση γραφικών αντί για απλό κείμενο, ή να γράψετε για παράδειγμα john dot public at xy dot com αντί για john.public@xy.com.

Να είστε επίσης προσεκτικοί με το πώς χρησιμοποιείτε τον αριθμό του κινητού σας τηλεφώνου. Δεν υπάρχει μόνο e-mail spam αλλά και sms spam.

## *Ανταλλαγή Αρχείων*

### **1 Τι Είναι η Ανταλλαγή Αρχείων;**

Ανταλλαγή αρχείων (στα αγγλικά "file sharing") είναι η διαδικασία κατά την οποία άτομα που χρησιμοποιούν υπολογιστές συνδεδεμένους στο Διαδίκτυο στέλνουν μεταξύ τους αρχεία. Ο όρος καλύπτει το λεγόμενο "ανέβασμα" ενός αρχείου (uploading) και αντίστοιχα το "κατέβασμα" ενός αρχείου (downloading) από το Διαδίκτυο στον υπολογιστή.

Σε γενικές γραμμές ο όρος υποδεικνύει ανταλλαγή οποιασδήποτε μορφής αρχείων όπως κείμενα, προγράμματα ηλεκτρονικού υπολογιστή, φωτογραφίες, μουσική και ταινίες. Δεν γίνεται διαχωρισμός μεταξύ της ανταλλαγής αρχείων που έχουν δημιουργηθεί από τον χρήστη που τα διακινεί, και της ανταλλαγής αρχείων που ανήκουν σε τρίτους.

### **Αναδημοσίευση από το Έντυπο :**

"FAQ - Συχνές ερωτήσεις και απαντήσεις για την ασφαλή χρήση του Διαδικτύου", 2η έκδοση - Νοέμβριος 2010

Δικαιούχος πνευματικής ιδιοκτησίας κειμένων :

Safer Internet Hellas © 2008

ISBN 978-960-99061-0-4

(συνεχίζεται)

# Η Ασύρματη Ακτινοβολία και η Επιρροή της στους Ανθρώπους

*Πόση Ακτινοβολία Δεχόμαστε από τις Συσκευές μας και πώς θα Προστατευτούμε (Μέρος 1ο)*

Των ΑΝΤΖΗΣ ΣΑΛΤΑΜΠΑΣΗ,  
ΚΩΣΤΑ ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗ

Εικονογράφηση : ΝΙΚΟΣ ΚΟΥΡΤΗΣ

Εφημερίδα Καθημερινή (14.11.2009)

[http://www.kathimerini.gr/4dcgi/\\_w\\_articles\\_kath-common\\_100073\\_14/11/2009\\_1290367](http://www.kathimerini.gr/4dcgi/_w_articles_kath-common_100073_14/11/2009_1290367)

Πώς μπορεί να μας βλάπτει το κινητό, το ασύρματο τηλέφωνο ή το router; Μια άλλου είδους ρύπανση αυξάνεται διαρκώς τα τελευταία χρόνια: η **ηλεκτρομαγνητική**. Οι νέοι μετρητές ακτινοβολίας για το σπίτι ήταν η αφορμή το ΟΙΚΟ να ανοίξει το φάκελο. Πόση ακτινοβολία εκπέμπει κάθε συσκευή, ποια είναι τα όρια ασφαλείας και πώς μπορούμε να προστατευτούμε;



Δεν χρησιμοποιούμε πλαστικά μπουκάλια, επιλέγουμε βιολογικά τρόφιμα, αποφεύγουμε τα χημικά. Συγχρόνως, όμως, διαθέτουμε κινητά και ασύρματα τηλέφωνα, ασύρματο Internet, φούρνο μικροκυμάτων, ασύρματες παιχνιδοκονσόλες, συστήματα ενδοεπικοινωνίας, χωρίς να τηρούμε κανόνες ασφαλείας. Λίγο οι αντικρουόμενες επιστημονικές έρευνες, λίγο η ευκολία, χρησιμοποιούμε αλόγιστα συσκευές που εκπέμπουν μη ιονίζουσα ακτινοβολία... Η επιστημονική έρευνα για την επίδραση της μη ιονίζουσας ακτινοβολίας είναι από τις πιο αμφιλεγόμενες.

Τα οικονομικά συμφέροντα είναι μεγάλα και οι

χρηματοδοτήσεις των ερευνών για τις επιδράσεις στην υγεία συχνά προέρχονται από τις εταιρείες που κατασκευάζουν τις συσκευές. Ωστόσο, εκατοντάδες βιολόγοι, φυσικοί, κυτταρολόγοι και μηχανικοί ανά τον κόσμο συνδέουν την ακτινοβολία αυτή με πονοκεφάλους, κόπωση, αλλεργίες, καρκινογενέσεις, μέχρι και σπάσιμο του DNA.

Φαίνεται πως είμαστε μέρος ενός τεράστιου πειράματος, με απρόβλεπτες συνέπειες. Υπάρχουν όμως και καλά νέα : μπορούμε να προστατευτούμε από την ακτινοβολία χωρίς να αποκηρύξουμε την τεχνολογία, ακολουθώντας κάποιους βασικούς κανόνες ασφαλείας.

## Μετρήσαμε και Μάθαμε

*"Πήρα μια οικιακή συσκευή μέτρησης ακτινοβολίας. Να μετρήσω και το σπίτι σου,"* πρότεινε ένας φίλος και αμέσως στην παρέα επικράτησε πανικός. *"Τι, πώς, πού, θέλω κι εγώ!"*. Άρχισα να ψάχνω συσκευές και πιστοποιητικά αξιοπιστίας, να τηλεφωνώ σε επιστημονικά κέντρα και να διαβάζω ιατρικές έρευνες, μέχρι που απέκτησα και εγώ τη δική μου συσκευή. Μια συσκευή εύκολη στη χρήση, η οποία δυστυχώς δεν συνοδεύεται από επαρκείς οδηγίες και βιβλιογραφία.

Όταν, π.χ., το κοντέρ έδειξε κόκκινο στη γωνία της κουζίνας και εγώ ήθελα να εξαφανίσω το ακίνδυνο τελικώς ψυγείο, χρειάστηκε να προστρέξω στον ερευνητή του "Δημόκριτου", κ. Δημήτρη Κοσμόπουλο, ο οποίος με παρέπεμψε... στο διπλανό διαμέρισμα και στη βάση του ασύρματου τηλεφώνου, που ο γείτονας είχε τοποθετήσει στη μεσοτοιχία!

*"Δεν μπορεί να συγκριθεί με τις συσκευές που χρησιμοποιούν τα μεγάλα ερευνητικά κέντρα,"* μας εξήγησε ο ερευνητής που δραστηριοποιείται και ο ίδιος στην εισαγωγή συσκευών μέτρησης ακτινοβολίας. *"Πρόκειται για συσκευές οικιακής χρήσης, με ό,τι αυτό συνεπάγεται. Είναι χρήσιμες σε επίπεδο πρόληψης και κατανόησης των κινδύνων, ένα εργαλείο για να περιορίσει κανείς την ακτινοβολία στο χώρο του, ακολουθώντας κάποιες πρακτικές συμβουλές".*

(συνεχίζεται)

## Πρόσκληση για τη Δημιουργία Δικτύου Υποστηρικτών της Ελληνικής Wikipedia

Το 2011 συμπληρώνονται 10 χρόνια από την δημιουργία της διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας Wikipedia και 260 χρόνια από την έκδοση της Εγκυκλοπαίδειας - "Encyclopedie" των Ντιντερό και Νταλαμπέρ, της μεγάλης προσπάθειας για την δημιουργία ενός συλλογικού έργου αναφοράς για την διάδοση της γνώσης και των ιδεών του διαφωτισμού. Σήμερα, η Wikipedia, η σύγχρονη ενσάρκωση της Εγκυκλοπαίδειας στην εποχή του Διαδικτύου, του ανοικτού περιεχομένου και των διαδικτυακών συλλογικοτήτων, έχει κάνει εφικτό τον στόχο της πρόσβασης στην γνώση για το σύνολο της ανθρωπότητας ενσαρκώνοντας τον διαρκή στόχο που έθεσε και η πρώτη "Encyclopedie".

Για να γίνει αυτός εφικτός και στην Ελλάδα, χρειάζεται να κινητοποιηθούν οι άνθρωποι των γραμμάτων και των τεχνών, η εκπαιδευτική και ακαδημαϊκή κοινότητα, οι ερασιτέχνες, οι φοιτητές, οι μαθητές, για να εμπλουτίσουν την Wikipedia με περιεχόμενο στα ελληνικά και να την καταστήσουν ουσιαστικό εργαλείο για την εκπαίδευση και την καθημερινή ζωή.

Για την επέκταση του εμπλουτισμού και της διεύρυνσης της χρήσης της Wikipedia στα ελληνικά, το Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ) σε συνεργασία με την Εταιρεία Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα (ΕΕΛ/ΛΑΚ) και το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), απευθύνουν πρόσκληση σε προσωπικότητες και φορείς από τον χώρο της Επιστήμης, των Τεχνών και των Γραμμάτων, της Εκπαίδευσης, των Πανεπιστημίων, της Έρευνας, των Μουσείων, των Βιβλιοθηκών, της Αυτοδιοίκησης και άλλων συναφών χώρων, για τη δημιουργία ενός *Δικτύου Υποστηρικτών της Ελληνικής Wikipedia*.

Το Δίκτυο Υποστηρικτών θα επιτελέσει τους παρακάτω στόχους :

- Υποστήριξη της πρωτοβουλίας, υιοθετώντας τον στόχο της διεύρυνσης του περιεχομένου υψηλής ποιότητας της Ελληνικής Wikipedia.
- Διοργάνωση τοπικών ή/και θεματικών εκδηλώσεων και δράσεων. Σκοπός είναι η κινητοποίηση κοινοτήτων και δικτύων στον χώρο του πολιτισμού, της εκπαίδευσης και της επιστήμης, για την ευαισθητοποίησή τους στην επαύξηση του περιεχομένου της

Ελληνικής Wikipedia, αλλά και στον εμπλουτισμό της με περιεχόμενο υψηλής ποιότητας που είναι ήδη διαθέσιμο διαδικτυακά από άλλες ανοικτές πηγές. Στο πλαίσιο αυτό θα οργανωθούν σεμινάριο/workshop για την χρήση και τον εμπλουτισμό της Wikipedia στα Ελληνικά και την αξιοποίησή της στην εκπαιδευτική διαδικασία. Στο δίκτυο υποστηρικτών της Ελληνικής Wikipedia θα υπάρχει και ο θεσμός του *Προσβευτή της δράσης*, προσωπικότητες με κύρος στον χώρο δραστηριοποίησής τους και με δυνατότητα κινητοποίησης μεγάλου αριθμού ενεργών υποστηρικτών και ευρείας δημοσιοποίησης της πρωτοβουλίας.

Το ΕΔΕΤ και η ΕΕΛ/ΛΑΚ θα διαθέσουν στο Δίκτυο Υποστηρικτών της ελληνικής Wikipedia το απαραίτητο υλικό δημοσιότητας, εκπαιδευτικό ηλεκτρονικό και έντυπο υλικό που απαιτείται, ενώ θα παράσχει τον διαδικτυακό τόπο και τα απαραίτητα εργαλεία για την προβολή και την υποστήριξη της πρωτοβουλίας, αλλά και των αντίστοιχων ατομικών και συλλογικών δραστηριοτήτων.

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στο Δίκτυο Υποστηρικτών της ελληνικής Wikipedia, καθώς και οι φορείς που επιθυμούν να οργανώσουν σεμινάριο/workshop για την χρήση και τον εμπλουτισμό της Wikipedia στα Ελληνικά, μπορούν να το δηλώσουν στη διεύθυνση <http://mywikipedia.gr> στην ενότητα "Συμμετέχω".





# Θέματα Ασφάλειας στο Internet

## Έρευνα από Δημοσιεύματα του Ελληνικού Τύπου

### Η Ψηφιακή Διαθήκη

Ένα σοβαρό πρόβλημα που ψάχνει να βρει τη λύση του στους παροικούντες του Διαδικτύου είναι τι γίνεται μετά τον θάνατο κάποιου δημιουργού ενός ιστολογίου (blog) ή ενός χρήστη μιας ιστοσελίδας κοινωνικής δικτύωσης. Η Στέισι Πιτσιλίδης μελετά εδώ και καιρό στο Πανεπιστήμιο Goldsmiths του Λονδίνου το φαινόμενο της ψηφιακής αθανασίας. Η ίδια λέει ότι το μεγαλύτερο πρόβλημα είναι το ότι οι συγγενείς του θανόντος δεν έχουν πρόσβαση ή δυνατότητα αξιοποίησης των φωτογραφιών ή των κειμένων που έχει ανεβάσει σε ιστοσελίδες αν δεν τους έχει αφήσει τους κωδικούς εισόδου. Τα ψηφιακά μας υπάρχοντα μετά θάνατον είναι ένα σοβαρό νομικό θέμα που ψάχνει τη λύση του.

Ήδη στις ΗΠΑ υπάρχουν εταιρείες, όπως είναι η *Legacy Locker*, όπου μπορεί ο καθένας να αποθηκεύει τους κωδικούς εισόδου του σε διάφορες ιστοσελίδες, τους οποίους κωδικούς παραχωρεί η εταιρεία στους συγγενείς του μετά τον θάνατό του.

Σύμφωνα με την *Ιλέιν Κάσκετ*, που είναι ψυχολόγος στο Μητροπολιτικό Πανεπιστήμιο του Λονδίνου, όσοι είναι εξοικειωμένοι με το Internet το επιλέγουν και ως μέσο θρήνου. Η ίδια μελέτησε το φαινόμενο του ψηφιακού θανάτου στο Facebook, όπου μόνο κατά το 2011 εκτιμάται ότι θα αποβιώσουν 1,5 εκατομμύριο χρήστες της ιστοσελίδας σ' όλον τον κόσμο. Όταν κάποιος χρήστης φύγει από τη ζωή, η εταιρεία μπορεί να μετατρέψει το προφίλ του σε σελίδα μνήμης, ορατή και προσβάσιμη μόνο από τους φίλους του. Για να γίνει αυτή η μετατροπή, θα πρέπει να σταλεί στην εταιρεία μια απόδειξη θανάτου. Δεν είναι λίγοι εκείνοι οι νεαροί κυρίως χρήστες που συνεχίζουν να μπαίνουν στο προφίλ των νεκρών φίλων τους και να τους αφήνουν μηνύματα καθώς πιστεύουν ότι θα τα διαβάσουν. Δεν τους αρκεί μια επίσκεψη στον τάφο, με το Facebook νιώθουν ότι είναι πιο συνδεδεμένοι.

"TA NEA" 14 Φεβρ 2010

### Θάνατος από το Πολύ Internet

Ένας 30χρονος Κινέζος άφησε την τελευταία του πνοή μετά από τρία συνεχόμενα 24ωρα online παιχνιδιού στο Διαδίκτυο σ' ένα Internet Cafe στα προ-

άστια του Πεκίνου. Το διάστημα αυτό δεν κοιμήθηκε καθόλου ενώ έτρωγε ελάχιστα. Είναι χαρακτηριστικό ότι η Κίνα διαθέτει 450 εκατομμύρια χρήστες του Internet και απ' αυτούς μερικές δεκάδες εκατομμύρια, κυρίως νεαροί, είναι εθισμένοι στα internetικά παιχνίδια. Το 2008, σ' ένα ανάλογο περιστατικό, ένας 28χρονος Νοτιοκορεάτης είχε πεθάνει μετά από 50 ώρες συνεχόμενου παιχνιδιού σ' ένα Internet Cafe.

<http://www.nooz.gr> 22 Φεβρ 2011

### Το Facebook Προκαλεί Στρες

Το καμπανάκι του κινδύνου κρούουν επιστήμονες από το Εδιμβούργο της Σκωτίας καθώς σύμφωνα με έρευνά τους είναι διαπιστωμένο ότι η συχνή ενασχόληση των χρηστών με το προφίλ τους στο Facebook μπορεί να προκαλέσει έντονο στρες. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έρευνας, το 12% των ερωτηθέντων δήλωσε ότι η δημοφιλής ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης τους κάνει να αισθάνονται "ανήσυχτοι", το 32% ανέφερε ότι αισθάνονται "ένοχοι" επειδή έχουν απορρίψει αιτήσεις φιλίας, ενώ σχεδόν οι 2 στους 3 δήλωσαν ότι καθυστερούν να απαντήσουν στα αιτήματα φιλίας. Επίσης, πολλοί χρήστες δήλωσαν ότι το ενδεχόμενο να διαγράψουν το προφίλ τους τους κάνει "ανήσυχους" καθώς φοβούνται ότι θα χάσουν κοινωνικές πληροφορίες και εξελίξεις.

Περιοδικό "Ταχυδρόμος" 26 Φεβρ 2010

### Αναβαθμίζεται η Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

Σύμφωνα με προεδρικό διάταγμα που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, προβλέπονται ρυθμίσεις για την αναβάθμιση και αναδιοργάνωση της υπηρεσίας Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος της Ελληνικής Αστυνομίας, στην αποστολή της οποίας συμπεριλαμβάνεται η πρόληψη, η έρευνα και η καταστολή εγκλημάτων ή αντικοινωνικών συμπεριφορών που διαπράττονται μέσω του Διαδικτύου ή άλλων μέσων ηλεκτρονικής επικοινωνίας.

Η Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος θα αποτελείται από τέσσερα τμήματα που συμπληρώνουν όλο το φάσμα προστασίας του χρήστη και ασφάλειας του Κυβερνοχώρου, όπως :

# Θέματα Ασφάλειας στο Internet

## Έρευνα από Δημοσιεύματα του Ελληνικού Τύπου

- Τμήμα Γενικών Υποθέσεων και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων.
  - Τμήμα Προστασίας Ανηλίκων.
  - Τμήμα Προστασίας Λογισμικού και Πνευματικών Δικαιωμάτων.
  - Τμήμα Ασφάλειας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών.
- "Ελεύθερο ΒΗΜΑ της Φλώρινας" 24 Φεβρ 2010

### Εκβιασμός από Hacker για Λύτρα

Έλληνας 30χρονος hacker που εργαζόταν ως manager σε μεγάλη εταιρεία πληροφορικής είχε καταφέρει να σπάσει τους κωδικούς ασφαλείας μιας άλλης εταιρείας πληροφορικής και να αποκτήσει πρόσβαση στα στοιχεία χιλιάδων πιστωτικών καρτών, προσωπικών κωδικών χρεωστικών καρτών αλλά και προσωπικών εγγράφων από πελάτες μεγάλων εταιρειών που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα.

Ο hacker μαζί με μια ομάδα πέντε συνεργατών του επικοινωνήσε με την εταιρεία και ζήτησε την καταβολή λύτρων σε ετήσια βάση προκειμένου να μην διαρρεύσουν τα πολύτιμα στοιχεία στο Internet ή να μην πουληθούν σε άλλες εταιρείες ή άλλους hackers. Ήρθε σε διαπραγματεύσεις με τους υπεύθυνους της εταιρείας, η οποία όμως είχε ήδη ειδοποιήσει τη Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος και έτσι συνελήφθη.

"TA NEA" 23 Φεβρ 2010

### Ψηφιοποίηση Βιβλίων και Λέξεων από το Google

Η εταιρεία κολοσός Google έχει αναλάβει και φαίνεται να ολοκληρώνει ένα τιτάνιο έργο : τη δημιουργία ενός ψηφιακού παραθύρου στην ιστορία των δύο τελευταίων αιώνων για ερευνητές αλλά και για απλούς χρήστες του Internet, πιο συγκεκριμένα την ψηφιοποίηση 500 δισεκατομμυρίων λέξεων που περιέχονται σε 5,2 εκατομμύρια τίτλους βιβλίων τα οποία έχουν εκδοθεί από το 1800 έως το 2000.

Με απλή μετάβαση στην ιστοσελίδα <http://ngrams.googlelabs.com/> και γράφοντας μια λέξη, μπορούμε να δούμε τη συχνότητα εμφάνισής της σε 5,2 εκατομμύρια βιβλία από το 1800 μέχρι και σήμερα. Μπορούμε να γράψουμε και περισσότερες από μία λέξεις και να δούμε συγκριτικά τα αποτελέσματα.

Η υπηρεσία αυτή του Google προσφέρεται δωρεάν

στους χρήστες του Διαδικτύου και τα βιβλία που ψηφιοποιήθηκαν είναι γραμμένα στα αγγλικά, γαλλικά, γερμανικά, ρωσικά, κινεζικά, ισπανικά και εβραϊκά. Η εργασία αυτή αποκρυσταλλώθηκε στην ουσία δύο αιώνες εξέλιξης στην παγκόσμια κοινωνία και τον πολιτισμό.

"TA NEA" 21 Δεκ 2010

### Το Διαδικτυακό Μουσείο του Google

Χάρη στο πρόγραμμα *Art Project* του Google, στη διεύθυνση <http://www.googleartproject.com/>, θα μπορούμε πλέον να ρίχνουμε από το σπίτι μας μια εξαιρετικά κοντινή ματιά στα αριστουργήματα της τέχνης που βρίσκονται στα μεγαλύτερα μουσεία του κόσμου. Το πρόγραμμα μάς δίνει τη δυνατότητα περιήγησης σε 385 αίθουσες 17 μουσείων, όπως είναι το μουσείο Βαν Γκογκ στο Άμστερνταμ, η Εθνική Πινακοθήκη του Λονδίνου, το Μητροπολιτικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης στη Νέα Υόρκη και η Tate Gallery του Λονδίνου.

Μπορούμε να θαυμάσουμε περισσότερα από 1.000 έργα τέχνης από 486 καλλιτέχνες απ' όλο τον κόσμο. Η ανάλυση των εικόνων σε συνδυασμό μ' ένα ειδικά κατασκευασμένο zoom viewer επιτρέπει στους λάτρεις των έργων τέχνης να ανακαλύψουν μικροσκοπικές πτυχές των έργων, τις οποίες μπορεί να μην είχαν δει ποτέ από κοντά.

"ΠΟΛΙΤΗΣ" (Φλώρινα) 5 Φεβρ 2010

### Τάσεις Αυτοκτονίας Λόγω Παιχνιδιού

Ένας 22χρονος φοιτητής από πόλη της Στερεάς Ελλάδας εκδήλωσε την πρόθεση να αυτοκτονήσει όταν διαπίστωσε ότι του είχαν αφαιρεθεί πόντοι από το δημοφιλές παιχνίδι Farmville του Internet και αυτό επειδή ξέχασε να θερίσει τα ηλεκτρονικά φυτά του και αυτά ξεράθηκαν. Ο νεαρός έστειλε μήνυμα στην εταιρεία που παρέχει την πλατφόρμα του παιχνιδιού και ζήτησε να του επιστραφούν οι πόντοι.

Η εταιρεία απάντησε ότι αυτό δεν μπορεί να γίνει, σύμφωνα με τους κανόνες του παιχνιδιού, και ο νεαρός φοιτητής απείλησε ότι θα αυτοκτονήσει. Η εταιρεία ενημέρωσε αμέσως τη Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος της Ασφάλειας Αττικής, ο νεαρός εντοπίστηκε και έλαβε ψυχολογική υποστήριξη.

"TA NEA" 15 Φεβρ 2010