

Ένας mini οδηγός σχετικά με τη σωστή χρήση του η/υ και του Διαδικτύου



Περιεχόμενα

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	3
Αξιολογώ το περιεχόμενο των ιστοσελίδων.....	3
Προστασία Λογισμικού- Ιοί.....	4
Πειρατεία Λογισμικού	5

Εισαγωγή

Ο οδηγός αυτός απευθύνεται σε μικρούς και μεγάλους χρήστες των η/υ και του Internet και έχει ως κύριο σκοπό την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση τους σε θέματα σχετικά με τη σωστή χρήση των παραπάνω.

Ο ψηφιακός πολίτης της εποχής μας δεν αρκεί μόνο να γνωρίζει τεχνικά πώς να χρησιμοποιεί τα ψηφιακά μέσα αλλά ταυτόχρονα θα πρέπει να είναι ενημερωμένος και για την ασφαλή χρήση αυτών.

Αξιολογώ το περιεχόμενο των ιστοσελίδων

BOLD

Σημεία που πρέπει επίσης να προσέχουμε σε μία νέα ιστοσελίδα, που επισκεπτόμαστε:

- **Σε ποιόν ανήκει η ιστοσελίδα;** Έχει κύρος ο ιδιοκτήτης της; (Αν ανήκει σε κάποιο πανεπιστήμιο, σε μια βιβλιοθήκη, σε ένα μουσείο ή σε ένα δημόσιο οργανισμό, τότε μπορούμε να είμαστε πιο σίγουροι για την αξιοπιστία της.)
- **Ποιος είναι ο σκοπός της;** (Να πληροφορήσει, να επεξηγήσει, να διαφημίσει, να πείσει ή να πουλήσει;)
- **Πόσο αισθητικά προσεγμένη είναι;** (Χρησιμοποιεί γραφικά, είναι καλά σχεδιασμένα τα μενού επιλογών, έχει πρωτότυπες εικόνες;)
- **Μήπως υπάρχουν συντακτικά ή ορθογραφικά λάθη;**
- **Πόσο πλούσια σε συνδέσεις είναι η ιστοσελίδα;** Πρέπει να υπάρχει ένας σημαντικός αριθμός διαφορετικών συνδέσεων που θα μας παραπέμπουν σε άλλες σχετικές και έγκυρες πηγές, ώστε να έχουμε ευρύτερη και περισσότερο αντικειμενική πληροφόρηση.
- **Καλύπτει με αρκετό υλικό και σε βάθος τα θέματα που παρουσιάζει;** (Συγκρίνετε τις πληροφορίες που περιέχει με παλαιότερες γνώσεις σας. Αναζητήστε πρόσθετες πληροφορίες από άλλες ιστοσελίδες και έντυπο υλικό).

ΥΠΟΓΡΑΜΜΙΣΗ**ITALICS**

Πηγή: Οι ιστοσελίδες ως πηγές πληροφόρησης και η αξιοπιστία τους, Σχολικό Βιβλίο «Πληροφορική», σελ. 149- 150.

Προστασία Λογισμικού- Ιοί

Απώλεια σημαντικών αρχείων/ εργασιών: Αίτια	
Βλάβη σκληρού δίσκου	Τα αποθηκευτικά μέσα μπορεί να χαλάσουν
Ιοί	Ο η/υ να κολλήσει κάποιο κακόβουλο πρόγραμμα (ιό) από το διαδίκτυο. Ένας ιός μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στον η/υ, όπως: 1. να διαγράψει αρχεία, 2. Να εμφανίζει ενοχλητικά μηνύματα στην οθόνη, 3. Να ελαττώσει τη ταχύτητα επεξεργασίας του η/υ.
Χακερς	Κακόβουλα άτομα που καταφέρνουν να αποκτήσουν πρόσβαση στον η/υ με σκοπό να αλλοιώσουν, να υποκλέψουν, να διαγράψουν διάφορα σημαντικά αρχεία.
Ο ανθρώπινος παράγοντας	Άτομα που δεν έχουν κακές προθέσεις και χρησιμοποιούν και αυτά τον η/υ μας, μπορεί κατά λάθος ή με κακή χρήση του η/υ, να διαγράψουν αρχεία μας.

Προστασία από Ιούς

1. Ανάγκη να κρατάμε αντίγραφα ασφαλείας
2. Να μην εγκαθιστούμε εύκολα στον η/υ. προγράμματα που δεν ξέρουμε τον κατασκευαστή τους ή που δεν τα έχουμε προμηθευτεί από το εμπόριο.
3. Εγκατάσταση στον η/υ μας κάποιο αντιϊικό πρόγραμμα (antivirus program).
4. Να ενεργοποιήσουμε πρόγραμμα «τείχους προστασίας» (firewall) ώστε να μην επιτρέψουμε σε τρίτους να συνδεθούν με τον η/υ μέσω του διαδικτύου.

Πηγή: Προστασία Λογισμικού Ιοί, Σχολικό Βιβλίο «Πληροφορική», σελ. 43- 47.

Πειρατεία Λογισμικού

Πλεονεκτήματα από τη χρήση νόμιμου λογισμικού

Κάθε φορά που προμηθευόμαστε ένα λογισμικό (πρόγραμμα, ηλεκτρονικό παιχνίδι), αυτό πρέπει να συνοδεύεται από ένα έγγραφο άδειας χρήσης. Το έγγραφο αυτό ονομάζεται **Πιστοποιητικό Αυθεντικότητας** και αναφέρει όλους τους όρους που πρέπει να τηρήσουμε. Αυτό αποτελεί απόδειξη νομιμότητας ως προς την προμήθεια και τη γνησιότητα του προϊόντος.

Την [άδεια χρήσης του λογισμικού](#) την έχει μόνο ο αγοραστής του και αυτή την άδεια δεν μπορεί να τη δανείσει ούτε να τη μεταπωλήσει.

Άραγε τι κέρδος έχουμε εμείς από τη χρήση Νόμιμου Λογισμικού, που συνοδεύεται από πιστοποιητικό αυθεντικότητας;

Άραγε τι κέρδος έχουμε εμείς από τη χρήση Νόμιμου Λογισμικού, που συνοδεύεται από πιστοποιητικό αυθεντικότητας;

- Είμαστε βέβαιοι ότι το CD ή DVD που κρατάμε στα χέρια μας δεν περιέχει ιούς ή άλλα κακόβουλα προγράμματα.
- Το προϊόν που παίρνουμε είναι ελεγμένο και δοκιμασμένο.
- Μας παρέχονται τα απαραίτητα εγχειρίδια χρήσης, για να μάθουμε να χρησιμοποιούμε σωστά το νέο πρόγραμμα.
- Έχουμε τεχνική υποστήριξη από τους κατασκευαστές.
- Μπορούμε να το χρησιμοποιήσουμε νόμιμα, για να παράγουμε και εμείς με τη σειρά μας τη δική μας πνευματική εργασία.

Υπάρχει και Δωρεάν Λογισμικό (... η άλλη όψη του νομίσματος...)

Τα τελευταία χρόνια πολλοί κατασκευαστές προγραμμάτων προσφέρουν τα προγράμματα τους δωρεάν στο Διαδίκτυο ή σε διανομές περιοδικών Πληροφορικής. Με τον τρόπο αυτό δίνουν τη δυνατότητα στους χρήστες υπολογιστών να αποκτούν νόμιμο λογισμικό χωρίς να καταβάλουν κάποιο αντίτιμο για την άδεια χρήσης του. Το δωρεάν λογισμικό στηρίζεται στην ιδέα της προσφοράς στην παγκόσμια κοινότητα και μέρα με την ημέρα βρίσκει όλο και περισσότερους υποστηρικτές.

Υπάρχουν αρκετοί προγραμματιστές που πιστεύουν ότι η γνώση δεν είναι ιδιοκτησία κανενός, αφού οτιδήποτε δημιουργούμε στηρίζεται σε προγενέστερες γνώσεις, που έρχονται από τα βάθη των αιώνων. Όπως οι παλαιότεροι ποιητές πρόσφεραν την ποίηση τους αφιλοκερδώς στο κοινό, έτσι και εκείνοι διαθέτουν δωρεάν τα προγράμματα τους αφήνοντας μάλιστα τους άλλους να τα βελτιώσουν. Για παράδειγμα, μπορεί κάποιος προγραμματιστής να φτιάξει ένα πετυχημένο πρόγραμμα-παιχνίδι, που να το διαθέτει δωρεάν και να επιτρέπει και σε κάποιον άλλο να προσθέτει τα δικά του σενάρια γράφοντας τις κατάλληλες εντολές. Τα δωρεάν προγράμματα, στις εντολές των οποίων ο κατασκευαστής επιτρέπει να γίνουν αλλαγές, ονομάζονται **προγράμματα ανοικτού κώδικα (open-source)**.

Πηγή: Πειρατεία Λογισμικού, Σχολικό Βιβλίο «Πληροφορική», σελ. 46- 47.