# 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.*