

Ενδεικτικές σελίδες:

- <https://techguru.gr/blog/h-mikri-egkyklopedia-ton-ion-ypologiston/>
- <https://techguru.gr/blog/gia-poio-logo-na-agoraso-antivirus-afouyparchoyn-dorean/>
- <https://www.news.gr/dikaio-internet/article/50593/plohghsh-stodiadiktyo-kai-kakovoylo-logismiko.html>

## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΟΜΑΔΑΣ Β΄

Απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις σχετικά την πρόληψη και την αντιμετώπιση των ιών:

1. Ποιες μεθόδους υπάρχουν για να προστατευτούμε από το κακόβουλο λογισμικό;
  2. **Antivirus, πρώτο και σημαντικότερο.** Είναι σωστό να κάνει συχνά updates (ενημέρωση) για τα νέα κακόβουλα λογισμικά που κυκλοφορούν, όχι μόνο καθημερινά, αλλά πλέον και κάθε λίγες ώρες!
  3. **Ad Blocker.** Καλό είναι να υπάρχει εγκατεστημένο πρόγραμμα μπλοκαρίσματος διαφημίσεων και pop-ups παραθύρων στο Internet, ώστε να αποφεύγεται η μόλυνση από adware και spyware κυρίως.
  4. **Firewall.** Δεν χρησιμεύει ακριβώς για να προστατεύει από τους ιούς, αλλά κυρίως για να μπλοκάρει "πόρτες" που μπορεί να εκμεταλλευτεί κάποιος στον υπολογιστή μας ή για να περιορίζει τις συνδέσεις προς ένα δίκτυο υπολογιστή.
  5. **Windows Updates και Προγραμμάτων.** Καλό είναι τα Windows και όλα τα προγράμματα να είναι σε τελευταίες εκδόσεις και με όλες τις ενημερώσεις/updates, ώστε να αποτρέπει malware να εκμεταλλεύονται τρύπες του συστήματος.
  6. Μεγάλη προσοχή στα **μηνύματα και email** τα οποία είναι ύποπτα και διαφημιστικά, που περιέχουν αρχεία συνημμένα και ειδικά από αγνώστους.
  7. Προσοχή στα **USB stick** που συνδέετε στον υπολογιστή σας, γιατί μπορεί να περιέχουν μολυσμένα αρχεία από άλλο μολυσμένο υπολογιστή, καλό είναι να ελέγχονται αυτόματα από antivirus αν δεν είστε σίγουροι.
2. Τι σημαίνει η έκφραση κρατάω backup και πού το αποθηκεύω;
- Ο όρος **backup** ή αλλιώς **αντίγραφο ασφαλείας** αναφέρεται στην διαδικασία αντιγραφής και αρχειοθέτησης δεδομένων σε μια διαφορετική και ασφαλή θέση (δευτερεύουσα τοποθεσία, όπως σε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο ή σε ένα usb stick)
- έτσι ώστε να είναι ευκολότερη η επαναφορά τους σε περίπτωση που τα αρχικά αρχεία χαθούν, διαγραφούν, καταστραφούν ή αλλαχθούν.

3. Είναι όλα τα αντιϊκά προγράμματα δωρεάν για τους χρήστες και αν όχι ποιες είναι οι διαφορές τους;

Υπάρχουν και δωρεάν αντιϊκά προγράμματα και επί πληρωμή. Τα επί πληρωμή φυσικά παρέχουν μεγαλύτερη προστασία. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τις διαφορές μεταξύ τους (αρκεί για το τεστ να θυμάστε 3 από αυτά)

|                              | Δωρεάν AntiVirus | Πληρωτέα AntiVirus        |
|------------------------------|------------------|---------------------------|
| Προστασία Ransomware         | Δεν διαθέτει     | Διαθέτει                  |
| Εξτρά Δυνατότητες από AV     | Δεν διαθέτει     | Οι σουίτες, διαθέτουν     |
| Πλήρως Παραμετροποιήσιμα     | Όχι όλα          | Ναι                       |
| Διαφημίσεις                  | Έχουν            | Δεν έχουν                 |
| Updates νέων ιών             | Καθημερινά       | Κάθε λίγες ώρες           |
| Online Υποστήριξη            | Όχι              | Ναι                       |
| Μέριμνα ετήσιας ανανέωσης    | Όχι              | Ναι                       |
| Μηδενικό κόστος/Ρίσκο αγοράς | Ναι              | Όχι                       |
| Ελαφρύ Λογισμικό             | Ναι              | Με κατάλληλη ρύθμιση, Ναι |