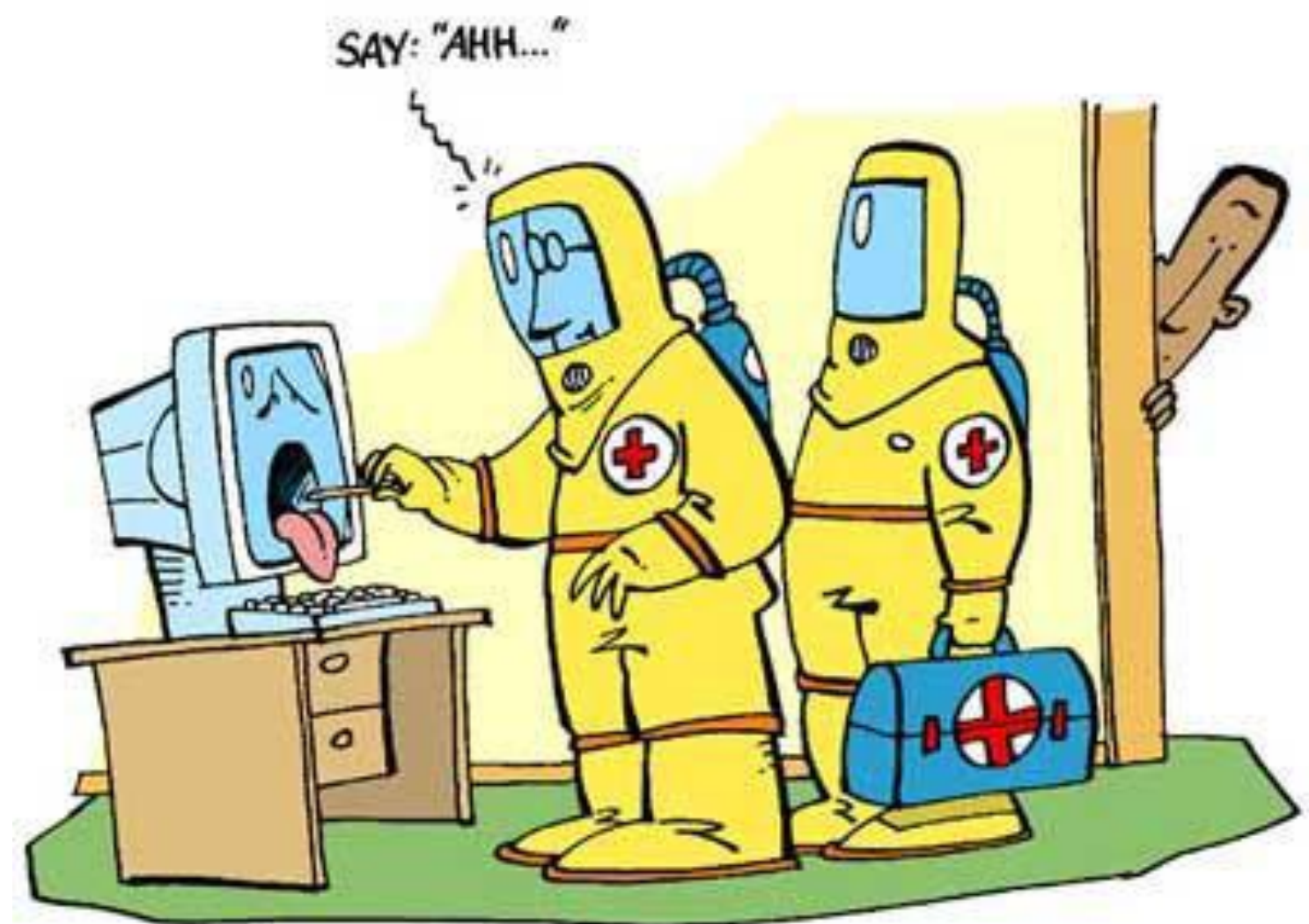


# Ενότητα 2η Κεφ. 7ο

## Προστασία Λογισμικού - Ιοί



Μετά το τέλος της διδακτικής ώρας οι μαθητές πρέπει να είναι σε θέση:

- να γνωρίζουν τις πιθανές αιτίες στις οποίες οφείλεται η απώλεια δεδομένων
- να αντιλαμβάνονται την αναγκαιότητα της δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας
- να γνωρίζουν την έννοια του ιού και τη χρήση προγραμμάτων προστασίας από ιούς και την σπουδαιότητα της ενημέρωσης των προγραμμάτων αυτών

### 1) ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΙΟΣ (virus):

είναι το πρόγραμμα που προσπαθεί να καταστρέψει ή να κλέψει πληροφορία από τους υπολογιστές μας. ¶

### 2) ΑΝΤΙΙΟΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (antivirus):

είναι το πρόγραμμα που προσπαθεί να μας προστατέψει από τους ιούς. ¶

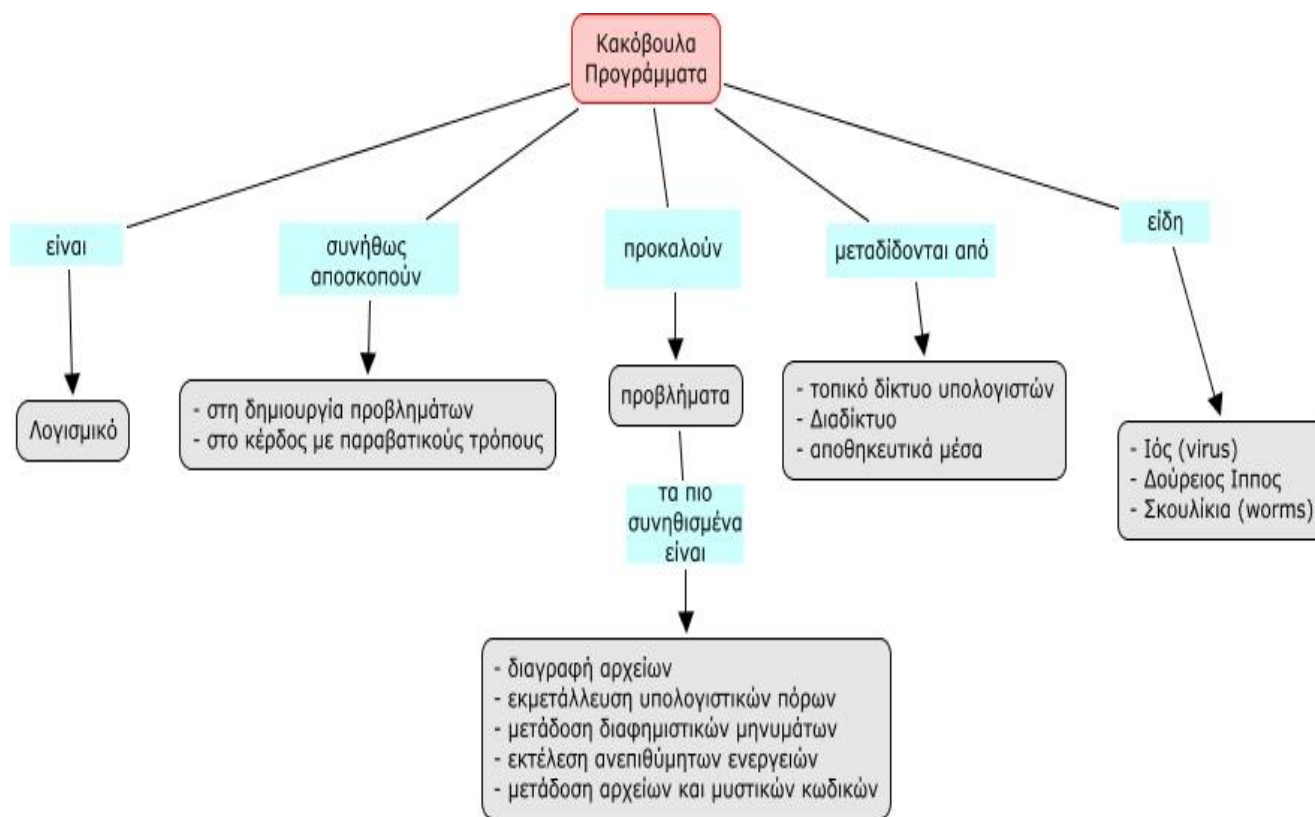
### 3) ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΣΛΕΙΑΣ (backup):

είναι αντίγραφα των αρχείων μας που πρέπει να κρατάμε και σε άλλες αποθήκες έξω από το κομπιούτερ μας σε περίπτωση που καταστραφούν τα πρωτότυπα. ¶

### 4) ΧΑΚΕΡ (hacker):

είναι άνθρωποι που προσπαθούν να σπάσουν τα συστήματα ασφαλείας των υπολογιστών.

## ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΝΟΙΩΝ



### Ερωτήσεις

**1. Για ποιους λόγους ενδέχεται να χαθούν οι εργασίες μας από το σκληρό δίσκο του υπολογιστή;**

Βλάβη αποθηκευτικών μέσων, κακόβουλα λογισμικά, ανθρώπινος παράγοντας, εισβολή ανεπιθύμητων.

**2. Γιατί χρειάζεται να κρατάμε αντίγραφα ασφαλείας;**

Χρειάζεται να κρατάμε αντίγραφα ασφαλείας, σε διάφορα αποθηκευτικά μέσα, γιατί υπάρχει ο κίνδυνος να τα χάσουμε από τον υπολογιστή μας.

**3. Τι είναι ένας ιός υπολογιστή;**

Είναι προγράμματα που κατασκευάζονται από κακόβουλους προγραμματιστές με σκοπό να δημιουργούν προβλήματα στην ομαλή λειτουργία του υπολογιστή. Προβλήματα όπως: διαγραφή αποθηκευμένων αρχείων, μείωση της ταχύτητας του επεξεργαστή μας.

**4. Πώς μπορούμε να προστατεύσουμε τον υπολογιστή μας από ιούς;**

- Για να προστατεύσουμε τον υπολογιστή μας θα πρέπει να προσέχουμε τι είδους προγράμματα εγκαθιστούμε στον υπολογιστή μας.
- Να έχουμε πάντα ενεργό ένα αντιϊικό πρόγραμμα στον υπολογιστή μας.
- Να έχουμε ενεργούς τείχους προστασίας «fire wall» ώστε να αποτρέπουμε εισβολή κακόβουλων.

[Αρχή](#)