

# Ενότητα Α4 Κεφ. 11ο

## Γνωριμία με το Διαδίκτυο Γνωριμία με το Διαδίκτυο



<http://dide-d-ath.att.sch.gr/keplinet/index.php/2013-04-07-14-29-58/item/120-%CF%84%CE%BF-%CE%B4%CE%B9%CE%B1%CE%B4%CE%AF%CE%BA%CF%84%CF%85%CE%BF-%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BD-%CE%B6%CF%89%CE%AE-%CE%BC%CE%B1%CF%82.html>

1) INTERNET (Διαδίκτυο):

Το μεγαλύτερο παγκόσμιο δίκτυο – υπολογιστών.

2) ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ (internet services):

είναι οι δουλειές επικοινωνίας πληροφορίας που κάνουμε στο διαδίκτυο όπως:

- εύρεση πληροφοριών,
- ψυχαγωγία,
- κοινωνική δικτύωση (facebook, twitter),
- ηλεκτρονικό-ταχυδρομείο, chat, ομάδες-συζητήσεων,
- βιντεοκλήση (τηλεδιάσκεψη),
- αγορές,
- μεταφορά-αρχείων,
- παγκόσμιο ιστός. ☹

3) ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ-ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (communication-protocol):

είναι οι κοινοί κανόνες που χρησιμοποιούν τα κομπιούτερ για να επικοινωνούν, πχ http. ☹

4) ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ-ΙΣΤΟΣ (world-wide-web):

όλες οι ιστοσελίδες μαζί συγκροτούν μία από τις πιο σημαντικές υπηρεσίες του διαδικτύου που ονομάζεται Παγκόσμιος Ιστός ή Word Wide Web - WWW

5) ΣΥΝΔΕΣΗ (internet connection):

Στο ίντερνετ συνδεόμαστε μέσω των εταιριών παροχής υπηρεσιών ίντερνετ (ISP). ☹

6) bps (bit per second):

είναι η μονάδα μέτρησης της ταχύτητας σύνδεσης του internet. ☹

7) ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΕΧΟΥΜΕ:

α) δεν εμπιστευόμαστε αγνώστους.

β) αναληθείς πληροφορίες (ψευδείς(= επίτηδες αναληθείς) ή λανθασμένες). Δεχόμαστε τις διαφορετικές απόψεις, ΔΕΝ συγχωρούμε όμως τους ψεύτες. Επίσης είναι πιο σημαντικό από την πληροφορία που βρήκαμε, το ΠΟΙΟΣ έγραψε αυτή την πληροφορία και επομένως ανώνυμες πληροφορίες έχουν μικρή έως καθόλου αξία!!!

γ)ιούς.

## Ερωτήσεις

### 1. Τι είναι το Διαδίκτυο;

Διαδίκτυο, είναι ένα διεθνές δίκτυο που ενώνει εκατομμύρια υπολογιστές που βρίσκονται διασκορπισμένοι σε όλο τον κόσμο και επικοινωνούν μεταξύ τους ανταλλάσσοντας δεδομένα.

### 2. Πώς δημιουργήθηκε το Διαδίκτυο;

Η ιδέα του Διαδικτύου, δεν είναι καινούργια. Ξεκίνησε το 1969 ως ερευνητικό στρατιωτικό πρόγραμμα, με την ονομασία [ARPANET](#), από το Υπουργείο Άμυνας των Ηνωμένων Πολιτειών της Αμερικής. Όλα πρωτοξεκίνησαν με τη σύνδεση τεσσάρων υπολογιστών, που βρίσκονταν σε διαφορετικές πόλεις της Αμερικής. Οι υπολογιστές συνδέονταν με τέτοιο τρόπο, ώστε, αν διακοπτόταν μια σύνδεση, οι υπόλοιποι να συνέχιζαν απρόσκοπτα την επικοινωνία τους. Αυτή η βασική αρχή σύνδεσης ισχύει ακόμη και σήμερα.

### 3. Για ποιους λόγους το Διαδίκτυο έχει μεγάλη απήχηση και ανάπτυξη;

Λόγω των τεράστιων δυνατοτήτων που παρέχει για επικοινωνία αλλά και την πρόσβαση σε πλήθος πληροφοριών. Λόγω της εύκολης χρήσης των υπηρεσιών του. Τέλος της εύκολης και ταχύτατης σύνδεσης υπολογιστών στο διαδίκτυο με ελάχιστο επιπρόσθετο εξοπλισμό.

### 4. Ποιες βασικές υπηρεσίες μας παρέχει το Διαδίκτυο;

- Ιστοσελίδα
- Παγκόσμιο ιστό (World Wide Web – WWW)
- Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)
- Συνομιλία (chat)
- Τηλεδιάσκεψη (teleconference)
- Ομάδες Συζητήσεων (Newsgroups)
- Υπερκείμενο
- πληροφορία

### 5. Να αναφέρετε μερικά πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα της χρήσης του Διαδικτύου

Πλεονεκτήματα του Internet:

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (e-mail)

2 Επικοινωνία από Η/Υ σε Η/Υ (Skype)

Η Πληροφορία  
Εκπαίδευση  
Ηλεκτρονικό Εμπόριο  
Ηλεκτρονικές δημοπρασίες  
e-banking

Μειονεκτήματα του Internet:  
Διαδικτυακός εκφοβισμός  
Εθισμός στο internet  
Ηλεκτρονικό έγκλημα  
Παιδική πορνογραφία  
Κίνδυνος προσβολής από ιούς

[Κορυφή](#)