

# Δίκτυο υπολογιστών Διαδίκτυο (Internet) Παγκόσμιος Ιστός (www)

- **Δίκτυο υπολογιστών** είναι ένα σύνολο υπολογιστών που συνδέονται μεταξύ τους ώστε να ανταλλάσσουν δεδομένα και να μοιράζονται συσκευές (π.χ. εκτυπωτές, κλπ.).
- Το **Διαδίκτυο** συνδέει διάφορα δίκτυα και ανεξάρτητους υπολογιστές απ' όλα τα μέρη του κόσμου μεταξύ τους, έτσι ώστε όλα μαζί να σχηματίζουν ένα ενιαίο δίκτυο.
- Η βασική υπηρεσία του Διαδικτύου είναι ο Παγκόσμιος Ιστός (www).
  - Ο **Παγκόσμιος Ιστός** είναι μια τεράστια συλλογή από ψηφιακά έγγραφα που βρίσκονται αποθηκευμένα σε κάποιους «ισχυρούς» υπολογιστές του διαδικτύου.
  - Τα ψηφιακά αυτά έγγραφα ονομάζονται **ιστοσελίδες**. Μια ιστοσελίδα μπορεί να περιλαμβάνει κείμενο, εικόνες, ήχο ή βίντεο.
  - Κάθε ιστοσελίδα έχει τη δική της διεύθυνση στον Παγκόσμιο Ιστό (www). Η διεύθυνση αυτή καλείται **Διεύθυνση ιστοσελίδας (URL)**.
  - Μια διεύθυνση ιστοσελίδας έχει συνήθως την παρακάτω μορφή:  
**<http://www.minedu.gov.gr>**
  - Για να βλέπουμε το περιεχόμενο των ιστοσελίδων στην οθόνη του υπολογιστή μας χρησιμοποιούμε ειδικό πρόγραμμα που ονομάζεται φυλλομετρητής ή πλοηγός (browser). Οι πιο δημοφιλείς φυλλομετρητές είναι: Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet explorer κ.α.