

Το Διαδίκτυο



Τι είναι το διαδίκτυο

Το **Διαδίκτυο** (Internet) αποτελείται από εκατομμύρια υπολογιστές που βρίσκονται διασκορπισμένοι σε όλο τον πλανήτη και επικοινωνούν μεταξύ τους ανταλλάσσοντας δεδομένα. Το όνομα Διαδίκτυο είναι μια σύνθετη λέξη που παράγεται από τις λέξεις **Διασύνδεση Δικτύων**.



Τι μας προσφέρει το διαδίκτυο

Οι άνθρωποι χρησιμοποιούν το Internet

- για να αντλήσουν **πληροφορίες**
- για να **επικοινωνήσουν** με άλλους ανθρώπους που είναι κι αυτοί χρήστες του
- για **ψυχαγωγία**
- Για **αγορές**
- Για ηλεκτρονικές **συναλλαγές**
- Για **σπουδές** εξ αποστάσεως
- ΚΟΚ.



Η ιστορία του διαδικτύου

Ο πρόγονος του Internet, το ARPANET, δημιουργήθηκε στα τέλη της δεκαετίας του 1960 από το Advanced Research Projects Agency (ARPA) των ΗΠΑ με στόχο τη διασύνδεση των υπολογιστικών δικτύων. Στα τέλη του 1970 υιοθετήθηκε από το Πεντάγωνο των ΗΠΑ και οι πρώτοι υπολογιστές συνδέθηκαν το 1980, ενώ το 1983 τυποποιήθηκε και εισημοποιήθηκε η λειτουργία του δικτύου.



Ποιος «διοικεί» το διαδίκτυο;

Κανένας! Το Internet απλώς διασυνδέει τα δίκτυα, οπότε στην πράξη υπεύθυνος για τη χρήση του Internet είναι ο διαχειριστής κάθε επιμέρους δικτύου.



Πως συνδεόμαστε στο διαδίκτυο

Όταν αποκτήσουμε μία σύνδεση στο Ίντερνετ από έναν πάροχο υπηρεσιών Ίντερνετ, πλέον στις πρίζες τηλεφώνου του σπιτιού μας θα υπάρχει εκτός από τηλεφωνική σύνδεση και σύνδεση Ίντερνετ. Συνδέουμε σε μία τέτοια πρίζα μία συσκευή που ονομάζεται **modem-router** (μόντεμ-ρούτερ) και σε αυτή συνδέονται με προσωπικό **κωδικό** και αποκτούν πρόσβαση στο διαδίκτυο όλες οι ηλεκτρονικές συσκευές του σπιτιού.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ-ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ



 www.saferinternet4kids.gr



Γραμμή βοήθειας



 www.safeline.gr

Γραμμή παράνομου περιεχομένου



 www.inhope.org
www.betterinternetforkids.eu



 www.forth.gr



Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση
Διευκόλυνση «Συνδέοντας την Ευρώπη»