

Διαδίκτυο

Τι είναι το διαδίκτυο;

Υπηρεσίες του Διαδικτύου

- Παγκόσμιος ιστός (www)
- Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email)
- Συνομιλία (chat)
- Τηλεδιάσκεψη (teleconference)

Τι είναι η ιστοσελίδα;

Τι πρέπει να προσέχουμε στο Διαδίκτυο



Τι είναι το διαδίκτυο;

Το Διαδίκτυο παρομοιάζεται με **υπερλεωφόρο των πληροφοριών**. Καθημερινά διακινούνται πλήθος δεδομένων, με οποιαδήποτε μορφή, φέρνοντας μας κοντά σε ένα τεράστιο αριθμό πηγών πληροφόρησης. Κείμενα, εικόνες, ήχοι, μουσικές και βίντεο συνυπάρχουν σε μια εκπληκτικά μεγάλη συλλογή από ψηφιακά έγγραφα.



Υπηρεσίες του Διαδικτύου

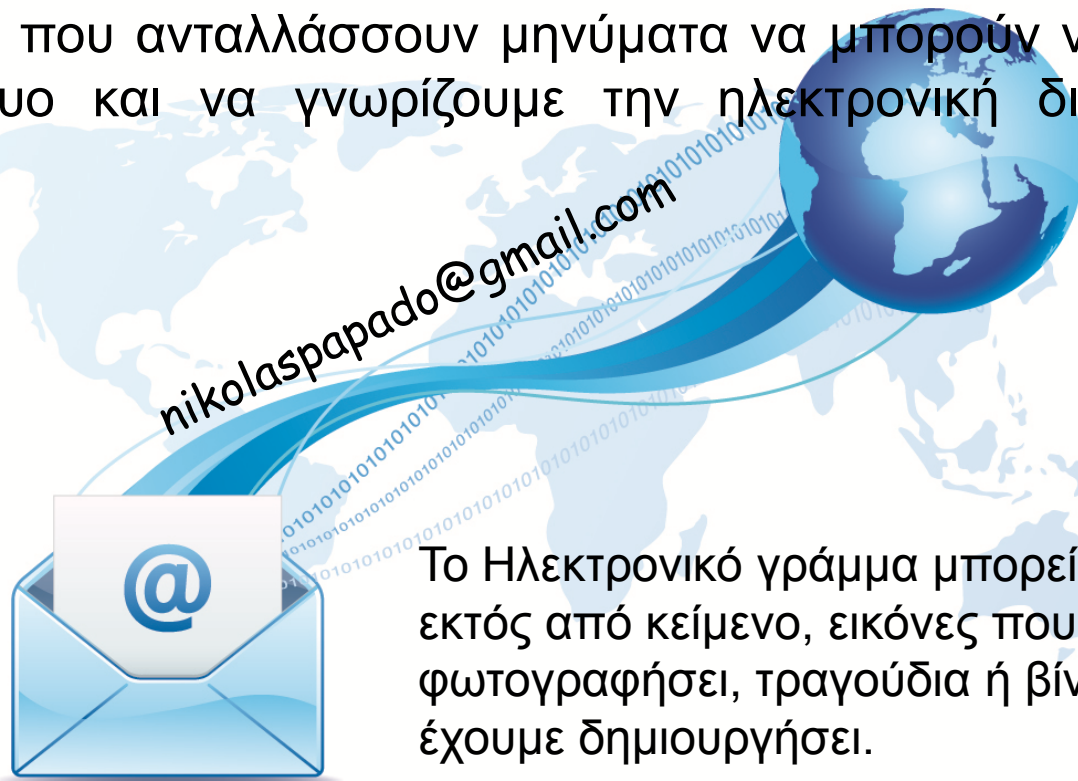
Ο **Παγκόσμιος Ιστός** (World Wide Web ή **www**) είναι η πιο ενδιαφέρουσα και διαδεδομένη υπηρεσία του Internet που μας προσφέρει πληροφορίες κάθε λογής μέσα από τις ιστοσελίδες της. Το πρόγραμμα με το οποίο μπορούμε να βλέπουμε ιστοσελίδες και να κάνουμε πλοήγηση στο Internet λέγεται **Φυλλομετρητής** (browser).

Οι πιο γνωστοί φυλλομετρητές είναι:



Υπηρεσίες του Διαδικτύου

Το **Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο** με το οποίο μπορούμε σε λίγα λεπτά της ώρας να στείλουμε από τον υπολογιστή μας ένα ηλεκτρονικό γράμμα, για να φτάσει στην άλλη άκρη της γης. Αρκεί μόνο οι δυο υπολογιστές που ανταλλάσσουν μηνύματα να μπορούν να συνδεθούν στο Διαδίκτυο και να γνωρίζουμε την ηλεκτρονική διεύθυνση του παραλήπτη.



Το Ηλεκτρονικό γράμμα μπορεί να περιέχει εκτός από κείμενο, εικόνες που έχουμε φωτογραφήσει, τραγούδια ή βίντεο που έχουμε δημιουργήσει.

Υπηρεσίες του Διαδικτύου

Η **Συνομιλία**, για να επικοινωνούμε άμεσα με φίλους μας και να γνωρίζουμε ανθρώπους από όλο τον κόσμο. Αρκεί να συνδέσουμε τον υπολογιστή μας με έναν υπολογιστή του Διαδικτύου που μας παρέχει την υπηρεσία Συνομιλίας και να αρχίσουμε να πληκτρολογούμε τα μηνύματά μας. Μέσα σε ελάχιστο χρόνο άλλοι άνθρωποι, που είναι συνδεδεμένοι στον ίδιο υπολογιστή, μπορούν να τα διαβάσουν και να μας απαντήσουν. Μ' αυτό τον τρόπο δημιουργείται ένας χώρος συνάντησης, όπου μπορούμε να ανταλλάσσουμε απόψεις και να κάνουμε φίλους χωρίς να χρειάζεται να μετακινηθούμε.



Υπηρεσίες του Διαδικτύου

Η **Τηλεδιάσκεψη**, όπου χρησιμοποιώντας τον υπολογιστή του εργαστηρίου μας μπορούμε να μιλάμε στους μαθητές κάποιου άλλου σχολείου και ταυτόχρονα να βλέπουμε την εικόνα τους. Η τηλεδιάσκεψη μοιάζει με μια τηλεφωνική συνομιλία με ταυτόχρονη μετάδοση της εικόνας μας.



Για να πραγματοποιηθεί μία τηλεδιάσκεψη, απαραίτητο είναι:

- a. να έχουμε συνδεθεί στο Διαδίκτυο
- b. να έχουμε στον υπολογιστή μας
 1. web κάμερα
 2. μικρόφωνο
 3. ηχεία
 4. κατάλληλο λογισμικό

Τι είναι η ιστοσελίδα;

Ιστοσελίδα (web page) ονομάζουμε μια σελίδα του Παγκόσμιου Ιστού η οποία περιέχει πληροφορίες με τη μορφή κειμένου, εικόνων, ήχων, βίντεο , κινούμενων γραφικών.



Τι πρέπει να προσέχουμε στο Διαδίκτυο

Μεταφορά ιών ή κακόβουλων προγραμμάτων. Ο κύριος τρόπος διάδοσης των ιών σήμερα είναι μέσω Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου. Είναι πιθανό στην προσωπική μας ηλεκτρονική διεύθυνση να έρχονται μηνύματα που περιέχουν ιούς ή άλλα κακόβουλα προγράμματα. Μερικές από τις ενδείξεις που πρέπει να μας προβληματίζουν είναι: αν ο αποστολέας του μηνύματος είναι άγνωστος, αν δεν υπάρχει το θέμα του μηνύματος ή ακόμα, αν περιλαμβάνει πληροφορίες για ανέλπιστα δώρα.

Αντιβιοτικά



Τι πρέπει να προσέχουμε στο Διαδίκτυο

Ιστοσελίδες με ανακριβείς πληροφορίες. Μερικές φορές υπάρχει περίπτωση να επισκεφτούμε κάποια ιστοσελίδα με ανακριβείς ή ψευδείς πληροφορίες, που δημοσιεύονται εξαιτίας ημιμάθειας ή ακόμη και εξαιτίας δόλου. Για το λόγο αυτό πρέπει να είμαστε πολύ προσεκτικοί και επιφυλακτικοί για την αξιοπιστία μιας ιστοσελίδας, πριν δώσουμε βάρος σε όσα έχουν γραφτεί σε αυτήν.

Συζητήσεις με άγνωστα άτομα. Η επικοινωνία με την υπηρεσία Συνομιλίας (chat) μπορεί να μας φέρει σε επαφή με άτομα που δεν είναι ειλικρινή ως προς το σκοπό για τον οποίο θέλουν να επικοινωνήσουν μαζί μας και προσποιούνται ως προς τις πραγματικές τους διαθέσεις.

