

| | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|---|
| Όνοματεπώνυμο: | Τμήμα: | Ημερομηνία: | 6 |
| Καθηγητής: Δημήτρης Συμεωνίδης | Θέμα: A.5.2 Πλοήγηση στο Διαδίκτυο | | |

Βιβλίο Σημειώσεις Μαθητή: σελίδες 133 – 136

Βιβλίο Τετράδιο Μαθητή (Φύλλα Εργασία): σελίδες 117 – 124

Μ Ε Ρ Ο Σ Α΄

Φυλλομετρητής (browser)

είναι το λογισμικό που μας βοηθά να δούμε και να αλληλεπιδράσουμε με τις πληροφορίες που βρίσκονται σε μια ιστοσελίδα στον Παγκόσμιο Ιστό. Σήμερα, οι πιο δημοφιλείς φυλλομετρητές είναι οι: Windows Internet Explorer, Mozilla Firefox, Apple Safari, Opera, Google Chrome.



Αναζήτηση πληροφοριών στον Παγκόσμιο Ιστό



Στον Παγκόσμιο Ιστό πληροφοριών υπάρχουν αμέτρητες ιστοσελίδες με πληροφορίες για όποιο θέμα φανταστούμε. Αν ξέρουμε τη διεύθυνση της ιστοσελίδας (URL) που θέλουμε τότε απλώς την πληκτρολογούμε στο κατάλληλο σημείο σε κάποιο φυλλομετρητή και η ιστοσελίδα μεταφέρεται στον υπολογιστή μας. Αν δεν ξέρουμε τη διεύθυνση της ιστοσελίδας που θέλουμε τότε μπορούμε να την αναζητήσουμε χρησιμοποιώντας κάποιους Θεματικούς Καταλόγους ή χρησιμοποιώντας μια Μηχανή Αναζήτησης (search engine).

Μηχανές Αναζήτησης

Μια μηχανή αναζήτησης είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την αναζήτηση κειμένων και αρχείων στο Διαδίκτυο. Αποτελείται από ένα πρόγραμμα που βρίσκεται σε έναν ή περισσότερους υπολογιστές στους οποίους δημιουργεί μια βάση δεδομένων με τις πληροφορίες που συλλέγει από το διαδίκτυο. Για να βρούμε τις πληροφορίες που ψάχνουμε, πληκτρολογούμε στη μηχανή αναζήτησης «λέξεις κλειδιά». Σήμερα, η δημοφιλέστερη μηχανή αναζήτησης είναι η Google (www.google.com).

Πλοήγηση στο Διαδίκτυο

- Αλλαγή Αρχικής Ιστοσελίδας
- Καταχώρηση Ιστοσελίδας στα Αγαπημένα (Favorites, Bookmarks)
- Λήψη αρχείων κειμένου, εικόνας, βίντεο, λογισμικού από Ιστοσελίδα και αποθήκευση του

Τι πρέπει να προσέχουμε σε μία ιστοσελίδα, που επισκεπτόμαστε

Δεν είναι έγκυρες όλες οι πληροφορίες που υπάρχουν στον Παγκόσμιο αφού ο καθένας μπορεί να δημιουργήσει μιαν ιστοσελίδα! Κάποια σημεία που πρέπει να προσέχουμε σε μία νέα ιστοσελίδα που επισκεπτόμαστε είναι (βιβλίο πληροφορικής, σελ.150):

- **Σε ποιόν ανήκει η ιστοσελίδα;** Έχει κύρος ο ιδιοκτήτης της; (Αν ανήκει σε κάποιο πανεπιστήμιο, σε μια βιβλιοθήκη, σε ένα μουσείο ή σε ένα δημόσιο οργανισμό, τότε μπορούμε να είμαστε πιο σίγουροι για την αξιοπιστία της.)
- **Ποιος είναι ο σκοπός της;** (Να πληροφορήσει, να επεξηγήσει, να διαφημίσει, να πείσει ή να πουλήσει;)
- **Πόσο αισθητικά προσεγμένη είναι;** (Χρησιμοποιεί γραφικά, είναι καλά σχεδιασμένα τα μενού επιλογών, έχει πρωτότυπες εικόνες;)
- **Μήπως υπάρχουν συντακτικά ή ορθογραφικά λάθη;**
- **Πόσο πλούσια σε συνδέσεις είναι η ιστοσελίδα;** Πρέπει να υπάρχει ένας σημαντικός αριθμός διαφορετικών συνδέσεων που θα μας παραπέμπουν σε άλλες σχετικές και έγκυρες πηγές, ώστε να έχουμε ευρύτερη και περισσότερο αντικειμενική πληροφόρηση.
- **Καλύπτει με αρκετό υλικό και σε βάθος τα θέματα που παρουσιάζει;** (Συγκρίνετε τις πληροφορίες που περιέχει με παλαιότερες γνώσεις σας. Αναζητήστε πρόσθετες πληροφορίες από άλλες ιστοσελίδες και έντυπο υλικό).

ΜΕΡΟΣ Β'

Δραστηριότητα 1

Χρησιμοποιώντας το Διαδίκτυο απαντήστε στα παρακάτω ερωτήματα:

1. Πότε ανέλαβε η Κύπρος την Προεδρία του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης;
2. Ποιος είναι ο πρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής;
3. Ποια χώρα έχει ως επίσημη γλώσσα τα Καταλανικά;
4. Πότε γεννήθηκε ο ποιητής Κωνσταντίνος Καβάφης;
5. Ποιος είναι ο συγγραφέας (σεναριογράφος) του κόμιξ Αστερίξ;
6. Τι στοιχίζει το μηνιαίο εισιτήριο για τα λεωφορεία Λευκωσίας;
7. Ποιες ταινίες προβάλλονται στο Cineplex της περιοχής σας;

Δραστηριότητα 2

Χρησιμοποιώντας μια μηχανή αναζήτησης, βρείτε την Ηλεκτρονική Διεύθυνση (URL) του σχολείου μας. Καταχωρήστε την Ιστοσελίδα αυτή στα Αγαπημένα (Favorites, Bookmarks) ονομάζοντας την *Το σχολείο μου*.

Δραστηριότητα 3

Στην εκπαιδευτική πύλη <http://www.schools.ac.cy> υπάρχουν σε κατάλογο όλες οι ιστοσελίδες των σχολείων της Κύπρου. Ακολουθώντας τους σχετικούς συνδέσμους να ξαναβρείτε την Ηλεκτρονική Διεύθυνση του σχολείου μας. Ορίστε τη Ιστοσελίδα αυτή ως την αρχική σελίδα του Φυλλομετρητή που χρησιμοποιείτε.

Δραστηριότητα 4

Ψάξτε στο Διαδίκτυο και βρείτε πληροφορίες σχετικά με το συγγραφέα του πιο πρόσφατου κειμένου ή ποιήματος που διδαχθήκατε στο μάθημα των Νέων Ελληνικών.

Αντιγράψτε τις πληροφορίες αυτές σε ένα Επεξεργαστή Κειμένου (π.χ. *Microsoft Word*).

Δραστηριότητα 5

Ψάξτε στο Διαδίκτυο και βρείτε μια εικόνα σχετική με την περιοχή που μένετε. Αποθηκεύστε την εικόνα αυτή σε ένα φάκελο με όνομα *Downloads*.

Δραστηριότητα 6

Από την ιστοσελίδα του μαθήματος (<http://www.demsym.com/>) κατεβάστε (*download*) το βιβλίο Σημειώσεις Μαθητή για την Α Γυμνασίου. Αποθηκεύστε το φάκελο *Downloads*.

Δραστηριότητα 7

Χρησιμοποιώντας μια μηχανή αναζήτησης, βρείτε την Ηλεκτρονική Διεύθυνση (URL) του παιχνιδιού «Ταξίδι Φυγής».

ΜΕΡΟΣ Γ' (ασκήσεις για το σπίτι)

Άσκηση 1

Τι είναι μια μηχανή αναζήτησης;

.....

Άσκηση 2

Τι πρέπει να προσέχουμε σε μία ιστοσελίδα, που επισκεπτόμαστε;

.....

.....

.....

ΜΕΡΟΣ Δ'

Δραστηριότητα 1

Ψάξτε στο Διαδίκτυο και βρείτε ένα φυλλομετρητή (browser) διαφορετικό από αυτούς που χρησιμοποιείτε στο εργαστήριο της Πληροφορικής. Κατεβάστε (*download*) τα σχετικά αρχεία και εγκαταστήστε τον φυλλομετρητή αυτόν στον υπολογιστή σας.