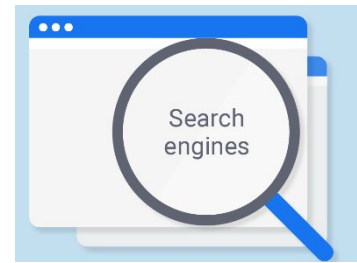


Δευτέρα 30/11/2020

Πληροφορικός Γραμματισμός

Ενότητα: Μαθαίνω να χρησιμοποιώ το Διαδίκτυο

Υπεύθυνη εκπαιδευτικός: Αγγελική Γριβοπούλου ΠΕ60/ΠΕ86



**1. Τι είναι το διαδίκτυο;**

Το Διαδίκτυο είναι παγκόσμιο σύστημα διασυνδεδεμένων υπολογιστών. 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. Δημιουργήθηκε στις ΗΠΑ το 1960 για στρατιωτικούς σκοπούς.

Στα αγγλικά ο όρος Internet γεννήθηκε από την συνένωση των λέξεων International Network που σημαίνουν Διεθνές Δίκτυο Υπολογιστών.

**2. Τι είναι μηχανή αναζήτησης (search engine);**

Μια μηχανή αναζήτησης είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει την αναζήτηση κειμένων και αρχείων στο Διαδίκτυο. Οι μηχανές αναζήτησης λειτουργούν με τη μέθοδο της ευρετηρίασης και κάνουν κατάταξη των αποτελεσμάτων για το χρήστη. Η κατάταξη γίνεται με κάποιες παραμέτρους.

**3. Ποιες μηχανές αναζήτησης γνωρίζετε;**

4. Ποιες μηχανές αναζήτησης χρησιμοποιείτε σε υπολογιστή και ποιες σε κινητό; \_\_\_\_\_

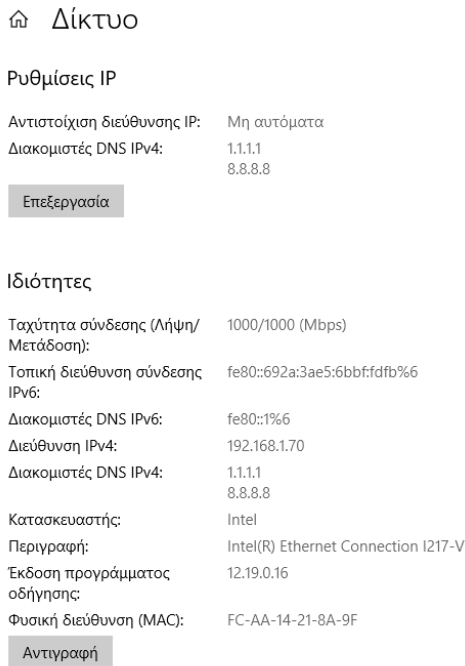
5. Ας αναζητήσουμε λέξεις-κλειδιά σε διαφορετικές μηχανές αναζήτησης (Google Chrome, Opera, Firefox, Microsoft Edge). Τι παρατηρείτε; \_\_\_\_\_

6. Κάθε συσκευή που συνδέεται στο διαδίκτυο, έχει μια και μοναδική διεύθυνση, η οποία ονομάζεται IP (Αι Πι). Πως βρίσκουμε την IP διεύθυνση μιας συσκευής;

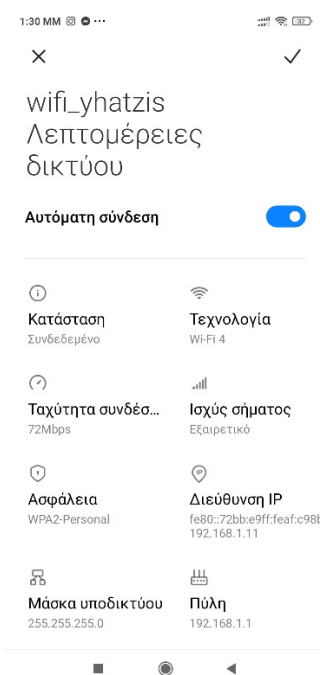
**Σε υπολογιστή:** Εικονίδιο Δικτύου-Ρυθμίσεις Δικτύου και Internet-Ethernet-Δίκτυο

**Σε κινητό:** Πατάμε παρατεταμένα το εικονίδιο ασύρματου δικτύου- Λεπτομέρειες- Διεύθυνση IP





Εικόνα 1 Διεύθυνση IP σε υπολογιστή



Εικόνα 2 Διεύθυνση IP σε κινητό

## Πηγές για παραπάνω διάβασμα:

Αν θέλετε μπορείτε να διαβάσετε περισσότερα στο άρθρο της εφημερίδας Το Βήμα <https://www.tovima.gr/2008/11/24/archive/90-erwtiseis-apantiseisgia-to-diadiktyo/>

Μηχανή αναζήτησης στη Wikipedia

[https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%AE\\_%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%B6%CE%AE%CF%84%CE%B7%CF%83%CE%B7%CF%82](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9C%CE%B7%CF%87%CE%B1%CE%BD%CE%AE_%CE%B1%CE%BD%CE%B1%CE%B6%CE%AE%CF%84%CE%B7%CF%83%CE%B7%CF%82)

Εκπαιδευτικά Βίντεος

[https://www.youtube.com/watch?v=sVKcF-U2sD0&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=sVKcF-U2sD0&feature=emb_title)

[https://www.youtube.com/watch?v=FWF7oFi5CHc&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=FWF7oFi5CHc&feature=emb_title)

[https://www.youtube.com/watch?v=BNHR6IQJGZs&feature=emb\\_title](https://www.youtube.com/watch?v=BNHR6IQJGZs&feature=emb_title)

## Δραστηριότητα

1. Πληκτρολογήστε στην αναζήτηση του Google Chrome του κινητού ή του υπολογιστή σας, τη φράση Έξοδος του Μεσολογγίου. Πόσες σελίδες παρουσιάζει; Επαναλάβετε την αναζήτηση από άλλη μηχανή αναζήτησης (Microsoft Edge, Opera, Internet Explorer).

2. Βρείτε εικόνες με το παραπάνω θέμα.

3. Προσπαθήστε να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις κατανόησης.

## Ερωτήσεις κατανόησης

### 1. Τί είναι το Διαδίκτυο;

- α. Ένα πρόγραμμα στον υπολογιστή μας.
- β. Ένας υπολογιστής, με τον οποίο συνδέεται ο υπολογιστής μας.
- γ. Πολλοί υπολογιστές, οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους.
- δ. Πολλά δίκτυα υπολογιστών, τα οποία συνδέονται μεταξύ τους.
- ε. Οι ιστοσελίδες του Παγκόσμιου Ιστού.

### 2. Ποιος είναι υπεύθυνος για τη λειτουργία του διαδικτύου;

- α. Κανένας.
- β. Τα κράτη.
- γ. Εταιρείες όπως η Google, η Facebook, η Microsoft, κλπ.
- δ. Το διαδίκτυο είναι ένας υπολογιστής. Υπεύθυνος για το διαδίκτυο είναι το πρόσωπο ή ο οργανισμός που φροντίζει για τη λειτουργία του.
- ε. Το διαδίκτυο είναι κατανεμημένο και απαρτίζεται από πολλούς υπολογιστές και πολλές συνδέσεις, οπότε δεν υπάρχει μοναδικό πρόσωπο ή οργανισμός που να έχει την ευθύνη της λειτουργίας του.

### 3. Οι ιστοσελίδες αποτελούνται από αρχεία που περιέχουν κείμενο, εικόνες, κλπ. Που είναι αποθηκευμένα τα αρχεία για τις ιστοσελίδες που επισκέπτεστε;

- α. Στον υπολογιστή μας.
- β. Σε έναν κεντρικό υπολογιστή.
- γ. Σε διάφορους υπολογιστές (που ονομάζονται εξυπηρετητές).
- δ. Στον υπολογιστή αυτού που κατασκεύασε την ιστοσελίδα.
- ε. Στους υπολογιστές της Google

### 4. Όταν αναζητούμε πληροφορίες και δε γνωρίζουμε σε ποιες ιστοσελίδες μπορούμε να τις βρούμε, τότε χρησιμοποιούμε μια μηχανή αναζήτησης. Πληκτρολογούμε λέξεις-κλειδιά κι η μηχανή αναζήτησης μας επιστρέφει μια λίστα με διευθύνσεις ιστοσελίδων που πιθανώς να περιέχουν αυτό που χρειαζόμαστε. Η μηχανή αναζήτησης:

- α. Ψάχνει στον υπολογιστή μας για τις ιστοσελίδες που ταιριάζουν με τις λέξεις-κλειδιά.
- β. Ψάχνει εκείνη την ώρα στον παγκόσμιο ιστό για να εντοπίσει ιστοσελίδες που ταιριάζουν με τις λέξεις-κλειδιά.
- γ. Έχει ψάξει από πριν στον παγκόσμιο ιστό κι έχει καταγράψει σ' ένα ευρετήριο ποιες λέξεις-κλειδιά είναι σχετικές με κάθε ιστοσελίδα. Όταν κάνουμε αναζήτηση ψάχνει σε αυτό το ευρετήριο για να βρει τις ιστοσελίδες που ταιριάζουν με τις λέξεις-κλειδιά.

### 5. Το Διαδίκτυο ξεκίνησε το:

- α. 1960
- β. 1970
- γ. 1980
- δ. 1965

Μπράβο!!! Τα καταφέρατε!!!

