

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ – Δήμος Ωρωπού

Ενότητα 1.6

Δρ.Μυρτώ-Μαρία Ράγγα



Εξερευνώντας το Διαδίκτυο με Πρόγραμμα Περιήγησης

Για να μπορέσουμε να «πλοηγηθούμε», δηλαδή να ψάξουμε το διαδίκτυο ή ίντερνετ, χρειαζόμαστε ένα λογισμικό πρόγραμμα που λέγεται πρόγραμμα περιήγησης, π.χ.:

- Google Chrome 
- Internet explorer (Edge) 
- Mozilla Firefox 

Οι διαφορές μεταξύ τους στη χρήση των βασικών λειτουργιών που θα χρησιμοποιήσουμε στο μάθημα αρχαρίων είναι ελάχιστες! Οπότε μπορείτε να χρησιμοποιήσετε όποιο πρόγραμμα έχετε.



Εργαλεία Χρήσης του Διαδικτύου

- Σκεφτείτε πώς είναι όταν ψάχνετε ένα τηλέφωνο ενός ατόμου. Ή θα γνωρίζετε τις λεπτομέρειες π.χ. το όνομα, οπότε θα το ψάξετε απευθείας σε έναν τηλεφωνικό κατάλογο, ή θα χρειαστεί να ζητήσετε τη βοήθεια ενός υπαλλήλου. Το ίδιο συμβαίνει και στην αναζήτηση στο Ίντερνετ. Ο «τηλεφωνικός κατάλογος» είναι **το πρόγραμμα περιήγησής μας**.
- Η «**μηχανή αναζήτησης**» είναι ο υπάλληλος που μας βοηθάει να βρούμε αυτό που θέλουμε με λέξεις κλειδιά που θα του πούμε.
- Για να αναζητήσουμε κάτι στο ίντερνετ υπάρχουν δύο τρόποι. Με την ακριβή **διεύθυνση της ιστοσελίδας** ή με **λέξεις κλειδιά**.



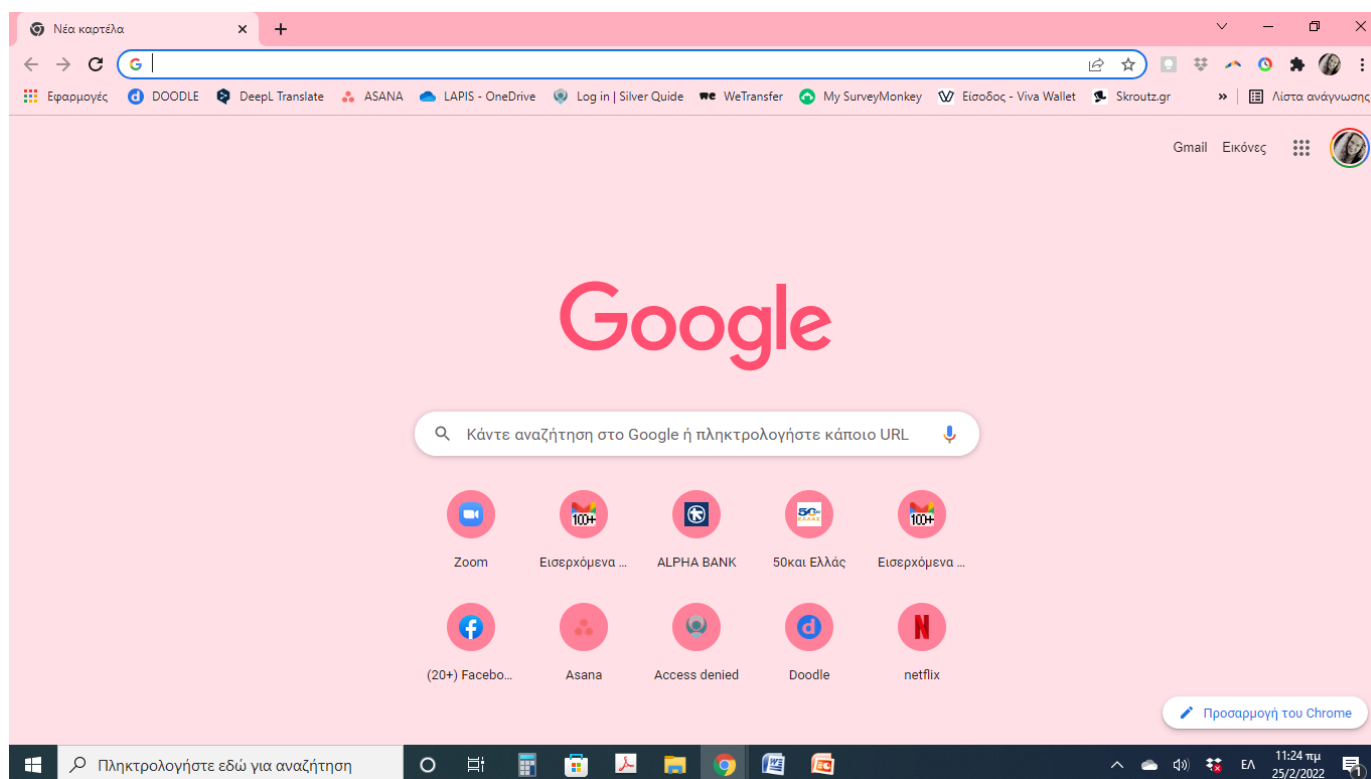
Χρήση του Google Chrome

ΕΝΑΡΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΗΓΗΣΗΣ

- Για να ξεκινήσουμε κάνουμε κλικ στο εικονίδιο του Google Chrome  από την επιφάνεια εργασίας. Εναλλακτικά θα το βρούμε ψάχνοντας στη λίστα προγραμμάτων κάνοντας κλικ το σημαιάκι των WINDOWS κάτω αριστερά στην οθόνη.

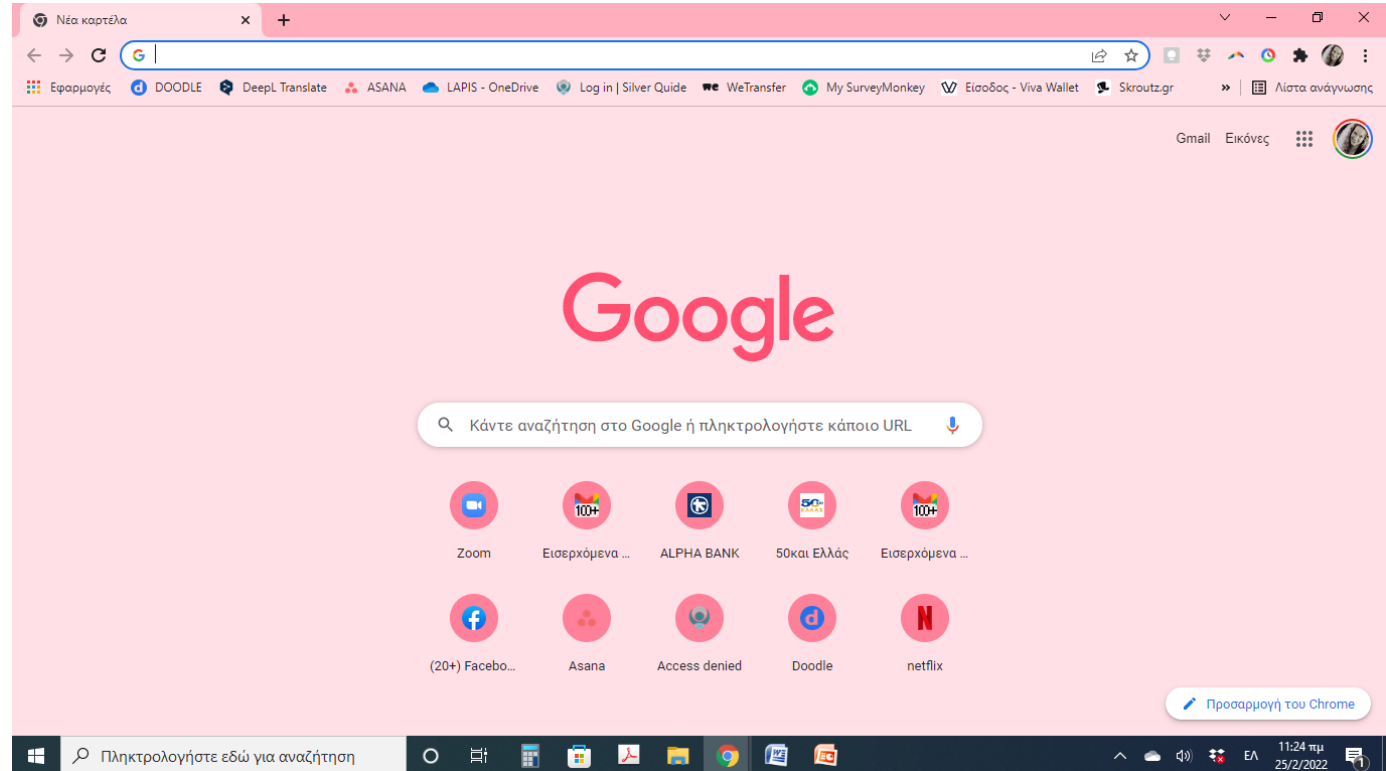


Ανοίγει ένα παράθυρο το οποίο στη μέση λέει «Google» και πιθανόν έχει μερικά εικονίδια, τα οποία εμφανίζονται αυτόματα ανάλογα με το τι ψάχνουμε συχνότερα στο διαδίκτυο.

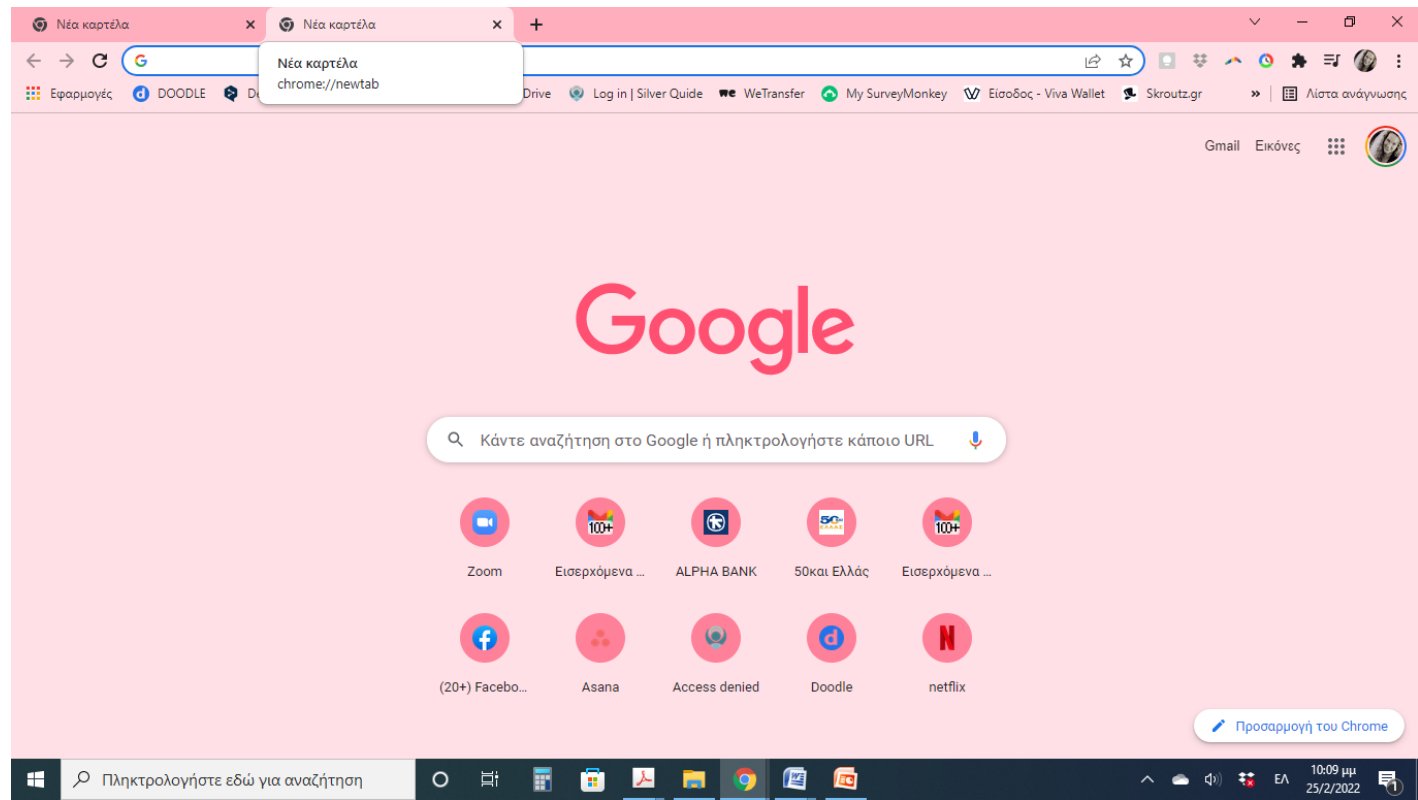


Βασικά χαρακτηριστικά του Google Chrome

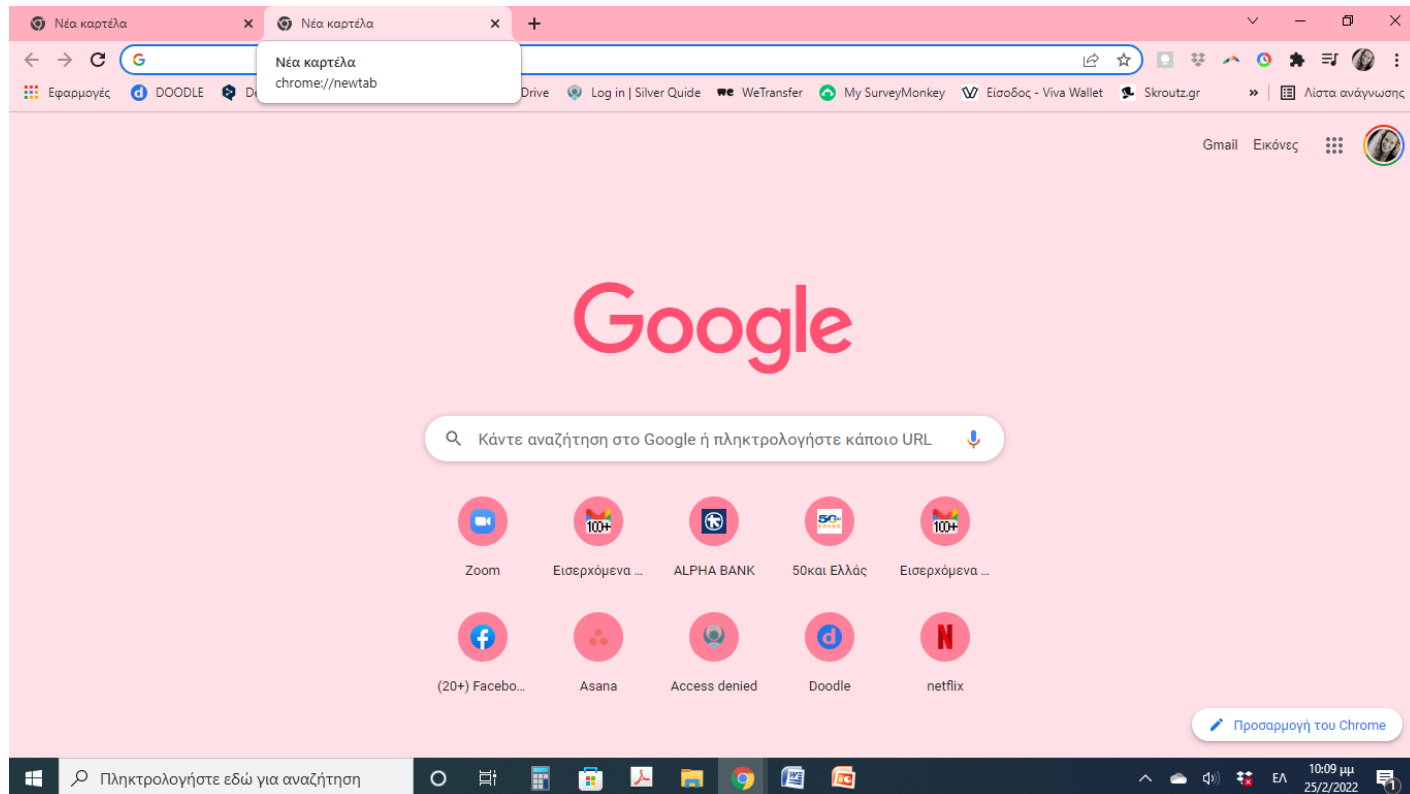
- **Μπάρα ηλεκτρονικών Διευθύνσεων:** Στη λευκή μπάρα που εμφανίζεται ψηλά στην οθόνη μπορούμε να γράψουμε τη διεύθυνση της ιστοσελίδας που ψάχνουμε (συνήθως θα αρχίζει με το **www**).



Καρτέλες: Όταν θέλουμε να κάνουμε παράλληλη αναζήτηση δημιουργούμε «καρτέλες» κάνοντας κλικ στο + επάνω δεξιά από τον τίτλο του παράθυρου χωρίς να χάνουμε τα αποτελέσματα της προηγούμενης αναζήτησής μας. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργούμε «καρτέλες» τη μία πίσω από την άλλη. Τις ξεχωρίζουμε από τον τίτλο τους. Ανάλογα ποιά καρτέλα θέλουμε να βλέπουμε, πρέπει να κάνουμε κλικ και να τη φέρνουμε στο προσκήνιο.



- **Τοξάκια περιήγησης:** Όπως σε ένα βιβλίο, έτσι και στο ίντερνετ μπορούμε να γυρίσουμε μια «σελίδα» πίσω ή μπροστά, και να βρεθούμε ένα βήμα πίσω ή μπροστά στην αναζήτησή μας, πατώντας τα τοξάκια επάνω αριστερά κάτω από τον τίτλο.



Πώς σερφάρουμε στο ίντερνετ

Το διαδίκτυο έχει μια υπερπληθώρα πληροφοριών και δεν μπορούμε για όλες να γνωρίζουμε τις ακριβείς διευθύνσεις. Για να μπορέσουμε να τις βρούμε χρειαζόμαστε μια μηχανή αναζήτησης. Υπάρχουν πολλές μηχανές αναζήτησης, η πιο διαδεδομένη είναι η Google.

Η μηχανή αναζήτησης για να μας βοηθήσει χρειάζεται μερικές λέξεις κλειδιά. Όσο περισσότερες λέξεις σχετικές με το αντικείμενο γράψουμε, τόσο πιο κοντά θα είναι τα αποτελέσματα της αναζήτησής μας.



- Αν γνωρίζουμε τη διεύθυνση της ιστοσελίδας που θέλουμε να επισκεφτούμε, δεν έχουμε παρά να την πληκτρολογήσουμε απευθείας στη λευκή μπάρα του Google Chrome.
- Αν δεν τη γνωρίζουμε, τότε χρειαζόμαστε τη βοήθεια του «βιβλιοθηκάριου» Google.



Αναζήτηση με μηχανή αναζήτησης Google

- Ενεργοποιούμε το Google Chrome κάνοντας κλικ επάνω στο εικονίδιό του 
- Στη συνέχεια κάνουμε κλικ στο λευκό κουτάκι του Google στη μέση της οθόνης μας ώστε να αναβοσβήνει ο κέρσορας I και γράφουμε με το πληκτρολόγιο τις λέξεις που ψάχνουμε π.χ. Καιρός Αθήνα πρόγνωση ή παρόμοιο.
- Μόλις αρχίσουμε να γράφουμε η λευκή μπάρα μεταφέρεται πάνω αριστερά στο παράθυρο.
- Γράφουμε τις λέξεις που θέλουμε και στο τέλος πατάμε το ENTER στο πληκτρολόγιό μας.
- Παρατηρούμε πως καθώς γράφουμε, εμφανίζονται από κάτω κάποιες επιλογές με λέξεις. Αν εμφανιστεί η λέξη που θέλουμε, μπορούμε να κάνουμε κλικ επάνω της.



- Στη λίστα τίτλων που εμφανίζεται απεικονίζονται τα αποτελέσματα της αναζήτησής μας, τα οποία μπορεί να είναι χιλιάδες.
- Κάθε αποτέλεσμα αναφέρεται με μπλε τίτλο, με την ηλεκτρονική διεύθυνση [www...](#) και με δύο γραμμές πληροφορίες.
- Διαλέγουμε ότι είναι πιο κοντά στην αναζήτησή μας κάνοντας κλικ στο μπλε τίτλο. Έτσι μεταφερόμαστε στη συγκεκριμένη ιστοσελίδα ώστε να διαβάσουμε ακόμα περισσότερα
- Αν δε βρήκαμε αυτό που ψάχνουμε ή θέλουμε να διαβάσουμε περισσότερα, μπορούμε να γυρίσουμε πίσω ένα βήμα, στη σελίδα με τα αποτελέσματα της αναζήτησής μας (τη λίστα με τους μπλε τίτλους) κάνοντας κλικ στο «τοξάκι» επάνω αριστερά στο παράθυρό



Τα βασικά μέρη μιας ιστοσελίδας

- **Λογότυπο:** Κάθε εταιρεία, οργανισμός κλπ. Έχει ένα λογότυπο το οποίο εμφανίζεται στην ιστοσελίδα.
- **Μενού:** Κάθε ιστοσελίδα έχει ένα μενού, το οποίο απαριθμεί τι μπορεί κανείς να βρει μέσα σε αυτόν τον ιστότοπο. Αυτό το μενού μπορεί να απεικονίζεται οριζόντια ή κάθετα, ακόμα και σε κουτάκια. Από εκεί μπορούμε να μεταφερθούμε σε μια υποσελίδα, και να διαβάσουμε περισσότερες πληροφορίες, κάνοντας απλό κλικ.
- **Γραμμή Κύλισης (scroll bar):** Δεξιά στο παράθυρο υπάρχει συχνά μια γραμμή που περιέχει ένα κουτάκι σαν ασανσέρ. Αυτό αν το μετακινήσουμε με το ποντίκι μας πάνω -κάτω, μετακινείται και το κείμενο ώστε να διαβάσουμε παρακάτω. Το ίδιο μπορούμε να κάνουμε γυρίζοντας τον τροχό του ποντικιού μας όταν βρισκόμαστε στο ίντερνετ.
- **Γλώσσες Ανάγνωσης:** Συχνά στις ιστοσελίδες εμφανίζονται κάποια μικρά σημειάκια ή γράμματα, τα οποία δείχνουν σε ποιες γλώσσες είναι διαθέσιμη η συγκεκριμένη ιστοσελίδα. Πολλές φορές η ιστοσελίδα μεταφράζεται απευθείας από το Google Chrome.
- **Φακός Αναζήτησης:** Αν δούμε το εικονίδιο ενός μεγεθυντικού φακού ή μιας μικρής λευκής μπάρας, σημαίνει πως μπορούμε να αναζητήσουμε κάτι εντός της σελίδας κάνοντας κλικ και γράφοντας τη λέξη που το περιγράφει.



•Ένα σημαντικό σημείο στο μενού της ιστοσελίδας είναι η **Επικοινωνία**. Αυτή η επιλογή μπορεί να βρίσκεται στο μενού ή σε κάποιο άλλο εμφανές σημείο της ιστοσελίδας. Εκεί συνήθως μπορούμε να βρούμε τηλέφωνα, email και διεύθυνση των ιδιοκτητών της ιστοσελίδας. Επιπλέον είναι ένας τρόπος να μπορούμε να αναζητήσουμε ευθύνες σε περίπτωση κατάχρησης, παρανομίας κλπ.

•Συχνά στο πλαίσιο των ιστοσελίδων εμφανίζονται **διαφημίσεις**, στις οποίες μπορούμε να κάνουμε κλικ αν μας ενδιαφέρουν και να μεταφερθούμε στην ιστοσελίδα του διαφημιζόμενου. Λόγω των έντονων χρωμάτων μπορεί να μας τραβούν την προσοχή (όπως όλες οι διαφημίσεις). Επίσης μπορεί να αλλάζουν κάθε μέρα, οπότε δε θα πρέπει να επικεντρωθούμε σε αυτές, παρά μόνο στο κεντρικό τμήμα της ιστοσελίδας.



Αποθήκευση από το ίντερνετ

- **Αποθήκευση κειμένου από κείμενο**

Αν βρούμε κάποιο κείμενο στο ίντερνετ που θα θέλαμε να κρατήσουμε, μπορούμε να το αντιγράψουμε σε μια σελίδα του Word. Η διαδικασία είναι η *Αντιγραφή* (βλ.ενότητα 1.4). Το σημείο έναρξης της αντιγραφής είναι το κείμενο της ιστοσελίδας και το σημείο μεταφοράς είναι η σελίδα του κειμενογράφου μας.

Πιθανά προβλήματα: Αν το κείμενό μας εμφανίζεται με πλαίσιο τότε πρέπει να ξανακάνουμε τη διαδικασία προσέχοντας κατά το μαρκάρισμα της ιστοσελίδας να μην συμπεριλάβουμε ΤΙΠΟΤΕ ΑΛΛΟ ΠΑΡΑ ΜΟΝΟ ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ που μας ενδιαφέρει π.χ. όχι φωτογραφίες, τίτλους, το μενού δεξιά ή αριστερά του κειμένου κλπ. Μερικές φορές ίσως χρειαστεί να αντιγράψουμε το κείμενο σε πολλές μικρές ενότητες. Για να το σβήσουμε και να επαναλάβουμε τη διαδικασία πατάμε στο κουμπάκι της αναίρεσης στο μενού μας στον κειμενογράφο. Μπορεί να χρειαστεί να το πατήσουμε περισσότερες από μια φορές.

Στο τέλος θα πρέπει να κάνουμε *Αποθήκευση* για να το έχουμε διαθέσιμο όποτε το χρειαστούμε.



- **Αποθήκευση εικόνων**

Αν βρούμε κάποια εικόνα που θέλουμε να αποθηκεύσουμε από το ίντερνετ, ακολουθούμε τη διαδικασία της αποθήκευσης εικόνας:

- Ανοίγουμε το Google Chrome
- Γράφουμε αυτό που ψάχνουμε στη μπάρα του Google και πατάμε ENTER
- Στη σελίδα των αποτελεσμάτων που εμφανίζεται υπάρχει επάνω επάνω ένα Μενού. Εκεί κάνουμε κλικ στη λέξη *Εικόνες*.
- Εμφανίζονται διάφορες φωτογραφίες από αυτό που αναζητήσα. Κάνω κλικ σε αυτή που μου αρέσει για να τη μεγεθύνω.
- Κάνω δεξί κλικ ΕΠΑΝΩ στη φωτογραφία και εμφανίζεται ένα μενού.
- Επιλέγω το *Αποθήκευση εικόνας ως...*
- Ανοίγει ένα παράθυρο με τίτλο «Αποθήκευση ως...». Αποφασίζουμε σε ποιο φάκελο θα βάλουμε την εικόνα π.χ. στο Φάκελο *Εικόνες* ή αν θέλουμε να αποθηκεύσουμε τη φωτογραφία σε κάποιο συγκεκριμένο φάκελο κάνουμε διπλό κλικ στο φάκελο αυτό και μετά κλικ στο *Αποθήκευση*.
- Μετά την αποθήκευση εμφανίζεται στο κάτω μέρος του Google Chrome ένα κουτάκι με το όνομα της φωτογραφίας, το οποίο μας δηλώνει τι αποθηκεύσαμε, δηλαδή «κατεβάσαμε» από το διαδίκτυο, το λεγόμενο download (ντάουνλόουντ).

