

ΤΠΕ Γ΄ και Δ΄ ΤΑΞΕΙΣ – Ασφαλείς μηχανές αναζήτησης για παιδιά

➤ Τι είναι μηχανή αναζήτησης



Μια μηχανή αναζήτησης, ή αλλιώς search engine, είναι μία ιστοσελίδα με έναν μηχανισμό ανίχνευσης πληροφοριών για αρχεία και κείμενα τα οποία υπάρχουν στο διαδίκτυο. Οι πληροφορίες αυτές συγκεντρώνονται σε βάσεις δεδομένων και αρχειοθετούνται.

Το περιβάλλον χρήσης μιας μηχανής αναζήτησης είναι τέτοιο ώστε ο χρήστης να κάνει μια αναζήτηση σε αυτήν χρησιμοποιώντας λέξεις ή φράσεις που τον ενδιαφέρουν και με βάση αυτές να λάβει τα ανάλογα αποτελέσματα.

➤ Ποιες είναι οι γνωστότερες μηχανές αναζήτησης

Οι γνωστότερη μηχανή αναζήτησης είναι η **Google** (www.google.com) η οποία όμως δεν είναι ιδιαίτερα ασφαλής για παιδιά και παρακολουθεί τους χρήστες της. Επίσης άλλες γνωστές μηχανές αναζήτησης είναι η **Yahoo** (www.yahoo.com), **Bing** (www.bing.com) και η **Duckduckgo** (www.duckduckgo.com) με μέτριο επίπεδο ασφάλειας για αναζητήσεις που μπορεί να κάνουν παιδιά.

➤ Πως λειτουργεί μια μηχανή αναζήτησης

<http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/621>

➤ Μηχανές αναζήτησης κατάλληλες για παιδιά

Θα δοκιμάσουμε τις μηχανές αναζήτησης [kidrex](#), [kidzsearch](#) και [Junior Safe Search](#) οι οποίες είναι ειδικά δημιουργημένες για ασφαλή αναζήτηση από παιδιά. Επίσης θα δούμε την ελληνική ιστοσελίδα της [Wikipedia](#) που έχει ασφαλή μηχανή αναζήτησης για πληροφορίες (ειδικά για εργασίες που μπορεί να έχουν τα παιδιά να κάνουν) και την ιστοσελίδα [YoutubeKids](#) η οποία είναι ασφαλή ιστοσελίδα για αναζήτηση βίντεο για παιδιά (π.χ. παιδικά προγράμματα).

Παρατήρηση: Πρέπει να τονίσουμε ότι καμία μηχανή αναζήτησης δεν προσφέρει την απόλυτη ασφάλεια και ότι κάποιες ελάχιστες φορές και η πιο ασφαλής μηχανή αναζήτησης μπορεί να επιστρέψει κάτι ακατάλληλο για τα παιδιά μας. Έχει μεγάλη σημασία αν ένα παιδί κάνει μία αναζήτηση και καταλήξει σε κάποια ιστοσελίδα με ακατάλληλο, βίαιο ή παράξενο περιεχόμενο να φωνάζει κάποιον από τους γονείς του αμέσως. Επίσης οι γονείς πρέπει να είναι κοντά στα παιδιά τους όταν αναζητούν κάτι στο διαδίκτυο.






➤ Πώς κάνουμε σωστή αναζήτηση πληροφοριών;

Για να κάνουμε σωστή αναζήτηση πληροφοριών πρέπει να γράφουμε μέσα στο πλαίσιο της αναζήτησης:

α) Με σωστή ορθογραφία και σωστά τονισμένα την έκφραση που θέλουμε

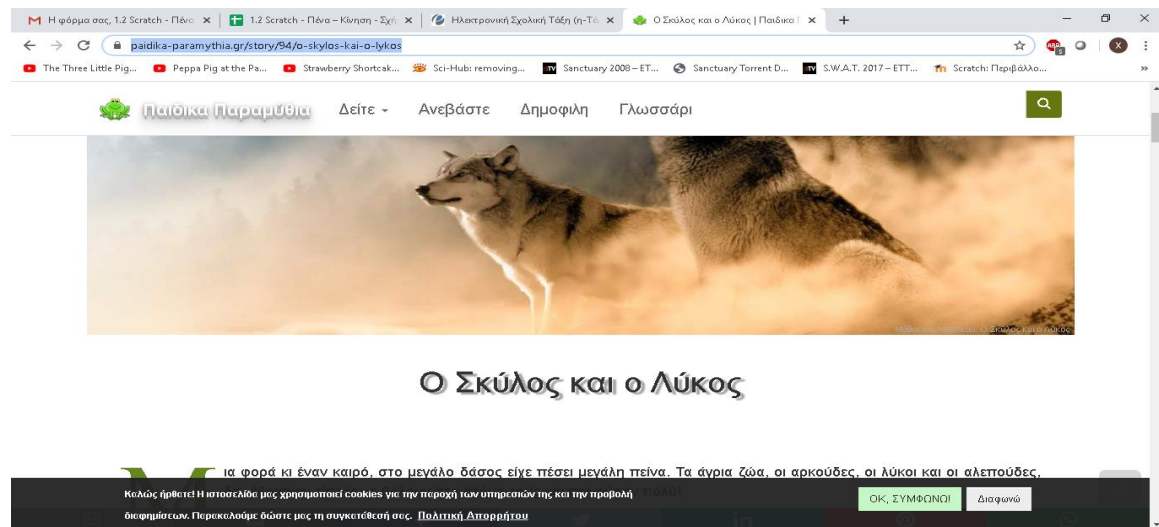
β) Με λέξεις που να είναι ακριβείς για αυτό που αναζητούμε

γ) Με τις λέξεις μέσα σε διπλά αγγλικά εισαγωγικά “ “ αν θέλουμε να ψάξει για μία φράση με ακριβώς αυτές τις λέξεις. Π.χ. έστω ότι ψάχνουμε για “**Τα νησιά της Ελλάδας**”. Εισάγοντας έτσι τη φράση θα ψάξει για αυτό ακριβώς, αλλιώς θα έψαχνε **χωριστά** για τις λέξεις **Τα, νησιά, της, Ελλάδας και όλη την έκφραση μαζί μετά.**

	<p>Το KidRex είναι μια ασφαλής και καλή επιλογή αναζήτησης για τα παιδιά. Το KidRex ψάχνει αποκλειστικά σελίδες του Διαδικτύου σε όλο τον ιστό που σχετίζονται με παιδιά. Τροφοδοτείται από την προσαρμοσμένη αναζήτηση Google και χρησιμοποιεί την τεχνολογία της Google: SafeSearch.</p>
	<p>Το KidzSearch είναι μια μηχανή αναζήτησης που έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για τα παιδιά. Κατά την έρευνα, το KidzSearch δεν επιστρέφει τα αποτελέσματα αναζήτησης που από την Google έχουν χαρακτηριστεί ως "περιορισμένα". Είναι μια ανεξάρτητη μηχανή αναζήτησης που δεν εξαρτάται από τις ρυθμίσεις του υπολογιστή σας το πρόγραμμα περιήγησης ή τα cookies. Η μηχανή αναζήτησης δεν κάνει συμβιβασμούς στην ποιότητα ή τις λεπτομέρειες, αλλά διαγράφει το πιθανό περιεχόμενο των ενηλίκων σε αυτές.</p>
	<p>Η Google δημιούργησε τη μηχανή αναζήτησης Junior Safe Search, που διατίθεται και ως εφαρμογή για συσκευές iOS και Android. Η παιδική Google, όπως αλλιώς θα μπορούσαμε να την χαρακτηρίσουμε, παρέχει στους μικρούς χρήστες τη δυνατότητα ασφαλούς αναζήτησης, αποτρέποντας το ακατάλληλο υλικό. Τα δεδομένα της τα αντλεί με τη βοήθεια της Google από γνωστές παιδικές ιστοσελίδες, τις οποίες παρουσιάζει και κατά προτεραιότητα, ενώ αξιοποιεί και πληροφορίες από τους χρήστες, σε περίπτωση που τύχει να εμφανιστεί στο παιδί κάποια ακατάλληλη ιστοσελίδα, ώστε να μην υπάρξουν παρόμοια μελλοντικά περιστατικά. Είναι η καλύτερη από τις 3 μηχανές αναζήτησης σ' αυτόν τον πίνακα.</p>
 <p>ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ Η ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια</p>	<p>Η Βικιπαίδεια ή Wikipedia είναι ένα συλλογικό εγκυκλοπαιδικό εγχείρημα που έχει συσταθεί στο Διαδίκτυο, παγκόσμιο, πολύγλωσσο, που λειτουργεί με την αρχή του wiki. Η Βικιπαίδεια έχει ως στόχο να παρέχει ελεύθερα επαναχρησιμοποιήσιμο περιεχόμενο, με αντικειμενικά και επαληθεύσιμα στοιχεία, που ο καθένας μπορεί να τροποποιήσει και να βελτιώσει. Η Ελληνική Βικιπαίδεια είναι η έκδοση της Βικιπαίδειας στα ελληνικά. Δημιουργήθηκε την 1η Δεκεμβρίου 2002. Σήμερα έχει 184.583 λήμματα.</p>
	<p>Το YouTube Kids δημιουργήθηκε για να παρέχει στα παιδιά ένα πιο περιορισμένο περιβάλλον, το οποίο απλοποιεί και κάνει πιο διασκεδαστική τη διαδικασία της εξερεύνησής τους. Επίσης, διευκολύνει τους γονείς και τους φροντιστές να καθοδηγούν τα παιδιά, καθώς ανακαλύπτουν νέα και συναρπαστικά ενδιαφέροντα στην πορεία του ταξιδιού τους.</p>

Μέρος Α

Σε αυτή την εργασία θα δούμε πώς μπορούμε σε ένα έγγραφο κειμένου να βάλουμε μία εικόνα μαζί με το κείμενο. Ας βρούμε πρώτα μία εικόνα και κάποιο κείμενο για να αντιγράψουμε.



Μεταβείτε στη ιστοσελίδα <https://www.juniorsafesearch.com/> και στο πλαίσιο της αναζήτησης γράψτε τη φράση: «Ο σκύλος και ο λύκος». Η πρώτη σελίδα που θα σας επιστρέψει θα είναι η παρακάτω: **Παιδικά Παραμύθια** Η διεύθυνση της είναι:

<https://www.paidika-paramythia.gr/story/94/o-skylos-kai-o-lykos>.

Στην σελίδα εμφανίζεται ένας μύθος του Αισώπου με τίτλο «Ο Σκύλος και ο Λύκος». Θα παρατηρήσετε ότι το κείμενο ξεκινάει με την παράγραφο:

Ο Σκύλος και ο Λύκος

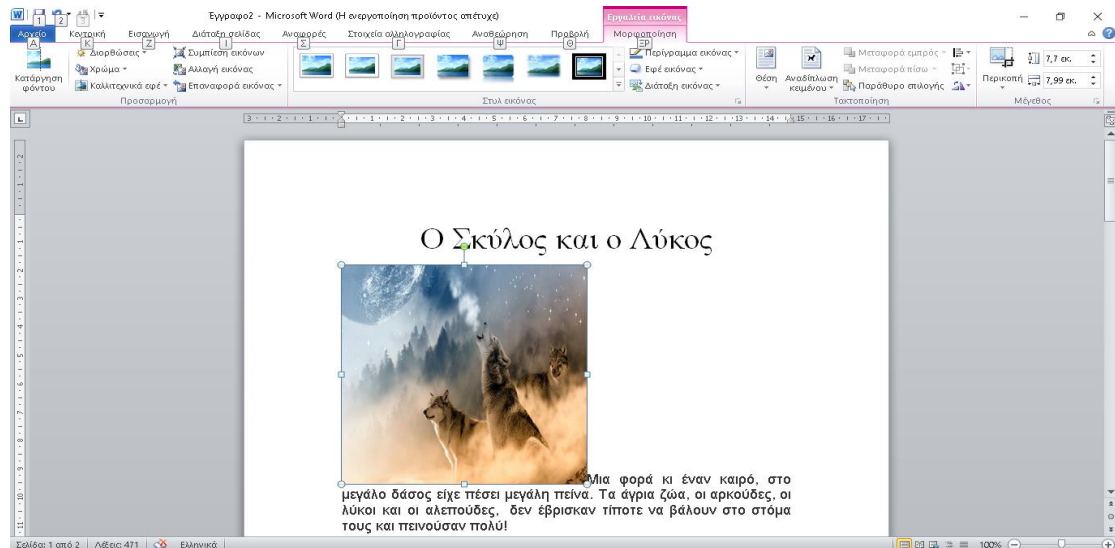
Μια φορά κι έναν καιρό, στο μεγάλο δάσος είχε πέσει μεγάλη πείνα. Τα άγρια ζώα, οι αρκούδες, οι λύκοι και οι αλεπούδες, δεν έβρισκαν τίποτε να βάλουν στο στόμα τους και πεινούσαν πολύ!

Επιλέξτε όλο το κείμενο μαζί με την παρακάτω εικόνα και **πατήστε δεξί κλικ π'νω στο επιλεγμένο κείμενο και μετά αντιγραφή στο μενού που εμφανίζεται**. Μετά **επικολλήστε** το στην αρχή ενός νέου εγγράφου του Microsoft Word (**δεξί κλικ στο κενό κείμενο και επικόλληση στο μενού που εμφανίζεται**).



Κάντε τώρα **δεξί κλικ** πάνω στην παραπάνω εικόνα και πατήστε **αποκοπή** για να φύγει η εικόνα από το έγγραφο. Επίσης **διαγράψτε** τη φράση «Ο σκύλος στάθηκε να χαιρετήσει

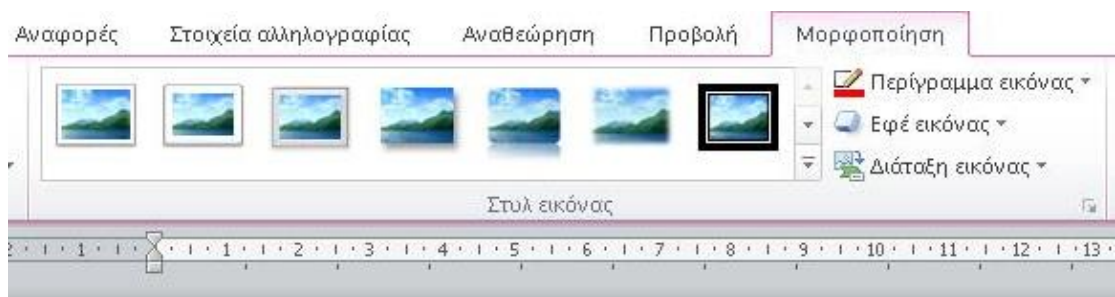
μειώνουμε οριζοντίως το μέγεθος στο μισό, όπως φαίνεται παρακάτω.



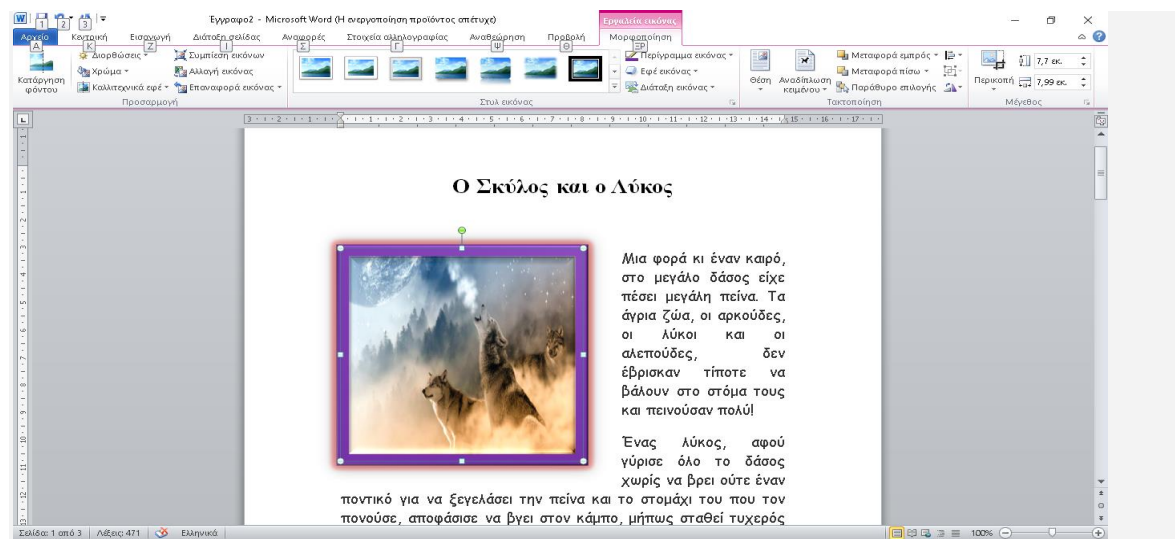
Θέλουμε τώρα να αναδιπλωθεί το κείμενο και να εμφανιστεί δίπλα από την εικόνα. Για αυτό κάντε δεξί κλικ πάνω στην εικόνα και επιλέξτε διαδοχικά **Αναδίπλωση κειμένου** → **Τετράγωνη**. Τώρα το κείμενο σας θα είναι κάπως έτσι:



Συγχαρητήρια! Μόλις βάλατε την πρώτη σας εικόνα σε έγγραφο κειμένου. Αφού διαβάσετε την ιστορία, πειραματιστείτε με τις επιλογές που μας δίνει ο επεξεργαστής κειμένου όταν **διπλό αριστερό κλικ πάνω στην εικόνα**.



Επιλέξτε περίγραμμα εικόνας και βάλτε του ένα χρώμα. Επίσης επιλέξτε εφέ για την εικόνα όπως π.χ. Σκιά ή Λάμψη. Τελικά το κείμενο σας θα δείχνει κάπως έτσι. Πατήστε Αρχείο → Αποθήκευση και έχετε τελειώσει.



Στο τέλος του κειμένου προσθέτουμε τη λέξη **Πηγή:** και δίπλα αντιγράφουμε και επικολλούμε από τη γραμμή διεύθυνσης του φυλλομετρητή μας την διεύθυνση (URL) της ιστοσελίδας, από όπου πήραμε το κείμενο και τη φωτογραφία <https://www.paidika-paramythia.gr/story/94/o-skylos-kai-o-lykos>.