

Έρευνα στο διαδίκτυο



Πλαίσιο

Οι δεξιότητες ΤΠΕ (Τεχνολογία Πληροφοριών και Επικοινωνιών - ένας όρος ομπρέλα που περιλαμβάνει κάθε συσκευή επικοινωνίας, από το ραδιόφωνο, την τηλεόραση, τα κινητά τηλέφωνα, τον υπολογιστή, το δίκτυο κ.ο.κ.) είναι υψίστης σημασίας σε κάθε διαδικτυακό περιβάλλον μάθησης. Σήμερα, οι δεξιότητες ΤΠΕ των μαθητών τείνουν να είναι καλύτερα ανεπτυγμένες από την προηγούμενη γενιά. Όμως, με την άνοδο του διαδικτύου και τις πολλές διαφορετικές και αντικρουόμενες πηγές πληροφοριών που είναι διαθέσιμες σε όλο τον κόσμο, μπορεί μερικές φορές να είναι δύσκολο να ανακτήσει κανείς πραγματικές, αξιόπιστες πηγές.



Αξιολόγηση των πόρων

Πολλοί μαθητές σήμερα ξεκινούν την έρευνά τους για οποιαδήποτε θέματα πληκτρολογώντας τον όρο στη γραμμή αναζήτησης του Google και κάνοντας κλικ στους πρώτους συνδέσμους. Αυτό προέρχεται από την εσφαλμένη σκέψη ότι όσο πιο ψηλά βρίσκεται η σελίδα αναζήτησης, τόσο πιο αξιόπιστο και πιο κατάλληλο είναι ένα εύρημα για την αναζήτηση.

Αυτό απλά δεν είναι αλήθεια. Να γιατί:



- 1) Οι περισσότερες μηχανές αναζήτησης προσφέρουν προτεραιότητα στις πληρωμένες ιστοσελίδες έναντι των άλλων
- 2) Όσο περισσότερα χτυπήματα έχει μια ιστοσελίδα, τόσο πιο ψηλά εμφανίζεται στη μηχανή αναζήτησης, πράγμα που δεν έχει καμία σχέση με την ειλικρίνεια και την καταλληλότητα.

Αυτός είναι ο λόγος για τον οποίο η διδασκαλία κρίσιμων δεξιοτήτων πληροφορικής είναι ζωτικής σημασίας.

Η Βιβλιοθήκη του Μπέρκλεϊ δημιούργησε έναν εύκολο οδηγό για να καθοδηγήσει τους εκπαιδευόμενους στο "τι πρέπει να κάνουν" όταν συναντούν οποιοδήποτε είδος πηγής. Θα πρέπει να εξετάσουν:



Αρχή - Ποιος είναι ο συγγραφέας; Ποια είναι η άποψη του;



Σκοπός - Γιατί δημιουργήθηκε η πηγή; Ποιο είναι το προοριζόμενο κοινό;



Δημοσίευση και μορφή - Πού δημοσιεύθηκε; Σε ποιο μέσο;



Συνάφεια - Πώς σχετίζεται με την έρευνά σας; Ποιο είναι το πεδίο εφαρμογής του;



Ημερομηνία δημοσίευσης - Πότε γράφτηκε; Έχει επικαιροποιηθεί;



Τεκμηρίωση - Ανέφεραν τις πηγές τους; Ποιον ανέφεραν;

Πώς να διεξάγετε έρευνα στο διαδίκτυο;



Επιλέξτε και καθορίστε το θέμα σας



Καθορισμός των τομέων σπουδών



Δείτε τι έρευνες έχουν γίνει



Αξιολογήστε πηγές και πληροφορίες



Οργανώστε τις πληροφορίες σας



Δημιουργία βιβλιογραφίας



Ενημερώστε το περίγραμμά σας και ολοκληρώστε την έρευνά σας!

Συμβουλές για την αναζήτηση στο διαδίκτυο

Η διαδικτυακή έρευνα, ειδικά για παρουσίαση ή εργασία, απαιτεί μια συγκεκριμένη διαδικασία και δομή για να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες είναι ακριβείς.

Υπάρχουν δύο βασικοί τρόποι διαδικτυακής έρευνας: με βάση το **θέμα** ή με βάση τις **λέξεις-κλειδιά**.

Με λέξεις-κλειδιά

Η αναζήτηση με λέξη-κλειδί είναι απλά η εισαγωγή του θέματος σας σε μια μηχανή αναζήτησης. Χρησιμοποιήστε εισαγωγικά για λέξεις που πρέπει να βρεθούν μαζί (π.χ.: "εκλογική μεταρρύθμιση"). Για να περιορίσετε την αναζήτησή σας, χρησιμοποιήστε λέξεις όπως: AND, OR και NOT.

AND: θα παρέχει πηγή και με τους δύο όρους (π.χ.: εκλογές + μεταρρύθμιση).

Ή: θα παρέχει πηγές με τους όρους είτε είτε (π.χ.: εκλογές Ή μεταρρύθμιση).

NOT: θα αποκλείσει έναν όρο (π.χ.: "εκλογές ΟΧΙ μεταρρύθμιση").

Με θέματα

Χρησιμοποιήστε έναν ακαδημαϊκό θεματικό κατάλογο. Πρόκειται για ιστότοπους που οργανώνονται από βιβλιοθηκονόμους ή άλλους ακαδημαϊκούς και παρέχουν μια συλλογή συνδέσμων προς ιστότοπους που είναι κατάλληλοι για το θέμα.

Πηγές

Ακολουθούν ορισμένοι πρόσθετοι ιστότοποι για να ανακαλύψετε πώς να αξιολογείτε τους πόρους:

<https://www.elearners.com/education-resources/online-learning/how-to-conduct-research-online/>

<https://guides.lib.berkeley.edu/evaluating-resources>

https://libraryguides.mta.ca/research_help/research_tips/academic_research