

Αξιοποίηση των wikis στα πλαίσια της Ερευνητικής Εργασίας

Δρ. Βασιλική Κώττη, Καθηγήτρια ΠΕ19, vkotti@sch.gr
Δρ. Αθανάσιος Μπαλαφούτης, Καθηγητής ΠΕ19, abalafoutis@sch.gr
1ο Γενικό Λύκειο Ξάνθης

Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι να αναδείξει τις δυνατότητες που προσφέρουν τα wikis στην εκπαιδευτική διαδικασία, σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα, στα πλαίσια καινοτόμων σχολικών δραστηριοτήτων (προγράμματα πολιτιστικά, περιβαλλοντικά, αγωγής υγείας, σταδιοδρομίας, και e-twinning) και ειδικότερα στην Ερευνητική Εργασία (Project), που αποτελεί νέο μάθημα στο Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών.

Το wiki αποτελεί μια web2.0 εφαρμογή που επιτρέπει στους χρήστες να δημιουργούν και να διαμοιράζουν τους ψηφιακούς τους πόρους, επιτρέποντας ταυτόχρονα τη μεταξύ τους συνεργασία με σκοπό τη συνδιαμόρφωση του ψηφιακού περιεχομένου. Οι δυνατότητες αυτές μπορούν να αξιοποιηθούν για τη δημιουργία projects, που βασίζονται στις θεωρίες της ενεργητικής μάθησης, του εποικοδομισμού και της ομαδοσυνεργατικής μάθησης.

Ο διαχειριστής ενός wiki μπορεί να δημιουργήσει όσα Projects επιθυμεί, και σε κάθε Project μπορεί να οργανώσει ομάδες εργασίας ορίζοντας ταυτόχρονα και τα μέλη που θα εργαστούν σε αυτές. Τα μέλη κάθε ομάδας μπορούν να συνδιαμορφώνουν το περιεχόμενο του παραγόμενου έργου της ομάδας τους, και ταυτόχρονα ο ρόλος του κάθε μέλους μπορεί να είναι εντελώς διακριτός. Η οργάνωση του wiki κατά αυτόν τον τρόπο ακολουθεί τις σύγχρονες αντιλήψεις για το μάθημα της Ερευνητικής Εργασίας στο σχολείο, οι οποίες προβλέπουν τη δημιουργία ομάδων που θα εργάζονται σε διαφορετικά θέματα, χωρίς να είναι δυσδιάκριτος ο ρόλος του κάθε μαθητή στα πλαίσια της ομάδας του. Η συνεισφορά κάθε μέλους στην κοινή ομαδική εργασία μπορεί να γίνει είτε με τη διασύνδεση ανεξάρτητων σελίδων είτε με τη συνδιαμόρφωση μιας κοινής σελίδας από όλα τα μέλη μιας ομάδας.

Το περιβάλλον του wiki μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και ως πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης. Οι μαθητές μπορούν να ολοκληρώσουν ή να διαμορφώσουν τις εργασίες τους συνδεδεμένοι στο wiki από το σπίτι τους, μεταφέροντας έτσι τη μαθησιακή διαδικασία και εκτός σχολείου. Επιπλέον, το wiki διατηρεί ιστορικό των τροποποιήσεων που έχουν γίνει σε μία σελίδα κι έτσι υπάρχει δυνατότητα παρακολούθησης της εξέλιξης των εργασιών, και επαναφοράς σε προγενέστερη έκδοση, αν αυτό κριθεί απαραίτητο. Το περιβάλλον εργασίας του wiki είναι ιδιαίτερα φιλικό και ελκυστικό για τους μαθητές, οι οποίοι δεν χρειάζεται να διαθέτουν προαπαιτούμενες γνώσεις για να μπορέσουν να εξοικειωθούν γρήγορα με αυτό.

Τέλος παρουσιάζεται μια Ερευνητική Εργασία, που εκπονήθηκε στο 1ο Γενικό Λύκειο Ξάνθης με θέμα «Η Ζωή στη Δικτυούπολη». Το περιβάλλον εργασίας που χρησιμοποιήθηκε είναι το wikispaces και βρίσκεται στη διεύθυνση: <http://1lykeio.wikispaces.com>