

ΕΠΕΑΕΚ – MONEY SHOW

Τίτλος:Ανοικτό Λογισμικό και Εκπαίδευση-Η περίπτωση του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου

Φορέας: Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας (EAITY)

Συντονιστής: Γεώργιος Δ. Καρατάσιος, Περιφερειακός Διευθυντής Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

Σάββατο 17-12-2005, Ξενοδοχείο Hyatt Regency, Αίθουσα EPHEUSUS II-III, ώρα 13.00-15.00

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο είναι το εκπαιδευτικό ενδοδίκτυο του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, που διασυνδέει όλα τα σχολεία παρέχοντας βασικές και προηγμένες τηλεματικές υπηρεσίες. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση του Δικτύου έχει γίνει με στόχο να προσφέρει χρήσιμες υπηρεσίες στο σύνολο της σχολικής κοινότητας, καλύπτοντας μεταξύ άλλων τους παρακάτω εκπαιδευτικούς στόχους:

- Πρόσβαση σε υπηρεσίες τηλεματικής και σε εκπαιδευτικό ψηφιακό υλικό
- Αναζήτηση πιστοποιημένα χρήσιμων πληροφοριών
- Ανταλλαγή πληροφοριών και απόψεων μέσω διαδικτύου
- Επικοινωνία με ευρωπαϊκά εκπαιδευτικά δίκτυα
- Εκπαίδευση από απόσταση και τηλεκπαίδευση

Για να διασφαλιστεί ο εκπαιδευτικός χαρακτήρας του δικτύου όλοι οι χρήστες του είναι πιστοποιημένα πρόσωπα, εκπαιδευτικές ή διοικητικές οντότητες του ΥΠΕΠΘ, δηλαδή σχολεία, διοικητικές μονάδες, διδάσκοντες, μαθητές καθώς και διοικητικό προσωπικό.

Δομημένο σε μία ιεραρχική δομή τριών επιπέδων, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο προσφέρει ένα πλήρες πακέτο υπηρεσιών μεταξύ των οποίων είναι:

Η υπηρεσία διασύνδεσης σχολείων στο δίκτυο και η αυτοματοποιημένη διαδικασία εγγραφής εκπαιδευτικών και μαθητών, η δικτυακή πύλη, το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, οι υπηρεσίες προσωπικής οργάνωσης, το βήμα διαλόγου των εκπαιδευτικών, η τηλεδιάσκεψη, χώροι συζητήσεων, ανακοινώσεων και πολλές άλλες εξειδικευμένες υπηρεσίες.

Στην υλοποίηση και λειτουργία του Δικτύου, σημαντικός είναι ο ρόλος των Ερευνητικών Κέντρων που εποπτεύονται από το Υπουργείο Παιδείας, των Πανεπιστημίων και των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων που συμμετέχουν. Δημιουργούνται έτσι καλές

σχέσεις συνεργασίας μεταξύ των φορέων όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης, ενώ εξασφαλίζεται και η μεταφορά τεχνογνωσίας προς τις μόνιμες δομές του ΥΠΕΠΘ. Οι συνεργαζόμενοι φορείς μεριμνούν για την παρακολούθηση της υλοποίησης, την παροχή και τη διαχείριση των τηλεματικών υπηρεσιών καθώς και για την τεχνική υποστήριξη των χρηστών, εξασφαλίζοντας την ισότιμη κάλυψη όλων των γεωγραφικών διαμερισμάτων της χώρας.

Στις μέρες μας η ανάγκη προσαρμογής της εκπαιδευτικής διαδικασίας στις απαιτήσεις της κοινωνίας της γνώσης, σε συνδυασμό με τις ολοένα αυξανόμενες ανάγκες των διοικητικών δομών, καθιστούν απαραίτητη την εισαγωγή των Νέων Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Δικτύων στην εκπαίδευση.

Το ΥΠΕΠΘ ανταποκρινόμενο σε αυτή την ανάγκη, συγχρηματοδοτεί με την Ευρωπαϊκή Ένωση τον σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη λειτουργία του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου.

Σήμερα έχουν δικτυωθεί όλες οι εκπαιδευτικές και διοικητικές μονάδες της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και σχεδόν όλα τα Δημοτικά Σχολεία. Οι υπηρεσίες του Δικτύου, που προχωρά στην αναβάθμιση του με την εγκατάσταση ευρυζωνικών συνδέσεων, έχουν τύχει ευρείας αποδοχής, όπως φαίνεται από τον αριθμό των λογαριασμών του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ο οποίος αποτελεί έναν τυπικό δείκτη χρήσης.

Ενδεικτικό στοιχείο αποτελεί και ο αυξανόμενος αριθμός επισκεπτών του δικτυακού τόπου. Εν ολίγοις, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο έχει συντελέσει στη δημιουργία μιας νέας γενιάς εκπαιδευτικών κοινοτήτων, η οποία αξιοποιεί τις Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στην καθημερινή διαδικασία. Αδιαμφισβήτητα, αποτελεί ένα πολυλειτουργικό εργαλείο μάθησης, επικοινωνίας, συνεργασίας και πληροφόρησης που αναιρεί κάθε έννοια χρονικού ή γεωγραφικού περιορισμού.