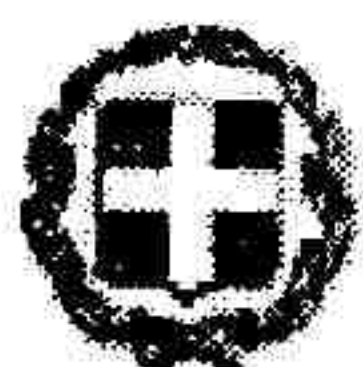




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:

04 ΦΕΒ. 2010

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Μαρούσι, 3- 2- 2011
Αρ.Πρωτ. Βαθμός Προτερ.
1739/ΙΗ

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα : www.minedu.gov.gr
Τηλέφωνο : 210-344 23 20
FAX : 210-344 32 45
GKOSK

ΠΡΟΣ : Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού
Ελέγχου
✓ Τμήμα Ερωτήσεων

ΚΟΙΝ: Βουλευτές κ.κ.
- Σπυρίδωνα-Άδωνι Γεωργιάδη
- Αθανάσιο Πλεύρη
(Δια της Βουλής των Ελλήνων)

ΘΕΜΑ : «Απάντηση στην Ερώτηση
με αριθμό 8623/5-1-2011»

Απαντώντας στην Ερώτηση με αριθμό 8623/5-1-2011, την οποία κατέθεσαν οι Βουλευτές κ.κ. Σπυρίδων-Άδωνις Γεωργιάδης και Αθανάσιος Πλεύρης σχετικά με τη «Διαδραστική Εκπαίδευση Μαθητών με την Υιοθέτηση Υπολογιστικών Νεφών», σας κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα:

Στο πλαίσιο του νέου ψηφιακού σχολείου μεταξύ άλλων προβλέπεται η ανάπτυξη ολοκληρωμένων εκπαιδευτικών περιβαλλόντων με τη μορφή μιας ενιαίας ψηφιακής εκπαιδευτικής βιβλιοθήκης. Όλα τα υπάρχοντα σχολικά βιβλία, σχέδια μαθημάτων για τους εκπαιδευτικούς και ψηφιακές εκπαιδευτικές εφαρμογές για τους μαθητές για κάθε μάθημα, σε κάθε τάξη στο Γυμνάσιο και το Λύκειο αλλά και στο Δημοτικό ψηφιοποιούνται. Θα υπάρχει δυνατότητα πρόσβασης στο ψηφιοποιημένο εκπαιδευτικό υλικό από το σχολείο και από το σπίτι ώστε οι μαθητές, να μελετούν, να εκπονοούν και να παραδίδουν τις εργασίες τους ηλεκτρονικά καθώς και ενσωμάτωση στην ψηφιακή βιβλιοθήκη και ψηφιακή τηλεόραση, των βέλτιστων παραδόσεων για κάθε μάθημα και υπάρχοντος ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού. Επιπλέον θα παρέχεται η δυνατότητα στο μαθητή να ενημερώνεται με ανακοινώσεις για γεγονότα του σχολείου. Αντίστοιχα, ο εκπαιδευτικός θα μπορεί ψηφιακά να αναθέτει εργασίες για το μάθημα, να αξιολογεί την γνώση με διαγωνίσματα, να παρακολουθεί και να βαθμολογεί τις εργασίες των μαθητών αλλά και να τηρεί ημερολόγιο του μαθήματος. Στόχος είναι να υπάρξει η δυνατότητα πρόσβασης σε ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό που θα αναρτάται σταδιακά και θα καλύπτει το σύνολο των τάξεων του Γυμνασίου και Λυκείου. Προβλέπεται και η σταδιακή ένταξη του υλικού για την Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση.

Η διάθεση του μεγαλύτερου μέρους του ψηφιοποιημένου εκπαιδευτικού υλικού πραγματοποιείται ήδη από την κεντρική υπολογιστική υποδομή (datacenter) του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (www.sch.gr) η οποία εξασφαλίζει την ταχύτητα και την ασφάλεια της μετάδοσης του εκπαιδευτικού περιεχομένου στα πλαίσια της άμεσης εξυπηρέτησης της εκπαιδευτικής κοινότητας. Επιπλέον η νέα ψηφιακή πλατφόρμα αναπτύσσεται και φιλοξενείται από την κεντρική υπολογιστική υποδομή (datacenter) του Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

Υπάρχει όμως και η ανάγκη, για την εύρυθμη λειτουργία και αξιοποίηση από την εκπαιδευτική κοινότητα των υποδομών αυτών, ανάπτυξης δικτύων ευρυζωνικής πρόσβασης στο διαδίκτυο. Γι' αυτό το λόγο η αναβάθμιση των συνδέσεων πρόσβασης των σχολείων μέσω του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου εξελίσσεται καθημερινά. Το ποσοστό των ελληνικών σχολείων με ευρυζωνική σύνδεση στο διαδίκτυο είναι, σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, ως εξής:

Τύπος Σχολείου	Δημοτι-κά	Γυμνά-σια	Λύ-κεια	ΕΠΑΛ/ΕΠΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ	Νηπιαγω-γεία
Πλήθος σχολείων	6.104	1.984	1.197	648	9.933	6.081
Συνδεδεμένα στο Διαδίκτυο (%)	100%	100%	100%	100%	100%	91%
Ευρυζωνική Σύνδεση (%)	71%	91%	91,2%	94,3%	78,9%	28,2%

Οι ανωτέρω αναφερόμενες συνδέσεις υλοποιούνται κατά κύριο λόγο με τεχνολογία ADSL 24 Mbps ή 2 Mbps, ανάλογα με τον τύπο του σχολείου και την γεωγραφική κάλυψη της Υπηρεσίας. Επίσης, στον άμεσο σχεδιασμό του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου είναι η ενεργοποίηση οπτικών ινών σε 1.275 σχολικές και διοικητικές μονάδες της Εκπαίδευσης, οι οποίες θα εξασφαλίσουν υπερυψηλές (100 Mbps – 1 Gbps) ταχύτητες πρόσβασης.

Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ANNA ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ

Εσωτερική διανομή

1. Γραφείο κ.Υπουργού
- 2 Κοινωνία της Πληροφορίας
3. Τ.Κ.Ε.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ