



Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
Το Δίκτυο στην Υπηρεσία της Εκπαίδευσης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

Ηλεκτρονικές υπηρεσίες και
η αξιοποίησή τους στη σχολική ζωή

Ιούνιος 2010

Οι υπηρεσίες του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου και η αξιοποίησή τους στη σχολική ζωή

1. Εισαγωγή

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (www.sch.gr) είναι το προηγμένο Εκπαιδευτικό Ενδοδίκτυο του Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων (ΥΠΔΒΜΘ – www.ypepth.gr), που διασυνδέει όλα τα σχολεία, τους εκπαιδευτικούς και πλήθος διοικητικών υπηρεσιών και εποπτευόμενων φορέων του ΥΠΔΒΜΘ. Πρόκειται για το **μεγαλύτερο δημόσιο δίκτυο** στη χώρα σε αριθμό χρηστών και έχει αναγνωριστεί διεθνώς ως ένα αξιόλογο εκπαιδευτικό δίκτυο που προάγει την αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην ελληνική εκπαίδευση.

Η ανάπτυξη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου έγινε με τη συγχρηματοδότηση του Ελληνικού Δημοσίου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Π. «Κοινωνία της Πληροφορίας» www.infosoc.gr) και με τη σταθερή συνεργασία του ΥΠΔΒΜΘ με δώδεκα εποπτευόμενους ακαδημαϊκούς και ερευνητικούς φορείς του με υψηλή εξειδίκευση και εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού, ανάπτυξης και λειτουργίας δικτυακών υποδομών και υπηρεσιών. Σήμερα, η λειτουργία του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου καλύπτεται πλέον από εθνικούς πόρους.

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο έχει συμπληρώσει δέκα χρόνια από την έναρξη της λειτουργίας του και με την επιτυχημένη υλοποίησή του έχει δημιουργήσει μία **νέα γενιά καινοτόμων εκπαιδευτικών κοινοτήτων** που χρησιμοποιούν καθημερινά τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στο έργο τους.

Το σχολικό δίκτυο υποστηρίζει επίσης και το **διοικητικό έργο** της Εκπαίδευσης, καθώς το ΥΠΔΒΜΘ είναι από τους πρώτους φορείς του Δημοσίου στη χώρα μας που χρησιμοποιούν εφαρμογές **ηλεκτρονικής διακυβέρνησης** για τη διαχείριση της εκπαίδευσης, όπως π.χ. για τη συλλογή στοιχείων των μαθητικού και εκπαιδευτικού δυναμικού, για τον προγραμματισμό και την υλοποίηση των προσλήψεων των εκπαιδευτικών και τη μισθοδοσία τους, για τη διανομή των βιβλίων, κλπ.

Μερικά από τα στοιχεία που τεκμηριώνουν την ευρύτατη χρήση και αξιοποίηση του σχολικού δικτύου είναι¹:

- Συνδεδεμένα σχολεία: **15.301**
- Συνδεδεμένες διοικητικές υπηρεσίες: **3.181**
- Δείκτης ευρυζωνικότητας: **86%**
- Εκπαιδευτικοί με προσωπικό λογαριασμό: **75.153**
- Μαθητές Γυμνασίου με προσωπικό λογαριασμό: **27.586**
- Μεταβολή της συνολικής δικτυακής κίνησης την τελευταία πενταετία: **+80%** ετησίως.
- Πλήθος ενεργών γραμματοκιβωτίων: **129.805**
- Πλήθος φιλοξενούμενων εκπαιδευτικών ιστοσελίδων: **8.407**
- Πλήθος ψηφιακών μαθημάτων: **2.432** από **698** σχολεία (σχολικό έτος 2009-10)
- Πλήθος εκπαιδευτικών ιστολογίων: **5.050** τα οποία διαβάζονται από περισσότερους από **135.000** μοναδικούς επισκέπτες ανά μήνα.
- Επισκεψιμότητα δικτυακής πύλης www.sch.gr: **200.000** μοναδικοί επισκέπτες ανά μήνα.
- Ιδιαίτερα υψηλή χρήση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και των λιστών επικοινωνίας των υπηρεσιών του ΥΠΔΒΜΘ με τα σχολεία.

Αναλυτικότερα στοιχεία παρουσιάζονται στη συνέχεια.

Στοιχεία Επικοινωνίας:

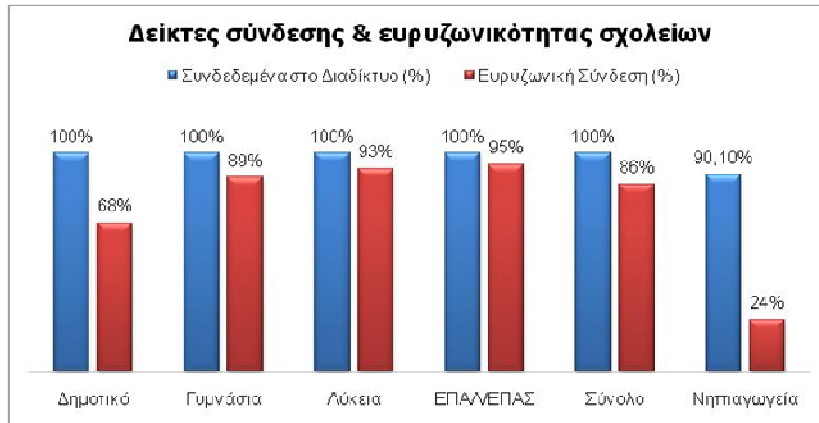
URL: <http://www.sch.gr>, email: info@sch.gr, Τηλ. 801-11-801-81

¹ Ημερομηνία ανάκτησης: 14 Ιουνίου 2010

2. Παρεχόμενες Υπηρεσίες και Χρήση τους

Σήμερα οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται και υποστηρίζονται από το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο και είναι διαθέσιμες στους χρήστες του είναι:

1. **Ευρυζωνική πρόσβαση στο Διαδίκτυο (Internet)** των Σχολικών Μονάδων και των Διοικητικών Μονάδων της Εκπαίδευσης.



Γενικός Δείκτης Ευρυζωνικότητας Σχολείων: **86%**

Οι δείκτες αναφέρονται ως ποσοστό ως προς τα αντίστοιχα πλήθη

- Νηπιαγωγεία: 5.864
- Δημοτικά: 6.102
- Γυμνάσια: 1.901
- Λύκεια: 1.137
- ΕΠΑΛ/ΕΠΑΣ: 616

Τα Νηπιαγωγεία δεν προσμετρούνται στον συνολικό δείκτη.

2. **Πρόσβαση (dial-up) των εκπαιδευτικών στο Διαδίκτυο** (μόνιμοι, αναπληρωτές, ωρομίσθιοι). Για την υπηρεσία αυτή απαιτείται εγγραφή (<http://register.sch.gr>) και μια τηλεφωνική γραμμή.

Εγγεγραμμένοι χρήστες: **75.153**

3. **Πρώθηση της ασφαλούς χρήσης του Διαδικτύου (internet-safety.sch.gr)** με οδηγίες και προτάσεις προς γονείς, εκπαιδευτικούς και μαθητές για την ασφαλή χρήση του Διαδικτύου, καθώς παρά την αδιαμφισβήτητη χρησιμότητά του υποκρύπτει και ορισμένους κινδύνους τους οποίους κάθε χρήστης ανακαλύπτει σταδιακά. Αυτοί οι κίνδυνοι αφορούν κυρίως στην έκθεση των παιδιών σε παράνομο ή ακατάλληλο περιεχόμενο, στην εξαπάτησή τους από άγνωστους ενήλικες οι οποίοι υποκρίνονται ότι είναι ανήλικοι ή στην άσκηση πίεσης για αποκάλυψη προσωπικών στοιχείων με την επιρροή που μπορεί να έχει



ένας ενήλικος σε παιδιά. Για τους παραπάνω λόγους είναι σημαντικό **τα σχολεία να προωθούν τη διαπαιδαγώγηση των μαθητών τους στη χρήση του Διαδικτύου.**

4. **Ασφαλής πρόσβαση στον Παγκόσμιο Ιστό.** Το ΠΣΔ για να προστατεύσει τους μαθητές από το παράνομο και ακατάλληλο περιεχόμενο παρέχει την υπηρεσία Ασφαλούς Πρόσβασης στον Παγκόσμιο Ιστό (αποκλεισμός ακατάλληλου περιεχομένου), με την οποία αποκόπτεται η πρόσβαση σε ιστοσελίδες που περιέχουν:

- μηνύματα για το μίσος, τη βία και προπαγανδίζουν την επιθετική συμπεριφορά,
- μηνύματα για την προώθηση ή τη χρήση ναρκωτικών ουσιών
- τυχερά παιχνίδια
- πορνογραφικό περιεχόμενο
- ρατσιστικά μηνύματα ή προωθούν το ρατσισμό

Η υπηρεσία είναι διαφανής, δηλαδή οι χρήστες δεν μπορούν να την παρακάμψουν.

5. **Προστασία και αντιμετώπιση περιστατικών κακής χρήσης και ασφάλειας (CERT - www.sch.gr/cert),** με σκοπό την επίβλεψη, πρόληψη αλλά και την άμεση αντιμετώπιση περιστατικών κατάχρησης δικτυακών πόρων, δικτυακών υπηρεσιών και ψηφιακού περιεχομένου.

6. **Πύλη του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου (www.sch.gr).** Η πύλη του ΠΣΔ περιέχει χρήσιμο υλικό για την αξιοποίηση των υπηρεσιών του ΠΣΔ στη εκπαιδευτική διαδικασία, τεχνική υποστήριξη και οδηγίες, ανακοινώσεις, προτάσεις αξιολογών εκπαιδευτικών δικτυακών τόπων και κυρίως προσωποποιημένη πρόσβαση στις υπηρεσίες του ΠΣΔ μέσα από ένα ενιαίο περιβάλλον. Επιπλέον περιέχει:

- i. **Ανακοινώσεις Νέων και Εκδηλώσεων.** Δίνει στα σχολεία τη δυνατότητα να αναρτήσουν στον πίνακα ανακοινώσεων του ΠΣΔ (www.sch.gr) ανακοινώσεις για τις δραστηριότητες τους.
- ii. **Κανάλια Νέων (rss-feed).** Σύγχρονος και εναλλακτικός τρόπος ενημέρωσης προς την εκπαιδευτική κοινότητα, για τις εξής υπηρεσίες:

Νέα από το www.sch.gr

<http://www.sch.gr/sch-portlets/postings/rss.php>

Ενημέρωση για εκδηλώσεις από το www.sch.gr

http://www.sch.gr/sch-portlets/reservations/rss_events.php

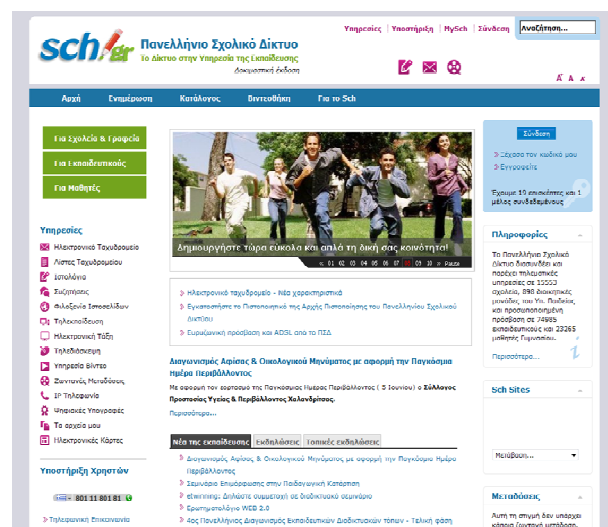
Ενημέρωση για τις νέες καταχωρήσεις video στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο

<http://vod.sch.gr/rss.php>

Νέα από το students.sch.gr

<http://students.sch.gr/students-portlets/studentsNews/rss.php>

- iii. **Χώρους Συζητήσεων (www.sch.gr/forums).** Στους πιστοποιημένους χρήστες (σχολεία, εκπαιδευτικοί) παρέχεται η δυνατότητα συμμετοχής σε θεματικές ομάδες συζητήσεων με σκοπό την ανταλλαγή απόψεων και την ενημέρωση για θέματα που αφορούν στην εκπαίδευση και στη σχολική ζωή ευρύτερα.



- iv. **Σχολικά ηλεκτρονικά περιοδικά.** (www.sch.gr/periodika). Σε κάθε σχολική μονάδα δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας ηλεκτρονικού περιοδικού στο οποίο μπορούν να συμμετέχουν ως συντάκτες πιστοποιημένοι χρήστες του ΠΣΔ (εκπαιδευτικοί και μαθητές).
- v. **Ηλεκτρονικές κάρτες** (www.sch.gr/e-cards) για την ανταλλαγή ευχετήριων ηλεκτρονικών καρτών.

Μοναδικοί επισκέπτες ανά μήνα: **200.000**

- 7. **Μαθητική Πύλη** (<http://students.sch.gr>). Αποτελεί μία ξεχωριστή περιοχή ειδικά για τους μαθητές με σκοπό την ενθάρρυνση τους στη χρήση και αξιοποίηση των ΤΠΕ. Έχει φιλική δομή και εμφάνιση, είναι προσβάσιμη από ΑΜΕΑ και οι μαθητές μπορούν να βρύνουν σ' αυτή εκπαιδευτικό, ενημερωτικό και ψυχαγωγικό υλικό καθώς και να έχουν προσωποποιημένη πρόσβαση (μόνο για τους μαθητές Γυμνασίου) σε υπηρεσίες του ΠΣΔ π.χ. email.

- 8. **Δικτυακή Βιβλιοθήκη για το Εκπαιδευτικό Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα** (<http://opensoft.sch.gr>). Αποσκοπεί στην ενημέρωση της Εκπαιδευτικής Κοινότητας για αξιόλογο εκπαιδευτικό λογισμικό και εκπαιδευτικές εφαρμογές που διατίθενται ελεύθερα στο Διαδίκτυο. Σημειώνεται ότι το παρεχόμενο υλικό δεν έχει τεθεί σε διαδικασία πιστοποίησης και συνεπώς δεν αποτελεί πιστοποιημένο ή εγκεκριμένο από το ΥΠΑΒΜΘ λογισμικό.



Περιεχόμενα

- Βιβλιοθήκη λογισμικού
- Νέα – Forum - Σύνδεσμοι
- Ανακοινώσεις εκδηλώσεων
- Newsletter – RSS

Χρήση

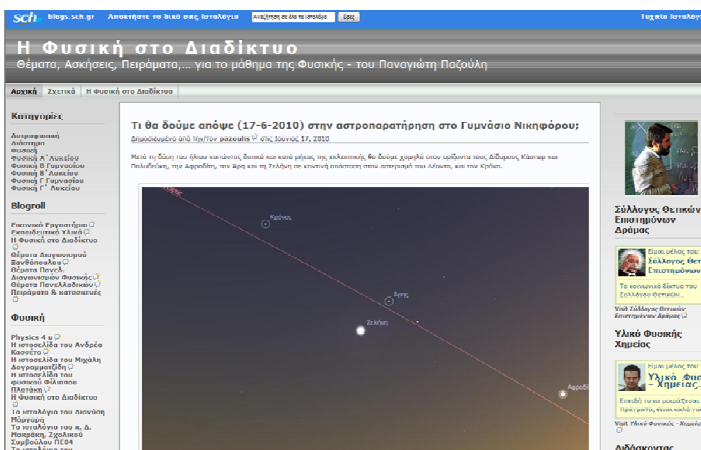
- 1.285 εγγεγραμμένοι χρήστες
- 69.716 μοναδικοί επισκέπτες
- 537.947 επισκέψεις σελίδων

- 9. **Φιλοξενία Ιστοσελίδων** (web hosting). Δημοφιλής υπηρεσία που δίνει τη δυνατότητα στα σχολεία και τους εκπαιδευτικούς να δημιουργήσουν και να συντηρήσουν εύκολα την ιστοσελίδα τους στον Παγκόσμιο Ιστό. Η υπηρεσία είναι προσβάσιμη μέσω της πύλης (<http://www.sch.gr>) και παρέχει τις ακόλουθες δυνατότητες:

- Όνομα δικτυακού τόπου της μορφής <http://onoma.sch.gr> για τις ιστοσελίδες των διοικητικών μονάδων (π.χ. <http://ddekora.sch.gr>).
- Υποστήριξη δυναμικών ιστοσελίδων και Βάσης Δεδομένων (τύπου PHP/MySQL και ASP).
- Οδηγοί δημιουργίας και διαχείρισης ιστοσελίδων.

Ενεργοί Δικτυακοί Τόποι	
Μονάδων	4422
Εκπαιδευτικών	3985
Σύνολο	8407

10. Εκπαιδευτικά Ιστολόγια (<http://blogs.sch.gr>). Τα ιστολόγια είναι ένα ψηφιακό εργαλείο δεύτερης γενιάς που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην παιδαγωγική διαδικασία και να ενισχύσουν τη διδασκαλία, λόγω της διαδραστικότητας και της δυνατότητας για ομαδική εργασία που προσφέρουν. Η δημιουργία και τήρηση ενός εκπαιδευτικού ιστολογίου σηματοδοτεί την ανάπτυξη ενός περιβάλλοντος δημοσιοποίησης ιδεών, σκέψεων, απόψεων, γνώσεων εκπαιδευτικών και μαθητών χρησιμοποιώντας τον λόγο και την εικόνα (κινούμενη ή μη) ως μέσα έκφρασης. Μερικοί τρόποι με τους οποίους τα ιστολόγια μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη διδασκαλία είναι:



- Ως πίνακες ανακοινώσεων
- Ως μέσα καθοδήγησης με την ανάρτηση οδηγιών
- Ως μέσα παρότρυνσης για προβληματισμό και διάλογο
- Ως συνεργατικά εργαλεία
- Ως ιστότοποι δημοσιότητας

5.050 ιστολόγια,

Ενεργά: >200

Μοναδικοί επισκέπτες ανά μήνα: **>135.000**

11. Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Κοινοτήτων και Κοινωνικής Δικτύωσης (σε δοκιμαστική λειτουργία). Επιτρέπει την αλληλεπίδραση των μελών ΠΣΔ μέσα σε ένα παιδαγωγικά σχεδιασμένο περιβάλλον. Μερικές από τις δυνατότητες, είναι:

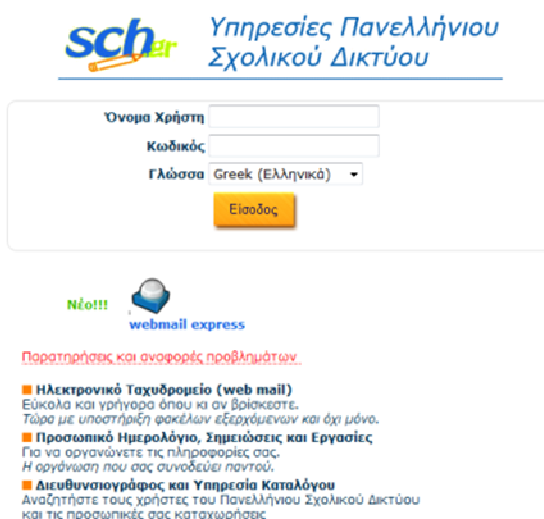
- **Εκτεταμένο προφίλ μέλους.** Τα μέλη επιλέγουν ποιες πληροφορίες θα μοιραστούν με την κοινότητα.
- **Προσωπικά Μηνύματα:** Επιτρέπει στα μέλη να επικοινωνούν μεταξύ τους απευθείας.
- **Φίλοι:** Τα μέλη μπορούν να δημιουργήσουν λίστες των φίλων τους.
- **Κοινότητες:** Τα μέλη μπορούν να δημιουργούν κοινότητες (ιδιωτικές, δημόσιες, κρυφές) για να μοιράζονται πληροφορίες για θεματικές περιοχές που τους ενδιαφέρουν.
- **Συναθροιστής δραστηριοτήτων:** Καταγράφει τη δραστηριότητα κάθε μέλους (π.χ. νέοι φίλοι, νέες αναρτήσεις, νέα σχόλια, νέα κοινότητα, κλπ), τη δραστηριότητα κάθε κοινότητας όπως και τη συνολική δραστηριότητα όλου του δικτύου.
- **Καταγραφή δραστηριότητας ιστολογίων:** Καταγράφει τη δραστηριότητα υφιστάμενων ιστολογίων (π.χ. αναρτήσεις, σχόλια) σε ολόκληρο το δίκτυο.
- **Wiki's:** Δημιουργία συνεργατικών χώρων, στα οποία τα μέλη μπορούν να γράφουν μαζί. Έτσι, διευκολύνεται η συνεργασία πολλών ατόμων για τη συγγραφή ενός έργου.
- **Forums:** Επιτρέπει στις κοινότητες να δημιουργούν και να διαχειρίζονται το δικό τους χώρο συζήτησης.
- **Ενημέρωση Κατάστασης:** Παρέχει την τρέχουσα κατάσταση μέλους (π.χ. Twitter), αναδημοσίευση δραστηριότητας από το προφίλ του μέλους, κλπ.

12. Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (www.sch.gr/mail, webmail.sch.gr και <http://webmailnew.sch.gr/express>).

Η πλέον δημοφιλής υπηρεσία. Υποστηρίζει την ηλεκτρονική αλληλογραφία και παρέχεται με πολλαπλές δυνατότητες πρόσβασης. Επιτρέπει τον έλεγχο ταυτότητας γεγονός που δίνει τη δυνατότητα αποστολής αλληλογραφίας με το λογαριασμό ΠΣΔ ανεξάρτητα αν η σύνδεση γίνεται από το ΠΣΔ ή από άλλο δίκτυο. Παρέχεται σε όλα τα μέλη.

Ιδιαίτερα αποτελεσματική είναι και η προστασία από ανεπιθύμητη αλληλογραφία (www.sch.gr/spam) και ιούς (www.sch.gr/virus).

Η υπηρεσία **λίστών ηλεκτρονικής αλληλογραφίας** (www.sch.gr/lists) αποσκοπεί στην εύκολη αποστολή μηνυμάτων σε μεγάλο πλήθος χρηστών, π.χ. σε όλα τα Γυμνάσια, σε όλους τους εκπαιδευτικούς, κλπ. Οι λίστες ΠΣΔ διαθέτουν προηγμένα τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως δυναμική εγγραφή μελών, διατήρηση ιστορικού μηνυμάτων, ορισμός μεσολαβητών (moderators), κλπ. Η υπηρεσία παρέχεται για υπηρεσιακή χρήση αλλά και για επικοινωνία και αλληλοενημέρωση των εκπαιδευτικών. Έτσι υπάρχουν λίστες σχολείων, διοικητικών μονάδων και εκπαιδευτικών. Υπάρχουν λίστες με βάση τον τύπο και το νομό του σχολείου, το νομό ή την ειδικότητα των εκπαιδευτικών.



13. Ηλεκτρονική Τάξη (eclass.sch.gr) Η υπηρεσία 'η-τ@ξη' απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και στοχεύει στην υποστήριξη της κλασικής διδασκαλίας και την ενίσχυση της διαδικασίας μάθησης που πραγματοποιείται καθημερινά μέσα στη σχολική τάξη. Οι εκπαιδευτικοί θα ανακαλύψουν ένα χρήσιμο εργαλείο που θα τους βοηθήσει να οργανώσουν καλύτερα τις διδασκαλίες τους. Οι μαθητές θα βρουν ένα εναλλακτικό μέσο πρόσβασης στην ύλη των μαθημάτων που διδάσκονται στη τάξη.



Στοιχεία Χρήσης:

- **5986** εγγεγραμμένοι Εκπαιδευτικοί, από
- **2696** διαφορετικά σχολεία από όλη τη χώρα.

Για το Σχολικό Έτος 2009-2010 υπάρχουν συνολικά:

- **2434** ηλεκτρονικά μαθήματα διαχείρισης τάξης, σε
- **699** συμμετέχοντα σχολεία από όλη τη χώρα.

Για τα προηγούμενα Σχολικά Έτη υποστηρίχθηκαν στην υπηρεσία:

- Σχ.Έτος 2008-2009: **2.305** ηλ. μαθήματα (σε **894** σχολεία)
- Σχ.Έτος 2007-2008: **2.194** ηλ. μαθήματα (σε **1.020** σχολεία)
- Σχ.Έτος 2006-2007: **2.065** ηλ. μαθήματα (σε **1.058** σχολεία)

14. **Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση** (e-learning.sch.gr). Αποσκοπεί στην ενθάρρυνση της παιδαγωγικής αξιοποίησης των ΤΠΕ στο σχολικό περιβάλλον και υποστηρίζει μία διαδικασία ανταλλαγής μάθησης με ασύγχρονο τρόπο. Παρέχει στους εκπαιδευτικούς ένα πλήθος από δυνατότητες και χαρακτηριστικά, τα οποία επιτρέπουν τη δημιουργία ψηφιακών μαθημάτων, ενσωματώνοντας εκπαιδευτικές δραστηριότητες και πολυμεσικό υλικό.



Η υπηρεσία παρέχεται με προσωποποιημένη πρόσβαση στους εκπαιδευτικούς και χρησιμοποιείται κύρια για ανάγκες επιμόρφωσης εκπαιδευτικών.

Πλήθος μαθημάτων	206
Εκπαιδευτικοί μέλη της υπηρεσίας	7.309
Δημιουργοί μαθημάτων – εκπαιδευτές	239

15. **Σύγχρονη Τηλεκπαίδευση και Τηλεδιάσκεψη** (τηλε-επιμόρφωση) (<http://www.sch.gr/lms>). Η υπηρεσία υλοποιεί μια διαδικασία ανταλλαγής μάθησης που πραγματοποιείται σε κοινό χρόνο αλλά σε διαφορετικό επιτρέποντας έτσι τη δημιουργία **εικονικών τάξεων μάθησης**. Υποστηρίζει την αμφίδρομη επικοινωνία των χρηστών σε πραγματικό χρόνο με ανταλλαγή εικόνας (video) και ήχου, ενώ επιτρέπει τον διαμοιρασμό εκπαιδευτικού υλικού και εκπαιδευτικών εφαρμογών μεταξύ των συμμετεχόντων. Πρόκειται για ένα σύγχρονο εργαλείο που διευκολύνει τους εκπαιδευτικούς στην επικοινωνία και τη συνεργασία τους με συναδέλφους τους στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.

Η υπηρεσία παρέχεται με προσωποποιημένη πρόσβαση σε διοικητικές μονάδες, σχολεία και εκπαιδευτικούς.

Εγγεγραμμένοι χρήστες	5.280
-----------------------	--------------

16. **Υπηρεσία Βίντεο** (vod.sch.gr). Αποσκοπεί στην ψηφιοποίηση και τη διανομή μαγνητοσκοπημένου οπτικοακουστικού υλικού (video) ενημερωτικού και εκπαιδευτικού χαρακτήρα μέσα από ένα εύχρηστο περιβάλλον, το οποίο επιτρέπει την εύκολη αναζήτηση υλικού. Επίσης, τηρείται σε αρχείο το σύνολο των παλαιότερων ζωντανών μεταδόσεων.

Ζωντανές Μεταδόσεις (www.sch.gr/rts). Υποστηρίζει τη ζωντανή κάλυψη και μετάδοση εκδηλώσεων που ενδιαφέρουν την σχολική κοινότητα, μέσω του Διαδικτύου. Παρέχεται με εξειδικευμένο εξοπλισμό για την ψηφιοποίηση της ζωντανής μετάδοσης σε οπτικοακουστικές ροές (video and audio streams) και στη συνέχεια την μετάδοσή της στο Διαδίκτυο.

Κατηγορίες » Κατηγορίες Βίντεο

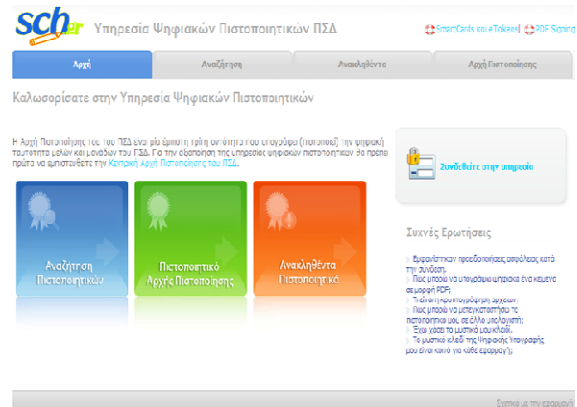
Ταξινόμηση: **Επιλεγμένα** Δημοφιλή Αξιολόγηση Ημερολογιακά

	Η Εκπαιδευτική Αξιοποίηση του Διαδικτύου Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο 22/2/2010 Διάρκεια: 01:21:38 Ασφάλεια στο διαδίκτυο. (Safer Internet Day) Κατηγορίες: Επιλεγμένα Βίντεο, Ημερίδες - Δραστηριότητες, Ασφάλεια Διαδικτύου, SaferInternet : Ασφάλεια στο Διαδίκτυο, Κατηγορίες Βίντεο Ετικέτες: Ασφάλεια Διαδικτύου Εκπαίδευση safer Internet	2050 προβολές ★★★★★
	Έργηθοι στο διαδίκτυο. Αξιοποίηση ή κατάχρηση Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο 12/2/2010 Διάρκεια: 02:45:14 Ασφάλεια στο διαδίκτυο. Safer Internet Κατηγορίες: Επιλεγμένα Βίντεο, Ημερίδες - Δραστηριότητες, Ασφάλεια Διαδικτύου, SaferInternet : Ασφάλεια στο Διαδίκτυο Ετικέτες: Ασφάλεια Διαδικτύου Internet κατάχρηση Safer Internet	1685 προβολές ★★★★★
	ΣΚΕΨΟΝ ΠΡΙΝ ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ npr.srg.gr 8/2/2010 Διάρκεια: 00:02:20 Μια ιστορία για την ασφαλή πλοήγηση στο διαδίκτυο Κατηγορίες: Επιλεγμένα Βίντεο, Ασφάλεια Διαδικτύου, Δραστηριότητες, Επιλεγμένα Βίντεο Μαζών, Α Βάθμια Εκπαίδευση, Νηπιαγωγεία Ετικέτες: Ασφάλεια Διαδικτύου Νηπιαγωγεία οδολογία 2010	1795 προβολές ★★★★★
	Web 2.0 στο νηπιαγωγείο Άννα Καρύδη - Πυραυλάκη 5/2/2010 Διάρκεια: 00:06:32	2573 προβολές ★★★★★

- Αναρτημένοι τίτλοι: **388** εκπαιδευτικά βίντεο (344 με > 1.000 προβολές)
- **1.192.085** προβολές βίντεο μέχρι σήμερα

- **17.216** προβολές για το δημοφιλέστερο βίντεο
- **2008: 22.669** επισκέπτες (κίνηση 421,83 GB)
- **2009: 31.193** επισκέπτες (κίνηση 748,83 GB)
- **2010:22.727** επισκέπτες μέχρι 14/6 (κίνηση 903,43 GB)

17. Ψηφιακά Πιστοποιητικά (ca.sch.gr). Παρέχει ψηφιακές υπογραφές στα μέλη ΠΣΔ έτσι ώστε να μπορούν να πιστοποιήσουν την ταυτότητά τους και να υπογράψουν ψηφιακά τα έγγραφά τους.



18. Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα (www.sch.gr/gis) Η υπηρεσία παρουσιάζει εκπαιδευτικά και επιμορφωτικά στοιχεία συσχετιζόμενα με μια γεωγραφική θέση, π.χ. θέσεις σχολείων σε χάρτη, κλπ.

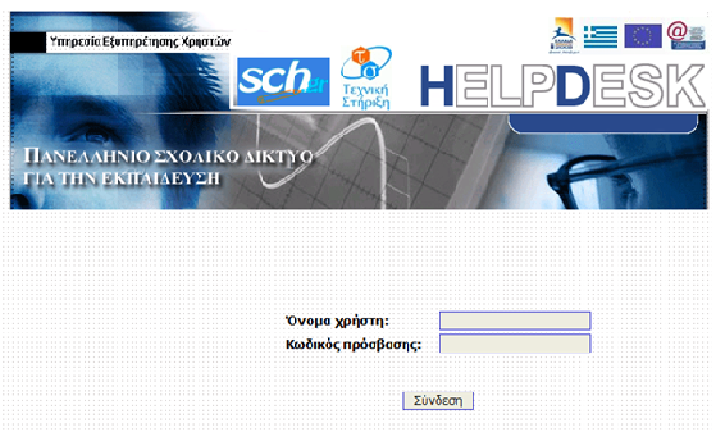
19. Κτηματολόγιο (ktim.sch.gr) στο οποίο καταγράφονται μέσα από ένα web περιβάλλον εργασίας, οι υποδομές ΤΠΕ των σχολείων.

20. Στατιστικά Στοιχεία (www.sch.gr/statistics). Παρέχει συγκεντρωτικά (δηλ. όχι προσωπικά ανά χρήστη) στοιχεία που αφορούν στην κίνηση του Δικτύου και την αξιοποίηση των υπηρεσιών του.

21. Διευθυνσιοδότηση και Ονοματολογία (Hostmaster - DNS) Για τη διαχείριση του χώρου IP διευθύνσεων και την αντιστοιχία τους με εύκολα απομνημονεύσιμα (DNS) ονόματα στο domain sch.gr. Παρέχεται μόνο σε σχολικές και διοικητικές μονάδες.

22. Υπηρεσία Υποστήριξης Χρηστών (Help-Desk - www.sch.gr/helpdesk) για την άμεση υποστήριξη και επίλυση πιθανών τεχνικών προβλημάτων διασύνδεσης που αντιμετωπίζουν οι χρήστες με το ΠΣΔ. Η χρήση της υπηρεσίας γίνεται με τηλεφωνική κλήση στον αριθμό **801-11-801-81** (αστική χρέωση, από τις 8.30 - 17:00) ή με χρήση της υπηρεσίας **Αναφοράς Προβλήματος** helpdesk.sch.gr.

Συμπληρωματικά, λειτουργεί και η υπηρεσία αυτόματης υποστήριξης χρηστών (IP Contact Center – www.sch.gr/ipcc), η οποία επιτρέπει στον υπεύθυνο Εργαστηρίου Πληροφορικής να ενημερωθεί με έναν αυτοματοποιημένο τρόπο σχετικά με τις βασικότερες υπηρεσίες που προσφέρονται στο Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο.



Τονίζεται ότι η χρήση όλων των υπηρεσιών του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου είναι **ασφαλής** και καλύπτεται από κώδικα δεοντολογίας και Κανονισμό Χρήσης, τους οποίους οφείλουν να τηρούν οι χρήστες του.

Περισσότερες πληροφορίες για το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο: www.sch.gr/leaflets