

EUROPEAN SCHOOL NET - ΜΙΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Αγγελόπουλος Παναγιώτης
Καθηγητής Πληροφορικής – Γραφείο για την ΚτΠ του ΥπΕΠΘ
angelo@yperepth.gr

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το *European Schoolnet (EUN)* είναι ένας οργανισμός που επιδιώκει και προωθεί τη συνεργασία μεταξύ των Ευρωπαϊκών Υπουργείων Παιδείας σε θέματα που αφορούν τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην εκπαίδευση. Είναι επίσης ένας σύνδεσμος μεταξύ Ευρωπαϊκών, Εθνικών, περιφερειακών και τοπικών εκπαιδευτικών δικτύων.

Στο *EUN* συμμετέχουν όλες οι χώρες της ΕΕ και οι περισσότερες υπό ένταξη χώρες καθώς και άλλες χώρες, όπως η Ελβετία, η Νορβηγία, το Ισραήλ.

Η οργανωτική επιτροπή (*Steering Committee*) είναι το διοικητικό όργανο του *EUN* και μπορεί να θεωρηθεί σαν ένα Ευρωπαϊκό φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών εκπαιδευτικού περιεχομένου, και συζήτησης πολιτικών εκπαιδευτικών προσεγγίσεων. Η οργανωτική επιτροπή του *European Schoolnet* αποτελείται από εκπροσώπους των Υπουργείων Παιδείας των χωρών κρατών μελών του.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το *EUN*, είναι ένας οργανισμός που σκοπό έχει να υποστηρίξει τη διδασκαλία και την μάθηση στα Ευρωπαϊκά σχολεία κυρίως μέσω των ΤΠΕ. Είναι ένας από τους αποτελεσματικότερους οργανισμούς στον ευρωπαϊκό χώρο, έχοντας επιτυχημένα υλοποιήσει εκπαιδευτικά προγράμματα σε τέσσερις περιοχές δράσης: καθοδήγηση, εξυπηρέτηση, συνεργατικότητα και ανάπτυξη.

Ιδρύθηκε τον Σεπτέμβριο του 1996, όταν υπεγράφη σχετική συμφωνία μεταξύ 20 περίπου χωρών. Τα μέλη του *EUN* έχουν αυξηθεί από τότε σε σχεδόν 30. Η αποστολή του είναι να αυξήσει τις ευκαιρίες εκμάθησης για τους νέους Ευρωπαίους μέσω της επικοινωνίας και ενημέρωσης σε όλα τα επίπεδα, από τους μαθητές μέχρι και τα Υπουργεία Παιδείας των χωρών μελών.

Ειδικότερα, οι στόχοι του είναι:

- Να χτίσει μια πλούσια, πολύγλωσση Ευρωπαϊκή Κοινότητα για την καινοτομία και τη συνεργασία στην εκπαιδευτική πολιτική και την πρακτική
- Να αποτελέσει μια ευρωπαϊκή πύλη μεταξύ των εθνικών και περιφερειακών δικτύων εκπαίδευσης και των υπηρεσιών που προσφέρουν
- Να ενθαρρύνει την τεχνική καινοτομία, τη διαλειτουργικότητα και τα κοινά πρότυπα και
- Να δημιουργήσει μια ισχυρή και αποτελεσματική ευρωπαϊκή οργάνωση που παρέχει συνέργια και προστιθέμενη αξία σε έναν δικτυωμένο εκπαιδευτικό κόσμο.

Επιπλέον, είναι ένας οργανισμός που λειτουργεί με όρους ιδιωτικού δικαίου, στους χώρους των ICT, της διεθνούς συνεργασίας και της εκπαιδευτικής καινοτομίας. Υπό αυτήν την έννοια, είναι σε θέση να ανταποκριθεί γρήγορα και ελαστικά στις

προκλήσεις και τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται. Συγχρόνως όμως το EUN έχει πολύ στενές σχέσεις α) με τα Υπουργεία Παιδείας και τις αντιπροσωπείες των μελών του, β) με ένα μεγάλο αριθμό των ευρωπαϊκών οργάνων, γ) με επιχειρήσεις του χώρου και κυρίως δ) με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ EUROPEAN SCHOOL NETWORK

Πολλά είναι τα Πανερωπαϊκά Προγράμματα τα οποία υλοποιούνται με την βοήθεια του European School Network. Αναλυτικές πληροφορίες για το κάθε πρόγραμμα βρίσκονται στον αντίστοιχο δικτυακό τόπο. Τα κυριότερα είναι τα παρακάτω

Virtual School

Το εικονικό Σχολείο Virtual School είναι ένας εικονικός χώρος συνάντησης για τους δασκάλους και τους καθηγητές μέσω του οποίου μπορούν να συζητήσουν διάφορα εκπαιδευτικά θέματα, να ανταλλάξουν υλικό και εμπειρίες. Το Εικονικό Σχολείο είναι μέρος του European Schoolnet και ενθαρρύνει τη συνεργασία μεταξύ σχολείων και διδασκόντων, τις συνεισφορές και ανταλλαγές εκπαιδευτικού υλικού από όλη την Ευρώπη. Υποστηρίζει τη χρήση των πληροφοριών και την τεχνολογία επικοινωνιών (ICT) στα σχολεία, για να καταστήσει τη συνεργασία μεταξύ των Ευρωπαϊκών σχολείων ευκολότερη. Στο εικονικό Σχολείο, μπορούν οι εκπαιδευτικοί να βρουν τις κατάλληλες επαφές που θα τους επιτρέψουν να αναμιχθούν σε διεθνής εκπαιδευτικές δραστηριότητες και προγράμματα. Δεν ανταγωνίζεται με τις εθνικές εκπαιδευτικές πύλες αλλά αντίθετα στοχεύει στην συμπλήρωσή τους. Αυτή τη στιγμή υπάρχουν 20 τμήματα, ενώ το ΥπΕΠΘ δραστηριοποιείται προς την δημιουργία τμήματος για την Ελληνική Γλώσσα και τον Πολιτισμό.

Αυτή τη στιγμή περισσότεροι από 100 καθηγητές και ερευνητές από 17 Ευρωπαϊκές Χώρες δραστηριοποιούνται στα πλαίσια των τμημάτων του Εικονικού Σχολείου. Αυτοί, μαζί με τους επισκέπτες και τους χρήστες της πύλης, διαμορφώνουν μια ενεργό εκπαιδευτική – μαθησιακή κοινότητα.

Μπορεί κάθε εκπαιδευτικός να γίνει μέλος του Virtual School. Αρκεί να επισκεφθεί το δικτυακό τόπο και να προσδιορίσει τον θεματικό τομές (τμήμα) που τον ενδιαφέρει. Στη συνέχεια μπορεί να έλθει σε επαφή με του συντάκτες της θεματικής περιοχής και να γίνει μέρος της κοινότητας. Στη συνέχεια μπορούν να ανταλλάξουν ιδέες, απόψεις, εκπαιδευτικές δραστηριότητες. Οι συντάκτες, υπεύθυνοι των τμημάτων και η ομάδα υπεύθυνη για την συντήρηση του Ιστοχώρου σιγουρεύονται ότι το προσφερθέν υλικό είναι σχετικό, ασφαλές και χρήσιμο. Διάφορες Ευρωπαϊκές εκπαιδευτικές οργανώσεις συνδέονται με τα τμήματα του Εικονικού Σχολείου ενθαρρύνοντας τις διεπιστημονικές προσεγγίσεις, τα εκπαιδευτικά σενάρια και τις δραστηριότητες.

Για περισσότερες πληροφορίες η ιστοσελίδα του Εικονικού Σχολείου είναι η http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_vs.html

eSchola

Το eSchola είναι ένα πρόγραμμα του European Schoolnet (EUN) σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Δίνει έμφαση στην καλύτερη χρήση των ICT στην Ευρωπαϊκή εκπαίδευση. Οι δάσκαλοι μπορούν να μάθουν από τους Ευρωπαίους συναδέλφους τους και να παρουσιάσουν εργασία τους για να μοιραστούν on-line εμπειρίες και απόψεις με άλλους συναδέλφους.

Το eSchola προσφέρει τη δυνατότητα να προσχωρήσει ένας εκπαιδευτικός σε μια κοινότητα δασκάλων και σχολείων από την Ευρώπη. Οι δάσκαλοι και οι μαθητές μπορούν να συναντώνται, να ανταλλάζουν ιδέες, και να εργάζονται μαζί σε προγράμματα συνεργασίας ποικίλης κλίμακας και διάρκειας

Το eSchola, βρίσκεται στο τρίτο έτος λειτουργίας του και φέτος (μέχρι 9 Μαΐου) δίνει και πάλι την ευκαιρία σε σχολεία να συμμετέχουν μόνα τους ή με συνεργάτες σε έργα και προγράμματα ICT. Τα καλύτερα από αυτά τα προγράμματα μπορούν να βραβευτούν και να κερδίσουν χρηματικά έπαθλα κατά την διάρκεια της απονομής των βραβείων eLearning που διοργανώνεται από το EUN.

Τα ευρωπαϊκά βραβεία eLearning του European Schoolnet στοχεύουν να ανταμείψουν τους εκπαιδευτικούς, τα σχολεία για την παρουσίαση και υλοποίηση καινοτόμων προγραμμάτων και δραστηριοτήτων που αφορούν την μάθηση και την διδασκαλία με χρήση ΤΠΕ. Το eSchola το 2002 προσέλκυσε 760 προγράμματα από σχολεία σε 30 διαφορετικές χώρες. Στα προγράμματα αυτά συμμετείχαν 15 Ελληνικά σχολεία. Στους αντιπροσώπους των 19 προγραμμάτων που διακρίθηκαν απονεμήθηκαν συνολικά €38 000 σε μια τελετή που πραγματοποιήθηκε στη Στοκχόλμη της Σουηδίας παρουσία στελεχών και εμπειρογνομών της εκπαίδευσης από όλο τον κόσμο.

Περισσότερες πληροφορίες για το πρόγραμμα eSchoola υπάρχουν στις σχετικές ιστοσελίδες:

<http://eschola.eun.org/> και

http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_eschola2003.cfm

MyEurope

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_my europe.cfm

ENIS

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/enis2/entry_page.cfm?id_area=18

Spring Day in Europe

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_spring.cfm

ValNet

URL:

http://eun.org/eun.org2/eun/en/About_schoolnet/content.cfm?lang=en&ov=4829

Celebrate

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_celebrate.cfm

Comenius

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/index_comenius.cfm

Young Consumer

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_EYCC.cfm

.Safe

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/index_dotsafe.cfm

ETB

URL: <http://www.eun.org/etb/>

Green Week

URL: http://greenweek.eun.org/index_green-week.cfm?lang=en

eXplora

URL: http://www.eun.org/eun.org2/eun/en/index_explora.cfm

Η ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ EUN

Η οργανωτική επιτροπή του European SchoolNet είναι το διοικητικό συντονιστικό όργανο. Αποτελείται από υπαλλήλους των Υπουργείων Παιδείας των χωρών μελών του EUN. Ενεργεί ως σώμα λήψης αποφάσεων. Συγχρόνως λειτουργεί και ως φόρουμ ανταλλαγής πληροφοριών και συζήτησης πολιτικών προσεγγίσεων. Παρατηρητές από τις χώρες μη μέλη, την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και τις επιχειρήσεις μέλη του EUN, μπορούν να συμμετέχουν στις συνεδριάσεις και να συμβάλουν στη συζήτηση. Τέλος, η καθημερινή διαχείριση του European Schoolnet είναι ευθύνη του γραφείου της Οργανωτικής Επιτροπής στις Βρυξέλλες.

Η Οργανωτική Επιτροπή συνεδριάζει 2-3 φορές το χρόνο. Η ημερήσια διάταξη της εν λόγω συνάντησης ήταν η παρακάτω.

BRUSSELS 13-14 February 2003

- | | |
|---------------|---|
| <i>Item 1</i> | <i>Adoption of Agenda</i> |
| <i>Item 2</i> | <i>Adoption of minutes</i> |
| • | <i>Steering Committee 7-8 October 2002 (decision)</i> |
| • | <i>Presidium 9 January 2003 (information)</i> |
| <i>Item 3</i> | <i>Report on EUN activities</i> |
| • | <i>Annual report 2002 (information)</i> |
| • | <i>Monthly report 2003 (information)</i> |
| <i>Item 4</i> | <i>Work programme 2003 (decision)</i> |
| <i>Item 5</i> | <i>Financial issues</i> |
| • | <i>Budget 2003 (decision)</i> |
| • | <i>New incomes (decision)</i> |

- *Financial report 2002 (information)*
 - *Board of auditors (decision)*
 - *Financial procedures regulation (information)*
 - *Travel regulation (information)*
- Item 6 EUN Partnership (information)*
- Item 7 Revision of EUN Consortium Agreement (decision)*
- Item 8 Membership applications*
- *Lithuania (decision)*
 - *Germany (information)*
- Item 9 Memorandum of Understanding*
- *European Commission (decision)*
 - *Education.au, Australia (decision)*
- Item 10 EMINENT*
- *EMINENT 2002 – report (information)*
 - *EMINENT 2003 – location (decision)*
- Item 11 Rethinking schooling and learning in Europe – research and development issues (discussion)*
- Item 12 EUN and Call 1 of the 6th Framework Programme for R&D (decision)*
- Item 13 Other businesses*
- Item 14 Next meeting*
- Venue: *Hotel Mercure, rue Royal 250, B-1210 Brussels*
- Time: *13 February 10.00-18.00*
14 February 10.00-13.00

Τέλος, κατά την τελευταία μέρα της συνεδρίασης παρουσιάστηκε ένα κείμενο που συντάχθηκε από την προεδρία του EUN και παρουσιάζει μια ιστορική αναδρομή του EUN καθώς και ένα πλάνο μελλοντικής δράσης. Το κείμενο αυτό με τίτλο *Manifesto EUN, Spring 2003 -EUN: The next episode* επισυνάπτεται στο παράρτημα Α.

European Schools Network Conference

Στις 13-15 Φεβρουαρίου πραγματοποιήθηκε το συνέδριο του EUN με σκοπό να προκαλέσει μια συνάντηση εκπαιδευτικών που συμμετέχουν σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα για να συζητήσουν θέματα σχετικά με την εισαγωγή και την επίδραση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαιδευτική Διαδικασία σε σχέση πάντα με τις

δραστηριότητες Προγραμμάτων αυτών. Συμμετείχαν 400 - 500 περίπου εκπαιδευτικοί, διευθυντές σχολείων, σύμβουλοι εκπαίδευσης, διευθυντές εκπαίδευσης, επιμορφωτές διδασκόντων, στελέχη κρατικών και ημι-κρατικών εκπαιδευτικών φορέων, καθηγητές πανεπιστημίων εκπαιδευτικών τμημάτων και άλλα στελέχη της εκπαίδευσης, μεταξύ των οποίων και μερικοί Έλληνες.

Το συνέδριο εκτός των κεντρικών εισηγήσεων περιελάμβανε και διάφορα workshops στα οποία οι ενδιαφερόμενοι μπορούσαν να δηλώσουν συμμετοχή για να τα παρακολουθήσουν. Το αναλυτικό πρόγραμμα του συνεδρίου, μέσα από το οποίο διαφαίνεται και η κατεύθυνσή του σε θεματολογία που έχει να κάνει με την εισαγωγή και χρήση των ΝΤ στην Ευρωπαϊκή Εκπαίδευση μέσω προγραμμάτων του EUN, επισυνάπτεται στο παράρτημα Β.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Το European SchoolNet είναι ένας οργανισμός που προτείνει προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και βοηθά στην υλοποίηση, πρωτοβουλιών και προγραμμάτων που ενισχύουν την συνεργατικότητα μεταξύ των σχολείων που συμμετέχουν.

Οι πρωτοβουλίες αυτές πέρα από την εκπαιδευτική τους διάσταση, έχουν σαν στόχο την ενίσχυση της Ευρωπαϊκής συνείδησης των σχολείων, (μαθητών, διδακτικού προσωπικού κλπ) μέσα από συνεργασίες, που στηρίζονται πολύ στην χρήση των Νέων Τεχνολογιών.

Η συμμετοχή της Ελλάδας στο EUN, με εξαίρεση, τα δύο πρώτα χρόνια λειτουργίας του, είναι ανύπαρκτη. Το ίδιο ισχύει και για τα διάφορα εκπαιδευτικά προγράμματα που υλοποιούνται με υπό την αιγίδα του EUN. Υπάρχουν περιπτώσεις εκπαιδευτικών και σχολείων που συμμετέχουν σε μερικά από τα προγράμματα (πχ Comenius, Spring Day). Στα περισσότερα από αυτά τα προγράμματα δεν υπάρχει Ελληνική συμμετοχή ή αντιπροσώπευση.

Στις περισσότερες περιπτώσεις, ανάλογα με το πρόγραμμα, οι συμμετέχοντες συνήθως αναλαμβάνουν το κόστος συμμετοχής, μετακινήσεις διαμονή κλπ. Αυτό σημαίνει ότι αν το ΥΠΕΠΘ αποφασίσει να συμμετέχει πιο ενεργά στο EUN, θα πρέπει να εξασφαλίσει και τους απαραίτητους πόρους. Θα μπορούσε σχετικά σύντομα να υπάρξει μια μελέτη προσέγγισης του ετήσιου κόστους.

Η συμμετοχή του ΥΠΕΠΘ σε επίπεδο Οργανωτικής επιτροπής και λήψης αποφάσεων στα πλαίσια του EUN είναι πλέον δεδομένη. Παρόλα αυτά η αντιπροσώπευσή μας δεν είναι ικανοποιητική σε επίπεδο προγραμμάτων. Για αυτό το λόγο προτείνεται η ενεργή συμμετοχή μας σε προγράμματα όπως το Virtual School, το ENIS, το CELEBRATE κλπ.

Ειδικότερα για το Virtual School, προτείνουμε την ίδρυση τμήματος (department) με τίτλο «Ελληνική γλώσσα και Πολιτισμός», με την υποστήριξη του ΥΠΕΠΘ και άλλων εκπαιδευτικών οργανισμών που επιθυμούν να συμμετέχουν. Η ίδρυση ενός τέτοιου τμήματος στα πλαίσια του Virtual School θα έχει στόχο την διάδοση και την υποστήριξη της διδασκαλίας της Ελληνικής γλώσσας, της Ιστορίας και του Πολιτισμού για Έλληνες μαθητές κυρίως του Εξωτερικού, αλλά και για ξένους μαθητές και καθηγητές που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον.

Επίσης, προτείνουμε να αναληφθούν πρωτοβουλίες για την εκπροσώπηση του ΥΠΕΠΘ και σε άλλα προγράμματα του EUN, με ταυτόχρονη ενημέρωση των

Ελληνικών σχολείων για τις δυνατότητες και τις ευκαιρίες που παρουσιάζονται από την συμμετοχή τους σε αυτά τα προγράμματα.

Μέσα από τα προγράμματα του EUN, τα Ελληνικά σχολεία και οι εκπαιδευτικοί που συμμετέχουν θα αποκτήσουν σημαντικές εμπειρίες σε περιοχές που αφορούν το e-Learning, το e-school, το educational management κα. Συγχρόνως θα μεταφερθεί σε αυτά σημαντική τεχνογνωσία που αφορά στη χρήση των ΝΤ και των εφαρμογών τους. Η γνώση και η εμπειρία αυτή πρέπει να αξιοποιείται και να διαδίδεται. Για αυτό το λόγο προτείνουμε να αναλάβει το Γραφείο για την ΚτΠ του ΥπΕΠΘ το συντονισμό της παραπάνω δράσης. Μεταξύ αυτών προτείνουμε να δημιουργηθεί μια άτυπη «ομάδα για το European School Network» που θα αποτελείται από τους αντιπροσώπους και συντονιστές των διαφόρων προγραμμάτων για να καθοδηγεί και να συντονίζει την Ελληνική παρουσία και δραστηριότητα. Σε αυτό το σημείο πρέπει να τονίσουμε ότι με αυτό τον τρόπο λειτουργούν τα περισσότερα από τα κράτη μέλη του EUN. Επιπλέον προτείνουμε, το συντομότερο δυνατόν να αναζητήσει το γραφείο ΚτΠ τους αντιπρόσωπους, συντονιστές και συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα και να διοργανώσει μια συνάντηση μαζί τους με σκοπό την ενημέρωσή για την πορεία αυτών το προγραμμάτων, αλλά και τον συντονισμό της περαιτέρω συμμετοχής μας.

Τέλος, μετά την σημαντική επιτυχία της τηλεδιάσκεψης με 23 σχολεία της από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά την διάρκεια της άτυπης συνόδου των Υπουργών Παιδείας της ΕΕ σημαντική τεχνογνωσία μεταφέρθηκε στο γραφείο της ΚτΠ και το EAITY τεχνικό σύμβουλο του ΥπΕΠΘ. Να σημειωθεί ότι κάτι ανάλογο δεν είχε ξαναγίνει σε Ευρωπαϊκό τουλάχιστον επίπεδο, καθότι ήταν ένα γεγονός σημαντικής τεχνικής και οργανωτικής δυσκολίας. Ήδη το EAITY είχε προτάσεις συνεργασίας και μεταφοράς της τεχνογνωσίας που αποκτήθηκε, με ιδρύματα χωρών που θεωρούνται τεχνολογικά προηγμένες (Μεγάλη Βρετανία, Ιρλανδία), ενώ οι περισσότεροι από τους συμμετέχοντες ενθουσιάστηκαν από το γεγονός της ευρείας συμμετοχής σχολείων από τόσες χώρες ταυτόχρονα σε μια τηλεδιάσκεψη και ζήτησαν από το γραφείο ΚτΠ επανάληψη της τηλεδιάσκεψης στο επόμενο χρονικό διάστημα. Πραγματικά, είναι φανερό ότι η προσφορά μιας υπηρεσίας τηλεδιάσκεψης στα ενδιαφερόμενα σχολεία θα είχε σαν αποτέλεσμα να αποκομίσουν σημαντικά τεχνικά, εκπαιδευτικά, μαθησιακά, κοινωνικά και επικοινωνιακά οφέλη. Η υπηρεσία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τα σχολεία που διαθέτουν την ελάχιστη τεχνολογική υποδομή (σύνδεση στο Ιντερνετ $\geq 128\text{Kbps}$, υπολογιστή ΡΙΙΙ με μνήμη RAM $\geq 256\text{MB}$, ηχεία και βιντεοκάμερα). Προτείνουμε να γίνει μια μελέτη η οποία μέσω του EUN να υποβληθεί στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για έγκριση και χρηματοδότηση. Η μελέτη μπορεί να γίνει με την συνεργασία του EAITY και του γραφείου ΚτΠ του ΥπΕΠΘ και θα αφορά στην λειτουργία και προσφορά υπηρεσίας τηλεδιάσκεψης στα Ευρωπαϊκά σχολεία.