



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΠ ΚτΠ - Μέτρο 1.2 «Εισαγωγή και Αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση»

Πράξη «Δράσεις Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών Πληροφορικής»

Υποέργο : Πρακτική Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών Πληροφορικής

## Σχέδιο μαθήματος για το αντικείμενο #13: «Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο»

### Διδακτικός Σκοπός

Σκοπός του αντικειμένου είναι ο υπεύθυνος ΣΕΠΕΗΥ να γνωρίσει τους εναλλακτικούς τρόπους πρόσβασης που παρέχει το ΠΣΔ στην ηλεκτρονική αλληλογραφία και την υπηρεσία επικοινωνίας μέσα από λίστες ηλεκτρονικής αλληλογραφίας. Ο υπεύθυνος ΣΕΠΕΗΥ στο αντικείμενο αυτό θα ενημερωθεί για το σύστημα που εφαρμόζεται από το ΠΣΔ για την προστασία από spam και viruses και τις δυνατότητες που έχουν οι χρήστες να ρυθμίσουν μόνοι τους της πολιτικής τους για το anti-spam.

**Διάρκεια: 15'**

### Περιεχόμενα

Δυνατότητες πρόσβασης

- Πρόσβαση στην ηλεκτρονική αλληλογραφία μέσω προγράμματος e-mail client
  - Ρύθμιση Outlook Express για e-mail
- Πρόσβαση στην ηλεκτρονική αλληλογραφία μέσω της δικτυακής πύλης ΠΣΔ
- Υπηρεσία webmail

Συστήματα προστασίας από spam και viruses

- Πολιτική προστασίας του ΠΣΔ από την ανεπιθύμητη αλληλογραφία
  - Άρνηση παραλαβής μηνυμάτων τύπου spam από το ΠΣΔ με βάση λίστες RBL
  - Χαρακτηρισμός μηνυμάτων με βάση λίστες RBL
  - Χρήση φίλτρου SpamAssassin
  - Δυνατότητα προσωπικών επιλογών περιορισμού από το χρήστη από την επιλογή mySCH → Ο λογαριασμός μου → Προστασία από την ανεπιθύμητη αλληλογραφία
    - Χειρισμός μηνυμάτων τύπου spam
    - Λίστες ανεπιθύμητης αλληλογραφίας
    - Αποδεκτές διευθύνσεις από τις οποίες λαμβάνουν αλληλογραφία
- Πολιτική προστασίας του ΠΣΔ από ιούς στην αλληλογραφία
  - Πολιτική που αφορά τη μορφή των μηνυμάτων και τα συνημμένα
  - Χρήση εξελιγμένου λογισμικού antivirus

- Έλεγχος δραστηριότητας
  - Έλεγχος αν η μονάδα έχει μπει σε λίστα RBL

Λίστες ηλεκτρονικής αλληλογραφίας

- Ενημέρωση για τις υπηρεσιακές λίστες
- Βήμα διαλόγου Ερμής
  - Εγγραφή στο βήμα διαλόγου Εκπαιδευτικών Πληροφορικής
- Ενημέρωση για τις λίστες σχολείου
  - Αποστολή ηλεκτρονικού μηνύματος ελέγχου στη λίστα της μονάδας

## Παρατηρήσεις - Υποδείξεις

Ο εκπαιδευτής πρέπει να παρουσιάσει στον υπεύθυνο ΣΕΠΕΗΥ τους εναλλακτικούς τρόπους πρόσβασης που παρέχει το ΠΣΔ στην ηλεκτρονική αλληλογραφία, ώστε να είναι ικανός να καθοδηγήσει τα υπόλοιπα μέλη της εκπαιδευτικής κοινότητας και κυρίως τους μαθητές, να λαμβάνουν την ηλεκτρονική τους αλληλογραφία. Μετά το τέλος του αντικειμένου, ο υπεύθυνος ΣΕΠΕΗΥ θα πρέπει να έχει δει τα συστήματα προστασίας από spam και viruses και κυρίως εκείνα τα οποία εφαρμόζονται από τον ίδιο. Τέλος, για τις λίστες ηλεκτρονικής αλληλογραφίας, ο εκπαιδευτής πρέπει να τονίσει τη σπουδαιότητα που έχουν στην επικοινωνία των μελλών τους και να ωθήσει τον υπεύθυνο ΣΕΠΕΗΥ να προάγει τη χρήση τη λίστας της μονάδας στην οποία ανήκει.

## Πρόσθετο υλικό

<http://www.sch.gr/mail>

<http://webmail.sch.gr>

<http://www.sch.gr/lists>

<http://www.sch.gr/spam>

<http://www.sch.gr/virus>

<http://www.sch.gr/rbl>

<http://ts.sch.gr/peep>

διαφάνειες 23 - 38 στην παρουσίαση Παρουσίαση\_των\_υπηρεσιών\_του\_ΠΣΔ.ppt

<http://www.sch.gr/docs>

<http://www.sch.gr/leaflets>



Ανάδοχος:  
Ερευνητικό Ακαδημαϊκό  
Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

Συνεργαζόμενοι φορείς:

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Δημοκρίτειο  
Πανεπιστήμιο Θράκης, Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο  
Αθηνών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πανεπιστήμιο Αιγαίου,  
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Πανεπιστήμιο  
Μακεδονίας, Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Τ.Ε.Ι. Λάρισας