



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
-----

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ  
Ιστοσελίδα : [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
Τηλέφωνο : 210-344 2320  
FAX : 210-344 2365  
ΕΦΙ

**ΘΕΜΑ:** «Απάντηση στην Ερώτηση  
με αριθμό 1586/15-11-2011»

Βαθμός Ασφαλείας:  
Να διατηρηθεί μέχρι:

18 ΙΑΝ. 2012

Μαρούσι, 17-1-2012  
Αριθμ.Πρωτ. Βαθμός Προτερ.  
132091 π.ε. / ΙΗ

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

ΚΟΙΝ: 1. Υπουργεία:  
- Προστασίας του Πολίτη  
- Υγείας και Κοινωνικής  
Αλληλεγγύης  
(Γραφεία κ. κ. Υπουργών)  
2. Βουλευτές κ. κ.  
- Θ. Λεβέντη  
- Ν. Τσούκαλη  
- Γρ.Ψαριανό  
(Διά της Βουλής των Ελλήνων)

Απαντώντας στην Ερώτηση με αριθμό 1586/15-11-11 την οποία κατέθεσαν οι Βουλευτές κ. κ. Θ. Λεβέντης, Ν. Τσούκαλης και Γρ. Ψαριανός με θέμα «Αντιμετώπιση του εθισμού παιδιών και εφήβων στο Διαδίκτυο», και στα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας κάνουμε γνωστά τα ακόλουθα:

Το Υπ. Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. έχει διαμορφώσει συγκεκριμένο πλαίσιο για την ασφαλή λειτουργία ενός ευαίσθητου δικτύου –λόγω του νεανικού πληθυσμού στον οποίο απευθύνεται- του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου ([www.sch.gr](http://www.sch.gr)) για τη χρήση του διαδικτύου εντός των σχολικών μονάδων.

Για το Υπ. Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. η προστασία των μαθητών και των μαθητριών από την έκθεσή τους σε περιεχόμενο που βρίσκεται στο διαδίκτυο και το οποίο μπορεί να αποδειχθεί επιβλαβές και ακατάλληλο για την ανάπτυξη της προσωπικότητάς τους, αποτελεί θεμελιώδη αρχή. Η πολιτική του Υπουργείου σε ότι αφορά την ασφαλή πρόσβαση των μαθητών/τριών στο διαδίκτυο και στην αντιμετώπιση του κυβερνοεγκλήματος είναι ολοκληρωμένη, παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις και προσαρμόζεται στις νομικές απαιτήσεις.

Το 2009, το Υπουργείο Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. υπέγραψε μνημόνιο συνεργασίας με το Πανεπιστήμιο Αθηνών για την ασφαλή χρήση του διαδικτύου από τους μαθητές/τριες. Στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής μεταξύ του Υπουργείου και της Μονάδας Εφηβικής Υγείας της Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών-Μέλους του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου, υπό την αιγίδα και στήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του προγράμματος πλαισίου Safer Internet, οι σχολικές μονάδες ενημερώθηκαν για τους φορείς στους οποίους θα μπορούν να απευθύνονται τα παιδιά, οι έφηβοι, οι γονείς και οι εκπαιδευτικοί τόσο για εκπαιδευτικούς λόγους όσο και για θέματα που χρήζουν άμεσης αντιμετώπισης από

✓  
✓

τυχόν δύσκολες καταστάσεις που συναντούν οι μαθητές στο Διαδίκτυο. Στη Μονάδα Εφηβικής Υγείας της Β΄ Παιδιατρικής Κλινικής του Πανεπιστημίου Αθηνών υπάρχει ολοκληρωμένη δομή αντιμετώπισης προβλημάτων που σχετίζονται με θέματα κατάχρησης του διαδικτύου.

Επιπλέον, για την ασφαλή δικτύωση των ελληνικών σχολείων το Υπ. Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. έχει υλοποιήσει το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, το οποίο είναι ευαισθητοποιημένο και έχει αναπτύξει πολιτικές και λύσεις στο δύσκολο, πολυσύνθετο και ευαίσθητο αυτό θέμα. Η πολιτική του Υπουργείου στο θέμα αυτό, με τη συνεργασία του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» που έχει την αρμοδιότητα διοίκησης του ΠΣΔ, διαρθρώνεται σε τέσσερα επίπεδα:

1) Στο επίπεδο του ορισμού των Πολιτικών Αποδεκτής Χρήσης του διαδικτύου από τα σχολεία και τους μαθητές. Για το σκοπό αυτό το ΥΠΔΒΜΘ έχει θεσμοθετήσει (Δεκ. 2010) την Επιτροπή Πολιτικής, Διαχείρισης και Δεοντολογίας Περιεχομένου του ΠΣΔ, αποτελούμενη από ειδικούς επιστήμονες και με αρμοδιότητα τον καθορισμό πολιτικής για το ψηφιακό περιεχόμενο που διακινείται μέσω του Πανελλήνιου Σχολικού Δικτύου. Οι υπηρεσίες που υπόκεινται στις πολιτικές είναι η υπηρεσία ελέγχου περιεχομένου (web filtering), οι ομάδες συζητήσεων (forum), οι λίστες ηλεκτρονικής επικοινωνίας (mailing lists), η δημοσίευση ιστοσελίδων (web hosting), κλπ.

2) Της ανάπτυξης και εφαρμογής τεχνικών (φίλτρα) και μεθόδων που υλοποιούν τις πολιτικές αυτές. Αντίστοιχες τεχνικές ακολουθούνται διεθνώς στα εκπαιδευτικά δίκτυα πολλών προηγμένων χωρών και βασίζονται στο γεγονός ότι κάθε χρήστης υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο σχολικό δίκτυο συνδέεται στο διαδίκτυο αποκλειστικά μέσω ενός διαφανούς διακομιστή διαμεσολάβησης (transparent proxy), με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η απενεργοποίησή του ή η παράκαμψή του. Για την «τροφοδοσία» του διακομιστή με δεδομένα συντηρείται μία βάση δεδομένων με τις σελίδες που ανήκουν στις κατηγορίες στις οποίες δεν επιτρέπεται η πρόσβαση (black list). Οι κατηγορίες που σήμερα αποκόπτονται, με σημαντικό δείκτη επιτυχίας, από το ΠΣΔ είναι οι:

- «porn» (σελίδες με πορνογραφικό περιεχόμενο)
- «gambling» (σελίδες με τυχερά παιχνίδια)
- «drugs» (σελίδες που προωθούν τα ναρκωτικά)
- «aggressive» (σελίδες που προπαγανδίζουν την επιθετική συμπεριφορά και το ρατσισμό) και
- «violence» (σελίδες που προωθούν την βία)

Ο έλεγχος και η ταξινόμηση των ιστοσελίδων στις παραπάνω κατηγορίες γίνεται με τη χρήση αυτοματοποιημένης διαδικασίας (robot), καθώς το τεράστιο πλήθος των ηλεκτρονικών σελίδων και ο υψηλός ρυθμός με τον οποίο δημιουργούνται, καθιστά αδύνατο οποιονδήποτε άλλο τρόπο ταξινόμησής τους. Σαν αποτέλεσμα αυτής της αυτοματοποιημένης διαδικασίας παρατηρείται -σε περιορισμένη κλίμακα- το φαινόμενο της λανθασμένης ταξινόμησης, δηλαδή σελίδες με κανονικό περιεχόμενο να ταξινομούνται ως ανεπίτρεπτες και αντίστροφα. Για το λόγο το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο ακολουθεί τη διεθνή πρακτική και παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες του να ενημερώνουν τους αρμόδιους τεχνικούς όταν διαπιστώσουν οποιαδήποτε δυσλειτουργία της υπηρεσίας, οι οποίοι πλέον χειρωνακτικά διορθώνουν τη βάση δεδομένων.

3) Της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των μαθητών, των εκπαιδευτικών και των γονέων, καθώς οποιαδήποτε τεχνική λύση είναι αδύνατο να αποδώσει αν δεν είναι σωστά ενημερωμένη και ευαισθητοποιημένη η εκπαιδευτική

κοινότητα. Για το σκοπό αυτό το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο ενημερώνει τους εκπαιδευτικούς, τους γονείς και τους μαθητές μέσω του δικτυακού του τόπου <http://internet-safety.sch.gr>, της συμμετοχής του σε διάφορες εκδηλώσεις (ημερίδες, συνέδρια, κλπ), για τους δυνητικούς κινδύνους από την έκθεση των παιδιών σε παράνομο ή πορνογραφικό περιεχόμενο, την εξαπάτησή τους από άγνωστους ενήλικες οι οποίοι υποκρίνονται ότι είναι ανήλικοι ή την άσκηση πίεσης για αποκάλυψη προσωπικών στοιχείων με την επιρροή που μπορεί να έχει ένας μεγαλύτερος χρήστης σε μικρά παιδιά.

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο θεωρεί σημαντικό τα σχολεία να εκπαιδεύουν τους μαθητές και να προωθούν συγκεκριμένες πολιτικές οι οποίες θα έχουν ως στόχο την διαπαιδαγώγηση των παιδιών στη χρήση του διαδικτύου. Για τον ίδιο σκοπό συνεργάζεται στενά, διοργανώνει από κοινού εκδηλώσεις και προβάλλει τις δραστηριότητες ειδικών δράσεων όπως το ελληνικό όργανο για την αυτορρύθμιση στο Internet (Safeline, [www.safeline.gr](http://www.safeline.gr)) και το Ελληνικό Κέντρο Ασφαλούς Διαδικτύου (Safer-Internet, [www.safer-internet.net](http://www.safer-internet.net)).

4) Της δημιουργίας θετικής αντιπρότασης, δηλαδή της ανάπτυξης και της παροχής στην εκπαιδευτική κοινότητα αξιόλογου ή/και πιστοποιημένου εκπαιδευτικού υλικού στο οποίο αξίζει να έχουν πρόσβαση οι μαθητές και της διανομής του μέσω των εκπαιδευτικών και δικτυακών πυλών [www.e-yliko.gr](http://www.e-yliko.gr), [www.sch.gr](http://www.sch.gr), [www.neagenia.gr](http://www.neagenia.gr), [www.kee.gr](http://www.kee.gr), [www.greek-language.gr](http://www.greek-language.gr), [www.pi-schools.gr](http://www.pi-schools.gr), κ.λ.π., οι οποίες λειτουργούν είτε υπό την άμεση ευθύνη του Υπουργείου Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. είτε υπό την ευθύνη εποπτευόμενων φορέων του.

Επίσης σας γνωρίζουμε ότι το Τμήμα Β' Αγωγής Υγείας & Περιβαλλοντικής Αγωγής της Δ/σης ΣΕΠΕΔ του Υπουργείου Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ., υλοποιεί προγράμματα Αγωγής Υγείας στα σχολεία, με έμφαση σε ένα από τους βασικούς άξονες, ο οποίος αποτελεί και τη θεματολογία κορμού «Διαπροσωπικές σχέσεις – Ψυχική Υγεία». Ένα από τα προγράμματα που πραγματοποιούνται προσεγγίζει το θέμα της βίας μέσα από το Διαδίκτυο.

Τα προγράμματα αυτά χρηματοδοτούνται από εθνικούς πόρους.

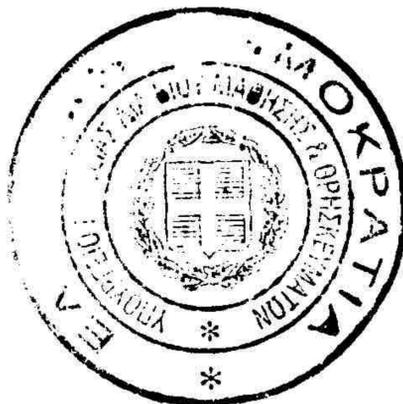
Επίσης έχει υπογραφεί Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ του Υπουργείου Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ. και των Κέντρων Πρόληψης του ΟΚΑΝΑ, τα οποία βρίσκονται σε όλη την επικράτεια και ανάλογα με τις ανάγκες των μαθητών των σχολείων υλοποιούν προγράμματα πρόληψης και ασφαλούς χρήσης του διαδικτύου.

**Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΥ**

**Εσωτερική Διανομή**

1. Γραφείο κ. Υπουργού
2. Γραφείο κ. Υφυπουργού
3. Σ.Ε.Π.Ε.Δ.
4. Γραφείο για την Κοινωνία της Πληροφορίας
5. Τ.Κ.Ε.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ