ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ταχ. Δ/νση : Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι
Ιστοσελίδα : http://www.minedu.gov.gr
Email : spudonpe@minedu.gov.gr
Πληροφορίες : Π. Αγγελόπουλος
Τηλέφωνο : 210 344 2248
FAX : 210 344 3288

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας:

Μαρούσι, 31-3-2016

Αρ. Πρωτ., 54280/ΓΔ4

ΠΡΟΣ : ΚΕΠΛΗΝΕΤ της Χώρας

ΚΟΙΝ:
1. Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο (ΙΤΥΕ Διόφαντος)
2. Περιφερειακές Δ/νσεις Εκπαίδευσης της χώρας
3. Δ/νσεις Π.Ε. και ΔΕ της χώρας
4. Σχολικές Μονάδες ΠΕ και ΔΕ (μέσω των Δ/νσεων ΠΕ και ΔΕ)

Θέμα «Αναβάθμιση Ψηφιακών Υποδομών σχολείων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης»

Σχετ.
1. Το με αρ. πρωτ. Φ 478.6/34/43127/Α2/11 -03-2016 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ. με θέμα «αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών ΤΠΕ στα σχολεία»
2.Το με αρ. πρωτ. 172/ΓΔ4/17 -03-2016 Υπηρεσιακό Σημείωμα της Γενικής Δ/νσης Σπουδών του ΥΠ.Π.Ε.Θ.
3. Το με αρ. πρωτ Φ 478.6/35/47249/Α2/21-3-2016 έγγραφο του ΥΠ.Π.Ε.Θ με θέμα «Διαδικασία ένταξης των σχολικών μονάδων στο πρόγραμμα αναβάθμισης των ψηφιακών υποδομών»

Σε συνέχεια των παραπάνω σχετικών σας ενημερώνουμε ότι το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, προχωρά στη σταδιακή αναβάθμιση των ψηφιακών υποδομών των σχολικών μονάδων της χώρας.

Αφορά συγκεκριμένες παρεμβάσεις στις υποδομές ΤΠΕ των σχολείων και μόνο στις περιπτώσεις που κρίνεται απαραίτητη. Στηρίζεται σε ανοιχτές τεχνολογίες και πρότυπα, και σε εξοπλισμό (υλικό/λογισμικό) που προσφέρεται για παιδαγωγική – διδακτική αξιοποίηση. Στο πιλοτικό πρόγραμμα θα συμμετέχουν σχολεία που θα καταθέσουν **πλήρη εκπαιδευτική πρόταση** μέσω της εφαρμογής στο URL http://edulabs.minedu.gov.gr. που θα αφορά στον τρόπο αξιοποίησης των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών(ΤΠΕ) στη καθημερινή διδακτική διαδικασία.

Η αναβάθμιση των υποδομών θα γίνει με την αξιοποίηση παλαιού εξοπλισμού ή/και την ανάπτυξη σύγχρονων εργαστηρίων χαμηλού κόστους και μεμονωμένων θέσεων εργασίας, με την χρήση του LTSP, του ΕΠΟΠΤΗ και του λειτουργικού συστήματος Ubuntu Linux που ήδη χρησιμοποιούνται σε πολλά σχολικά εργαστήρια της χώρας. Η τεχνολογία αυτή επιτρέπει, με την αναβάθμιση του εξυπηρετητή του εργαστηρίου πληροφορικής, να χρησιμοποιούνται και οι παλαιωμένοι σταθμοί εργασίας για την πρόσβαση στο διαδίκτυο και τη χρήση ψηφιακών εκπαιδευτικών εφαρμογών μέσα από ένα σύγχρονο περιβάλλον επικοινωνίας. Ο ήδη υπάρχων εξυπηρετητής του παλαιωμένου εργαστηρίου θα μπορεί, αν υπάρχει η δυνατότητα, να αναβαθμίζεται ή να αντικαθίσταται. Και στις δύο περιπτώσεις θα μπορεί να καλύψει τις ανάγκες πρόσβασης στο διαδίκτυο και χρήσης των ψηφιακών υποδομών του σχολείου.

Θα υπάρχει δυνατότητα να αντικαθίσταται παλαιωμένος, μη λειτουργικός εξοπλισμός όπως οθόνες, πληκτρολόγια, κάμερες, ακουστικά, κάρτες μνήμης κλπ, να συμπληρώνεται ο υπάρχων εξοπλισμός, όπως για παράδειγμα πολυμηχανήματα-εκτυπωτές, μεταγωγείς, δομημένη καλωδίωση, ασύρματη δικτύωση κλπ, καθώς και άλλος εξοπλισμός που διαλειτουργεί με υπολογιστές ή/και με εποπτικά εργαλεία για τα οποία, μέσω της αίτησης, θα αποδεικνύεται η ανάγκη προμήθειάς τους και θα τεκμηριώνεται η χρήση τους από τη σχολική μονάδα.

Επιπλέον, θα μπορεί, να αναπτυχθεί στη σχολική μονάδα ένα επιπλέον εργαστήριο ψηφιακών μέσων, αν υπάρχει η κατάλληλη υποδομή πχ κενή αίθουσα και να εξοπλισθούν άλλα υπάρχοντα εργαστήρια όπως φυσικών επιστημών, τεχνολογίας κλπ με σύγχρονα ψηφιακά εργαλεία.

Η προσπάθεια θα στηριχθεί στη χρήση ανοικτών τεχνολογιών και περιεχομένου σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης, με εξασφαλισμένη διαλειτουργικότητα με τις κεντρικές υποδομές του ΠΣΔ και ειδικότερα με τις υποδομές εγγραφής και πιστοποίησης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών.

Στόχος είναι να αναβαθμιστούν ψηφιακές υποδομές σχολείων που θα χρησιμοποιηθούν άμεσα και στοχευμένα στην εκπαιδευτική διαδικασία. Για αυτό το λόγο σε αυτή τη φάση θα επιλεγούν σχολεία με πλήρως τεκμηριωμένη πρόταση χρήσης του νέου εξοπλισμού.

Παρακαλείσθε να υποστηρίξετε τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας ώστε να συμπληρώνουν με προσοχή τις καρτέλες της εφαρμογής και να υποβάλουν τη σχετική ηλεκτρονική αίτηση στην οποία θα αποτυπώνονται.

- η υπάρχουσα ψηφιακή κατάσταση του σχολείου,
- η δραστηριότητα του σχολείου σε θέματα χρήσης ΤΠΕ και
- το σχέδιο ανάπτυξης - πρόταση του σχολείου.

Για να πραγματοποιηθεί οποιαδήποτε αναβάθμιση ή επέκταση ψηφιακού εξοπλισμού και λογισμικού σε σχολείο, θα πρέπει (α) με ευθύνη του Δ/ντή του σχολείου να αποτυπωθεί πλήρως κι ορθά η τρέχουσα κατάσταση των ψηφιακών υποδομών του σχολείου στην εφαρμογή http://edulabs.minedu.gov.gr και (β) να καταχωρηθεί έγκαιρα αίτηση

αναβάθμισης ή επέκτασης στην ίδια εφαρμογή ανεξάρτητα από την πηγή χρηματοδότησης που θα χρησιμοποιηθεί για την προμήθεια του εξοπλισμού

Επίσης να σημειώσουμε ότι παρότι η πρώτη φάση της δράσης είναι πιλοτική και αφορά λίγα σχολεία, η εφαρμογή θα ενσωματωθεί στα πληροφοριακά συστήματα του ΥΠΠΕΘ και θα παραμείνει ενεργή, για την αναβάθμιση των ψηφιακών τεχνολογιών όλων των σχολείων αξιοποιώντας πόρους από το ΕΣΠΑ 2014-2020 (13 Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα και Τομεακά Επιχειρησιακά Προγράμματα) καθώς και από Διεθνείς Χρηματοδοτικούς Οργανισμούς

Η σελίδα εμπλουτίζεται σε καθημερινή βάση. με απαντήσεις στις πιο συχνές ερωτήσεις, ενώ θα διατίθεται τεχνική υποστήριξη από το φόρουμ (http://edulabsforum.minedu.gov.gr/) μέσω του οποίου θα απαντώνται τα ερωτήματα των σχολείων. Τέλος, στο forum της εφαρμογής θα αναρτηθεί σχετική συζήτηση με θέμα «ΚΕΠΛΗΝΕΤ» για να υποβάλετε σχετικά ερωτήματά σας.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΝΤΗΣ

Εσ. Διανομή

1. *Γραφείο Υπουργού*
2. *Γραφείο Γενικού Γραμματέα*
3. *Δ/νσηΚτιριακής και υλικοτεχνικής υποδομής*