

ΘΕΜΑ: Σχετικά με την πρόθεση του Δήμου Νέας Σμύρνης να επενδύσει ένα ποσό για την αναβάθμιση-εξοπλισμό των εργαστηρίων πληροφορικής στα Δημοτικά Σχολεία.

Σας διαβιβάζουμε συλλογικό κείμενο των συναδέλφων/σων πληροφορικών που εργάζονται σε όλα τα σχολεία της Νέας Σμύρνης, με το οποίο εκφράζουν τη διαφωνία τους με το προωθούμενο σχέδιο του Δήμου Νέας Σμύρνης, αλλά και τις προτάσεις τους για την αναβάθμιση και τον εξοπλισμό των εργαστηρίων πληροφορικής.

Επισημαίνουμε ότι υπάρχουν μεγάλες ανάγκες για αναβάθμιση. Όπως επισημαίνουν μεταξύ άλλων οι συνάδελφοι/σες, αυτό που χρειάζονται τα εργαστήρια είναι **υλικό** δηλαδή **νεότερους υπολογιστές**, εκτυπωτές, εγκατάσταση προβολικού, κλιματισμό. Το σύνολο των θέσεων εργασίας χρειάζεται να είναι 13 υπολογιστές για τους μαθητές και 1 για τον δάσκαλο, συνολικά 14 υπολογιστές, διότι υπάρχουν πολλά τμήματα με 25-26 μαθητές.

Ο Σύλλογος Εκπαιδευτικών ΠΕ Νέας Σμύρνης, υιοθετεί και στηρίζει πλήρως το κείμενο των συναδέλφων.

Ζητάμε από τους αρμόδιους να πάρουν σοβαρά υπόψη την άποψη και τις προτάσεις τους. Παραθέτουμε το κείμενο (στο δεύτερο συνημμένο, βρίσκεται το ίδιο κείμενο με τις υπογραφές).

ΤΟ ΔΣ





Σχετικά με την αναβάθμιση των Εργαστηρίων Πληροφορικής στα Δημοτικά Σχολεία του Δήμου Νέας Σμύρνης

Αξιότιμοι κύριοι,

Ενημερωθήκαμε σχετικά με την πρόθεση του Δήμου να επενδύσει ένα ποσό για την αναβάθμιση-εξοπλισμό των εργαστηρίων πληροφορικής στα Δημοτικά Σχολεία της Νέας Σμύρνης. Πληροφορηθήκαμε ότι υπάρχει πρόθεση να αγοραστούν μηχανήματα Raspberry Pi με λειτουργικό σύστημα Linux.

Θα θέλαμε να επισημάνουμε ότι:

1. Οι προτεινόμενοι υπολογιστές **δεν έχουν δοκιμαστεί** σε λειτουργία σε εργαστήριο υπολογιστών ΤΠΕ για το Δημοτικό όπου χρησιμοποιείται και παρουσιάζεται στους μαθητές συγκεκριμένο λογισμικό.
2. Η συγκεκριμένη τεχνολογία είχε προταθεί από το Υπουργείο για **εργαστήρια τεχνολογίας και ρομποτικής**, όχι για εργαστήρια ΤΠΕ.
3. **Έχει σταματήσει η υποστήριξη του Linux** από κεντρική υπηρεσία του Υπουργείου για τη λειτουργία των εργαστηρίων υπολογιστών.
4. Δεν θα πρέπει να παραβλέψουμε επίσης ότι το Α και Β επίπεδο επιμόρφωσης ΤΠΕ **έγινε με προδιαγραφές εργαστηρίων Windows** οπότε δεν θα είναι δυνατή η χρήση του εργαστηρίου από τους υπόλοιπους εκπαιδευτικούς καθώς κατά πλειοψηφία δεν έχουν γνώση χρήσης του συγκεκριμένου Λειτουργικού Συστήματος! Συνακολούθως, δεν θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα εργαστήρια στο μέλλον για περαιτέρω επιμορφώσεις τέτοιου τύπου ή σε άλλες επιμορφώσεις όπως π.χ. αυτές οργανώνονται από τα ΚΔΒΜ.
5. Δεν θα είναι δυνατή η χρήση ασκήσεων και σημειώσεων **που έχουν ήδη δημιουργηθεί και βασιστεί σε Λειτουργικό Σύστημα Windows**. Επιπλέον, **δεν θα διευκολύνεται η εξάσκηση των μαθητών στο σπίτι** καθώς εκεί χρησιμοποιείται κατά κύριο λόγο το Λειτουργικό Σύστημα Windows και οι αντίστοιχες σε αυτό εφαρμογές.
6. Δεν εξασφαλίζεται η **ομοιογένεια και η γνωστική συνέχεια** καθώς ένας αριθμός μαθητών, (των Δημοτικών της Νέας Σμύρνης) θα χρειαστεί να εργάζεται σε διαφορετικό «περιβάλλον» από βαθμίδα σε βαθμίδα εκπαίδευσης. Επίσης δεν διευκολύνεται η πορεία των μαθητών στην απόκτηση του Κρατικού Πιστοποιητικού Γνώσης ΤΠΕ.
7. Επιπλέον, και ειδικά στην περίπτωση αποκλειστικής χρήσης Λειτουργικού Συστήματος Linux/Unix **θα πρέπει οπωσδήποτε να εξασφαλιστεί η αδιάλειπτη υποστήριξη της λειτουργίας του εργαστηρίου και των εκπαιδευτικών** καθώς και η απαραίτητη εκπαίδευση των τελευταίων, από αρμόδιο φορέα.

Είναι σκόπιμο λοιπόν **εφόσον ο σκοπός του Δήμου είναι η υποδομή των εργαστηρίων ΤΠΕ του Δημοτικού** να αγοραστούν μηχανήματα με **δυνατότητα επιλογής λειτουργικού συστήματος**.

Το λειτουργικό σύστημα που θα χρησιμοποιηθεί μπορεί να είναι **Windows** ή εάν **οι εκπαιδευτικοί επιθυμούν**, μπορούν να επιλέξουν **Linux**.

Εν κατακλείδι, αυτό που χρειάζονται τα εργαστήρια είναι **υλικό** δηλαδή **νεότερους υπολογιστές**, εκτυπωτές, εγκατάσταση προβολικού, κλιματισμό. Το σύνολο των θέσεων εργασίας χρειάζεται να είναι 13 υπολογιστές για τους μαθητές και 1 για τον δάσκαλο, συνολικά 14 υπολογιστές, διότι υπάρχουν πολλά τμήματα με 25-26 μαθητές.

Καθώς ο παράγοντας κόστους παίζει σημαντικό ρόλο στη λήψη αποφάσεων, θα θέλαμε να προσθέσουμε τα εξής:

- Το κόστος απόκτησης μιας άδειας, για παράδειγμα της βασικής έκδοσης των Windows 7 που φαίνεται να είναι η καλύτερη επιλογή (τρέχουν όλα τα εκπαιδευτικά προγράμματα, η ψηφιακή υπογραφή λειτουργεί, ασφαλές και σταθερό σύστημα με δωρεάν καλό πρόγραμμα ενάντια στους ιούς, αναγνωρίζει το σύνολο των συσκευών) 9,90€. Για 2 υπολογιστές το κόστος πέφτει στα 9€ και για τους 5 υπολογιστές στα 7€ ανά υπολογιστή. Επιπλέον μπορεί να εξερευνηθεί η δυνατότητα δωρεάν παροχής άδειας καθώς πρόκειται για εκπαιδευτική χρήση.
- Ένας μεταχειρισμένος, refurbished, σταθερός υπολογιστής (χωρίς οθόνη, πληκτρολόγιο και ποντίκι) με την άδεια του λειτουργικού του και σαφώς νεότερης τεχνολογίας από τους περισσότερους υπάρχοντες στα εργαστήρια κοστίζει στα καταστήματα στο κέντρο της Αθήνας περίπου 50-100 €. Σε αυτόν, θα μπορούσαν να είναι εγκατεστημένα και τα 2 λειτουργικά συστήματα και να χρησιμοποιείται εναλλακτικά το καταλληλότερο για τη φύση του εκάστοτε μαθήματος.

Με βάση τα παραπάνω κρίσιμα ερωτήματα και προβλήματα είναι σημαντικό να εξετάσουν οι εμπλεκόμενοι **ιδιαίτερα σχολαστικά** τις επιλογές τους. Σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι είμαστε αντίθετοι σε προτάσεις και καινοτόμες ιδέες αλλά χρειάζεται οι επιλογές να γίνονται με τρόπο που **να βελτιστοποιεί την εκπαιδευτική διαδικασία και να λύνει τα προβλήματα που υπάρχουν χωρίς να δημιουργεί νέα.**

1. Καββαδία Θεοδώρα 6^ο Δη. Σχ. Νέας Σμύρνης
2. Κάκνα Ελένη 7^ο Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης
3. Κλαψιανός Σάββας 12^ο Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης
4. Κοσμάς Αναστάσιος 1^ο Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης
5. Νίνου Άννα 5^ο Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης
6. Ροκούδη Πετρούλα 2^ο Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης
7. Παϊσοπούλου Νίκη 3^ο (και 13^ο) Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης
8. Δράκος Παύλος –οργανική 4^ο (και Αγ. Ανδρέας) Δημ. Σχ. Νέας Σμύρνης

