

# Το e-σχολείο του μέλλοντος

1.050 μαθητές του νομού Θεσσαλονίκης παρουσιάζουν τις εργασίες και τις προτάσεις τους στο Συνέδριο Πληροφορικής

ΡΕΠΟΡΤΑΖ  
ΜΑΡΙΑ ΜΠΑΖΔΡΙΑΝΝΗ

**Σχολικές αίθουσες εξοπλισμένες με διαδραστικούς πίνακες αφής και ηλεκτρονικούς υπολογιστές, εργαστήρια Φυσικής, Χημείας και Πληροφορικής, χώροι ξεκούρασης και χαλάρωσης, αλλά και αξιοποίηση διδακτικών μεθόδων που θα δίνουν την ευκαιρία στους ίδιους τους μαθητές για τη λήψη πρωτοβουλιών!**

**Κ**άπως έτσι ονείρευονται οι μαθήτριες της γ' τάξης Ναταλία Βουδρισλή και Μαρκέλλα Γούναρη από το 1ο Γυμνάσιο Πεύκων το σχολείο του μέλλοντος. Έχοντας ως πρότυπο τα διδακτήρια και τις πρακτικές που εφαρμόζονται στα σχολεία της Δανίας, της Σιγκαπούρης και της Φιλαδέλφειας των ΗΠΑ, οι μαθήτριες παρουσιάζουν με τη χρήση πολυμεσικών εφαρμογών της πληροφορικής, τις προτάσεις τους για το επερχόμενο σχολείο, στο πλαίσιο του Β' Μαθητικού Συνεδρίου Πληροφορικής που πραγματοποιείται σήμερα και αύριο στη Θεσσαλονίκη (Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Οικονόμου», «ΝΟΗΣΙΣ· Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας»).

Πρόκειται για μία από τις 170 εργασίες που έχουν εκπονήσει συνολικά 1.050 μαθητές δημοτικών, γυμνασίων και λυκείων του νομού Θεσσαλονίκης, υπό την εποπτεία 147 εκπαιδευτικών, με στόχο να εφαρμοσούν

στην πράξη το λογισμικό και τις δεξιότητες που απέκτησαν στη διάρκεια των μαθημάτων πληροφορικής στο σχολείο τους.

## Η φιλοσοφία

Η ομάδα των μαθητριών από το 1ο Γυμνάσιο Πεύκων, αφού μελέτησε την υφιστάμενη κατάσταση αλλά και τις απόψεις επίσημων φορέων σε θέματα Παιδείας, καταθέτει τις δικές της θέσεις για το σχολείο του μέλλοντος, εστιάζοντας τόσο στις καλύτερες κτηριακές υποδομές όσο και στην αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στην εκπαιδευτική διαδικασία. «Θεωρούμε ότι πρέπει να αλλάξει γενικότερα η φιλοσοφία του σχολείου. Από τις κτηριακές υποδομές μέχρι την αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών, ενώ οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να κάνουν πιο ενδιαφέρον το μάθημα χρησιμοποιώντας τα μέσα αυτά, ώστε ο κάθε μαθητής να μπορεί να αναπτύξει τις ιδιαιτερότητες και τις ικανότητές του», τονίζει η μαθήτρια Ναταλία Βουδρισλή.

Οι μαθητές εργάστηκαν κατά ομάδες με την ενθάρρυνση να επιλέξουν ελεύθερα μια ιδέα που θα στηρίζεται στην πρωτοτυπία και τη διαθεματικότητα, τον πειραματισμό και τις αναπαραστάσεις, την οποία θα υλοποιήσουν με τη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών και της τεχνολογίας.

## Δελτίο καιρού

Αυτά ακριβώς τα εργαλεία αξιοποίησαν και οι μαθητές από 70 σχολεία της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης που συμμετέχουν για πρώτη φορά στη διοργάνωση. Οι μαθητές του 11ου Δημο-

τικού Σχολείου Εύσσμου επέλεξαν να παρουσιάσουν το δικό τους δελτίο καιρού, το οποίο έστειλαν με τη βοήθεια του δασκάλου τους Γιάννη Σαλονικίδη. «Τα παιδιά έψαξαν στο διαδικτυο να βρουν τις κατάλληλες εικόνες που χρειαζόνταν για να στήσουν το δελτίο καιρού. Ακολούθως εντόπισαν στο google earth το χάρτη της Ελλάδας και τοποθέτησαν τα σύμβολα πάνω στο χάρτη. Συγχρόνισαν το χάρτη με τα σύμβολα με ένα μαθητή που εκφώνουσε το δελτίο καιρού και στο τέλος το εγχείρημα βιντεοσκοπήθηκε και δημιουργήθηκε ένα δελτίο καιρού όπως αυτό που εμφανίζεται στην τηλεόραση», τάνισε ο κ. Σαλονικίδης.

Ανάμεσα στις εργασίες που θα παρουσιαστούν στο συνέδριο περιλαμβάνεται και η έρευνα των μαθητών από το Δημοτικό Σχολείο Νεοχωρούδας για την αξιοποίηση του ελεύθερου χρόνου. «Όπως διαπιστώθηκε, τα κορίτσια περνούν περισσότερες ώρες διαβάζοντας απ' ό,τι τα αγόρια, ενώ τα αγόρια ασχολούνται περισσότερο με τα ηλεκτρονικά παιχνίδια. Πάντως τόσο τα αγόρια όσο και τα κορίτσια περνούν τις ίδιες ώρες μπροστά στην τηλεόραση», τόνισε η δασκάλα Μαρία Μαζαράκη.

Σημειώνεται ότι το συνέδριο συνδιοργανώνεται από την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, του σχολικούς συμβούλους πληροφορικής του νομού Θεσσαλονίκης, το Ίδρυμα «Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας» και το Σωματείο «Φίλοι του Τεχνικού Μουσείου Θεσσαλονίκης».



Το σχολείο του μέλλοντος παρουσιάζουν οι μαθήτριες του 1ου Γυμνασίου Πεύκων



Οι μαθητές από το Δημοτικό Σχολείο Νεοχωρούδας έκαναν ενδοσχολική έρευνα για την αξιοποίηση του ελεύθερου χρόνου



Το δικό τους δελτίο καιρού παρουσιάζουν οι μαθητές του 11ου Δημοτικού Σχολείου Εύσσμου στο 2ο Μαθητικό Συνέδριο Πληροφορικής