

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟ ΤΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ



Η πρώτη Κυρία της Κύπρου στο Σχολείο του Καθεδρικού στη Νέα Υόρκη

Με ένα πολιτιστικό πρόγραμμα αφιερωμένο στην Κύπρο, με τραγούδια και απαγγελίες ποιημάτων στον Καθεδρικό Ναό της Αγίας Τριάδας στο Μανχάταν υποδέχθηκαν την Πρώτη Κυρία της Κυπριακής Δημοκρατίας, Αντρη Αναστασιάδη, οι μαθητές του Καθεδρικού Σχολείου το πρωί της Παρασκευής 20 Νοεμβρίου. Στη συνέχεια, η κ. Αναστασιάδη ξεναγήθηκε σε διάφορες τάξεις του σχολείου, συνομίλησε με μαθητές και δασκάλους, προσέφερε δώρα και ενημερώθηκε για τη λειτουργία και την πρόοδο που σημειώνει το σχολείο από τον διευθυντή, Θεόδωρο Κούσουλα.

Την Πρώτη Κυρία, η οποία συνοδεύεται από τον Γενικό Πρόξενο της Κύπρου, πρέσβη Βασίλειο Φιλίππου, καλωσόρισε ο ιερατικός προϊστάμενος του Αρχιεπισκοπικού Καθεδρικού Ναού της Αγίας Τριάδας, π. Ιωάννης Βλάχος και την προσκάλεσε να επισκεφθεί ξανά το σχολείο μαζί με τον σύζυγό της, τον Πρόεδρο της Κύπρου, Νίκο Αναστασιάδη.

Στο χαιρετισμό του ο διευθυντής του Γραφείου Ελληνικής Παι-



δείας της Ιεράς Αρχιεπισκοπής, Δρ. Ιωάννης Ευθυμιόπουλος, αφού συνεχάρη τους μαθητές του Καθεδρικού Σχολείου για την "όμορφη πανδαισία" που παρουσίασαν, επισήμανε ότι "η αγάπη του Σεβασμιωτάτου, η ευχή και ευλογία του και η αγάπη όλων των δασκάλων στην Αμερική είναι μαζί με την Κύπρο" και ευχαρίστησε για την φιλοξενία που τυγχάνουν κάθε καλοκαίρι οι εκπαιδευτικοί από τα σχολεία της Ομογένειας που συμμετέχουν στο επιμορφωτικό σεμινάριο στην Κύπρο.

Ο διευθυντής του σχολείου, Θεόδωρος Κούσουλας, που

ανέλαβε και το συντονισμό του προγράμματος, ανέφερε ότι οι μαθητές του είναι τρίτης και τέταρτης γενιάς Ελληνόπουλα και εξήρε το έργο του Γραφείου Παιδείας, ενώ αναφέρθηκε στη δύναμη της ελπίδας, υπενθυμίζοντας τη δύσκολη κατάσταση στην οποία βρέθηκε το σχολείο πριν από μερικά χρόνια και τόνισε ότι σήμερα είναι ένα σχολείο υπερήφανο για το πρόγραμμά του, τις ελληνικές και ορθόδοξες ρίζες του και την εκπαίδευση που παρέχει.

Ο κ. Κούσουλας και οι δάσκαλοι επέδωσαν στην κ. Αναστασιάδη αναμνηστικά δώρα.



Γιορτάστηκαν τα 103α Ελευθέρια της Χίου στη Νέα Υόρκη

Τα 103α Ελευθέρια της Χίου από τον οθωμανικό ζυγό γιόρτασαν πανηγυρικά η Χιακή Ομοσπονδία Αμερικής και ο Παγκιακός Σύλλογος "Κοραής" με εκδήλωση μνήμης που συνδιοργάνωσαν την Κυριακή 15 Νοεμβρίου στο Πολιτιστικό Κέντρο της Χιακής Ομοσπονδίας (Χιώτικο Σπίτι) στην Αστόρια.

Το πρωί της ίδιας μέρας στον Ιερό Ναό της Αγίας Αικατερίνης στην Αστόρια εψάλη Δοξολογία και επιμνημόσυνη δέηση υπέρ των πεσόντων για την απελευθέρωση του νησιού στις 11 Νοεμβρίου 1912, ανήμερα των πολιούχων της Αγίων Βικτώρων (Αγίων Μηνά, Βίκτωρος και Βικεντίου).

Την εκδήλωση ευλόγησε ο π. Βασίλειος Λούρος από τον Καθεδρικό του Αγίου Δημητρίου και την Αγία Αικατερίνη στην Αστόρια, ο οποίος κατάγεται από τη Χίο.

Ηλεκτρονικά τριαντάφυλλα δημιούργησε μια Ελληνίδα επιστήμων της Διασποράς

Ερευνητές στη Σουηδία, μεταξύ των οποίων κεντρικό ρόλο είχε μία Ελληνίδα, ανέπτυξαν ηλεκτρονικά φυτά, καθώς κατάφεραν για πρώτη φορά να δημιουργήσουν ψηφιακά και αναλογικά κυκλώματα με σύρματα και τρανζίστορ μέσα σε ζωντανά τριαντάφυλλα. Ανοίξαν έτσι το δρόμο για ένα πιθανό μελλοντικό «πάντρεμα» των φυτών και των ηλεκτρονικών υπολογιστών με...άρωμα επιστημονικής φαντασίας.

Οι επιστήμονες του Εργαστηρίου Οργανικών Ηλεκτρονικών του Πανεπιστημίου του Λινκέπινγκ, με επικεφαλής τον καθηγητή Μάγκνους Μπέργκρεν και την δρ. Ελένη Σταυρινίδου, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό "Science Advances", χρησιμοποίησαν το αγγειακό σύστημα (ξύλημα) και τα φύλλα των τριαντάφυλλων για να δημιουργήσουν ηλεκτρονικά κυκλώματα.

Οι ερευνητές πιστεύουν ότι η δημιουργία ηλεκτρονικών φυτών (ή κυβερνο-φυτών) μπορεί να έχει διάφορες μελλοντικές εφαρμογές στο

πεδίο των βιοηλεκτρονικών. Η προσθήκη ηλεκτρονικών συστατικών στα φυτά ανοίγει το δρόμο για να συνδυασθούν τα ηλεκτρονικά σήματα με τις βιοχημικές διαδικασίες του φυτού. Με αυτό τον τρόπο, μπορεί στο μέλλον να υπάρξουν κυψέλες καυσίμου μέσα στα ίδια τα φυτά, οι οποίες θα λειτουργούν με φωτισύν-

θεση κάνοντας μετατροπή των σακχάρων των φυτών σε ηλεκτρισμό. Έτσι, τα ίδια τα φυτά μπορεί κάποτε να μετατραπούν σε φωτοβολταϊκά.

«Απ' όσο γνωρίζουμε, κανένας έως τώρα δεν είχε παράγει ηλεκτρονικά μέσα σε φυτά. Τώρα πια μπορούμε να αρχίσουμε να μιλάμε πραγματικά για 'ενεργειακά' φυτά, αφού μπορού-

με να τοποθετήσουμε αισθητήρες μέσα στα φυτά και να χρησιμοποιήσουμε την ενέργεια που σχηματίζεται στη χλωροφύλλη τους, μπορούμε να δημιουργήσουμε 'πράσινες' κεραίες ή να παράγουμε νέα υλικά. Το κάθε τι συμβαίνει με φυσικό τρόπο, αξιοποιώντας τα πολύ εξελιγμένα και μοναδικά συστήματα των ίδιων των φυτών», δήλωσε ο Μπέργκρεν και πρόσθεσε ότι «το ίδιο το φυτό βοηθά να δημιουργηθούν οι ηλεκτρονικές συσκευές στο εσωτερικό του».

Η Ε.Σταυρινίδου αποφοίτησε το 2008 από το Τμήμα Φυσικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, όπου έκανε και μεταπτυχιακά στη νανοτεχνολογία το 2010. Το 2013 πήρε το διδακτορικό της από το Τμήμα Βιοηλεκτρονικής της Ecole National Supérieure des Mines στο Σεντ-Ετιέν της Γαλλίας και από το 2014 είναι μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο σουηδικό Πανεπιστήμιο του Λινκέπινγκ, ειδικευόμενη στο «πάντρεμα» των οργανικών βιοηλεκτρονικών με τα φυτά.

