

ΕΚΤΟΣ ΤΩΝ ΤΕΙΧΩΝ

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΝΕΑΠΟΛΗΣ-ΣΥΚΕΩΝ

ΤΕΥΧΟΣ 131 | ΙΟΥΝΙΟΣ-ΙΟΥΛΙΟΣ 2014

ΤΙΜΗ 0.001



Το ταξίδι συνεχίζεται...

«Χαραγμένη στον πίνακα η ελληνική σημαία»

«**Τ**α παιδιά στο σχολείο μου ζωγράφιζαν κάθε μέρα την ελληνική σημαία, αλλά οι στρατιώτες την έσβηναν. Έτσι, τη χάραξαν πάνω στον πίνακα και υπάρχει μέχρι σήμερα... Εκεί, στο Ριζοκάρπαθο ζουν ακόμη 300 άνθρωποι...».

Με συγκλονιστική απλότητα στο λόγο, Βλέμμα υγρό από δάκρυα και φωνή τρεμάμενη από τη συγκίνηση, η Δασκάλα του Γένους, η δασκάλα των εγκλωβισμένων μαθητών της Καρπασίας, Ελένη Φωκά απευθύνθηκε στους δεκάδες μαθητές που με αμέριστη προσήλωση την άκουγαν να περιγράφει εμπειρίες που χάραξαν τη ζωή της και την ιστορία της Κύπρου.

Η κυρία Ελένη Φωκά έκανε τη μεγάλη τιμή στο δήμο Νεάπολης-Συκεών να παραστεί σε μια σεμνή εκδήλωση που οργανώθηκε με αφορμή την επέτειο της έναρξης του Εθνικοαπελευθερωτικού Αγώνα των Κυπρίων την 1^η Απριλίου 1955, με τη συνεργασία του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου Πανεπιστημίου Μακεδονίας και της Ομοσπονδίας Κυπριακών Οργανώσεων Ελλάδας.

«Ζητώ την αγάπη σας για τον άνθρωπο...»

Μέλος πολύτεκνης οικογένειας με εννέα παιδιά, αφιέρωσε όλη της τη ζωή σ' ένα ύψιστο παιδαγωγικό έργο. Αντιμετωπίζοντας μόνο με τη δύναμη του νου και της ψυχής της τα όπλα των εισβολέων, εποίκων, στρατιωτικών και πολιτικών δυνάμεων, γαλούχησε γενιές, αντιστάθηκε, πίστεψε στην απελευθέρωση της Κύπρου και πιστεύει ακόμη.

«Όσα κι αν πεις, ό,τι κι αν πεις για την Κατοχή είναι λίγα. Η Κατοχή δεν περιγράφεται. Ό,τι ζούσαμε εκεί ήταν απίστευτο, ήταν απάνθρωπο...», ανέφερε η Δασκάλα του Γένους, την ίδια ώρα που οι παριστάμενοι παρακολουθούσαν στην οθόνη εικόνες θλίψης, θανάτου και αγωνίας για τους χιλιάδες νεκρούς, τους εκατοντάδες αγνοούμενους, τα ορφανά παιδιά, τα κατεστραμμένα σχολεία και σπίτια, τις εκκλησίες και τους τάφους που βεβηλώθηκαν... Φωτογραφίες που η ίδια η κυρία Φωκά μαζί με τους κατά καιρούς μαθητές της και τις οικογένειές τους συγκέντρωναν, για να αποδείξουν τις φρικαλεότητες που βίωσαν και για να μην ξεχαστούν ποτέ...

«Η ντροπή των 40 χρόνων συνεχίζεται. Προσπαθούν να τουρκέψουν την Κύπρο, όπως έκαναν με την Ίμβρο και την



Τένεδο, και τους Έλληνες της Κωνσταντινούπολης. Θέλω να προβληματίσω όλους για το τι είναι η σημερινή Κατοχή και να ζητήσω από εσάς τη βοήθειά σας ώστε να απελευθερωθεί η Κύπρος μας. Η Ευρωπαϊκή Ένωση, ο ΟΗΕ, το Συμβούλιο της Ευρώπης, πρέπει να μας βοηθήσουν. Πρέπει όλοι να αντιδράσουμε», τόνισε.

Απευθυνόμενη ειδικά στους μαθητές, είπε: «Τα παιδιά έχουν μεγάλη δύναμη και μπορούν να προσφέρουν πολλά. Ζητώ την αγάπη σας για τον άνθρωπο, τα ανθρώπινα δικαιώματα, τον πολιτισμό, τη θρησκεία και την πατρίδα μας. Έχουμε βαθιές ρίζες ικανές να μας φωτίσουν...», με τους μαθητές και όλους τους παρευρισκόμενους να την καταχειροκροτούν όρθιοι κι η ίδια, σεμνή και ταπεινή, να μην μπορεί να κρύψει τη συγκίνησή της.

«Υποκλινόμαστε στο θάρρος της ψυχής της...»

«Υποκλινόμαστε στον ηρωισμό και το θάρρος της ψυχής της ζωντανής ηρωίδας από την Αγία Τριάδα, της Δασκάλας του Γένους, και της λέμε ένα μεγάλο ευχαριστώ. Σήμερα στέλνουμε μήνυμα ότι τέτοια φωτεινά παραδείγματα πρέπει να είναι τα πρότυπα όλων, παιδιών και μεγάλων, για να είμαστε στο σωστό δρόμο για τα εθνικά και παγκόσμια

δίκαια», είπε ο δήμαρχος Νεάπολης-Συκεών Σίμος Δανιηλίδης, εκφράζοντας τα θερμότερα συναισθήματα και την υπερηφάνεια του για την κυρία Φωκά, την «ηρωική ελληνική και κυπριακή ψυχή που υπέστη τα πάνδεινα από το 1974 αλλά δεν εγκατέλειψε τα εδάφη της πατρίδας της».

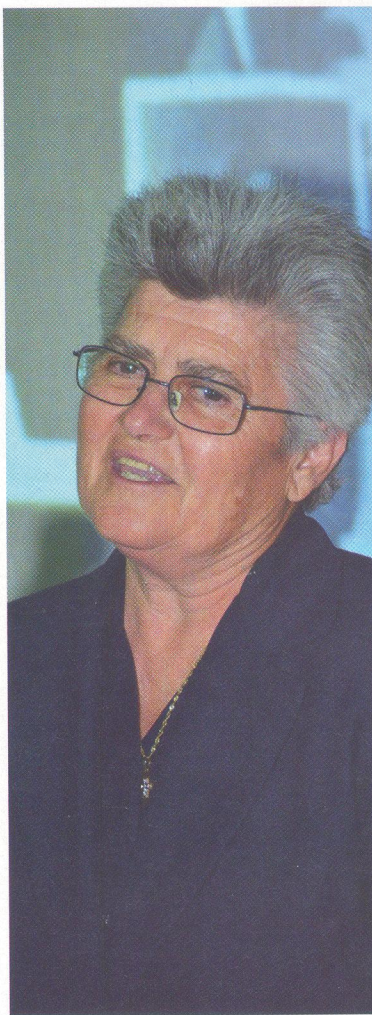
Χαρακτήρισε την εκδήλωση ως απόδειξη πίστης για τον αγώνα και τη λευτεριά της Κύπρου, τονίζοντας ότι ο Έλληνας έχει τρεις εθνικές επετείους -την 25^η Μαρτίου 1821, την 28^η Οκτωβρίου 1940 και την 1^η Απριλίου 1955 ενάντια στην απάνθρωπη κατοχή των Εγγλέζων.

«Έχει ατονήσει για λόγους σκοπιμότητας και έχει παραποιηθεί η ιστορία της θηριωδίας των Εγγλέζων στην Κύπρο, γιατί τα συμφέροντα των μεγάλων δυνάμεων οδήγησαν σε 40 χρόνια Κατοχής, σ' ένα διαρκές έγκλημα. Παρά το γεγονός ότι η Κύπρος είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης παραμένει σε καθεστώς Κατοχής από μια χώρα που δεν είναι μέλος της ευρωπαϊκής οικογένειας. Ούτε αυτό, όμως, είναι ικανό για να απαιτήσουν οι μεγάλες δυνάμεις, η Ε.Ε., να απελευθερωθεί η Κύπρος», σημείωσε με έμφαση.

«Μετέτρεψε την έδρα του σχολείου σε Αγία Τράπεζα...»

«Τα νιάτα της Κύπρου δεν πτοήθηκαν και έγραψαν χρυσές σελίδα στην εποποιία 1955- '59. Δυστυχώς, όμως, η Κύπρος του σήμερα δεν είναι ελεύθερο νησί, οι πληγές παραμένουν ανοικτές. Συνεχίζουμε τον αγώνα της δικαιοσύνης, για μια Κύπρο επανενωμένη. Η ένταση της οικονομικής κρίσης δεν θα κάμψει τη θέληση και το φρόνημά μας», επισήμανε, από την πλευρά του, ο γενικός πρόξενος της Κύπρου στη Θεσσαλονίκη Κωνσταντίνος Ψευδιώτης.

Ο εκπρόσωπος του μητροπολίτη Νεαπόλεως-Σταυρουπόλεως κ.Βαρνάβα, πατέρας Ελευθέριος, μετέφερε τις ευχές, την ευλογία και τα συγχαρητήρια του σεβασμιότατου. Αναφερόμενος στο έργο και την προσφορά της κυρίας Φωκά, επισήμανε ότι «δεν αγωνίστηκε για λιγότερο ωράριο ή περισσότερα λεφτά εκεί στην Αγία Τριάδα όπου βρισκόταν. Σκέπασε με τις φτερούγες της καρδιάς της τα παιδιά για να τα προστατεύει και να τα εμπνέει για τα ιερά και τα όσια του Γένους μας, δημιουργώντας ένα άλλο "Κρυφό Σχολειό". Μετέτρεψε την έδρα του σχολείου σε Αγία Τράπεζα. Της φιλάμε το χέρι, γιατί είναι φορέας μάθησης, πίστης και αγάπης».



«Δίδασκε ψιθυριστά...»

«Κάθε χρόνο το σχολείο μας τιμά την επέτειο, δίνοντας την ευκαιρία στα παιδιά για μια βιωματική προσέγγιση. Σήμερα φιλοξενούμε την ίδια την ιστορία», τόνισε η διευθύντρια του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου Πανεπιστημίου Μακεδονίας Ελένη Μούζουρα.

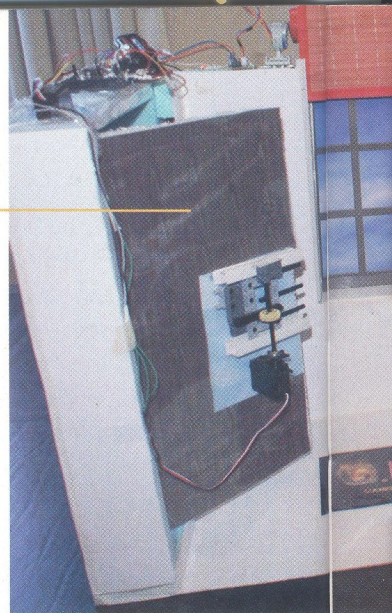
«Σε μια σύγχρονη τουρκοκρατία έδωσε το δικό της αγώνα. Όλη η οικογένειά της υπέμεινε τα πάνδεινα, αλλά δεν κάμφθηκε για 23 ολόκληρα χρόνια το φρόνημά της. Δίδασκε ιστορία και θρησκευτικά στα ψιθυριστά για να μην την αντιληφθούν οι στρατιώτες. Εκφράζουμε βαθύ σεβασμό για την προσφορά της», ανέφερε.

Απόλυτα ταιριαστό με την περίπτωση ήταν και το αφιέρωμα «Κύπρος, ο Εθνικοαπελευθερωτικός Αγώνας και οι ιστορικές δοκιμασίες της Μαρτυρικής Μεγαλονήσου, 1955-1974», που ετοίμασαν εκπαιδευτικοί και μαθητές του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου Πανεπιστημίου Μακεδονίας, με προβολές ντοκιμαντέρ, απαγγελία ποιημάτων και ερμηνείες τραγουδιών-«σταθμών» από τα ίδια τα παιδιά.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκαν ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Κυπριακών Οργανώσεων Ελλάδας Κωνσταντίνος Σταματάρης, ο αντιδήμαρχος Παιδείας Νεάπολης-Συκεών Μιχάλης Βουλγαρίδης και ο εντεταλμένος δημοτικός σύμβουλος για θέματα εκδηλώσεων του δήμου Ιωάννης Δαλάτσας, εκπαιδευτικοί, κ.ά. **Ε.Τ**



Σάρωσαν τα βραβεία οι RoboRockers



Το 1^ο Βραβείο στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Εκπαιδευτικής Καινοτομίας, Τεχνολογίας, Έρευνας και Ρομποτικής FLL Greece 2013 (8-9/3) κατέκτησε η **Ομάδα Ρομποτικής** του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

Ο διαγωνισμός είχε ως θεματικό αντικείμενο την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών και συμμετείχαν 31 ομάδες μαθητών, ηλικίας από 9 έως 16 ετών, από διάφορες περιοχές της Ελλάδας, οι οποίες διαγωνίστηκαν σε τέσσερις τομείς. Αφορούσαν ειδικότερα την εκτέλεση συγκεκριμένων ρομποτικών αποστολών, το σχεδιασμό πρωτότυπης ρομποτικής κατασκευής, τη δημιουργία καινοτόμας λύσης για την αντιμετώπιση μιας φυσικής καταστροφής και την τήρηση των αξιών συνεργασίας, ομαδικότητας και ευγενούς άμιλλας.

Η **Ομάδα RoboRockers** του Ομίλου Ρομποτικής του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, το οποίο στεγάζεται στην περιοχή Στρεμπενιώτη της Νεάπολης, υπό την καθοδήγηση

**Μαθητές-διάνοιες
εφηύραν ρομπότ
που μας σώζει από
σεισμούς, καθώς
και σύστημα
προστασίας των
σπιτιών μας**

της υπεύθυνης καθηγήτριας Πληροφορικής δρ. Αικατερίνης Χατζηφωτεινού, αναδείχθηκε πρώτη στο διαγωνισμό, κι επρόκειτο να εκπροσωπήσει τη χώρα μας στον αντίστοιχο Παγκόσμιο Διαγωνισμό Ρομποτικής στην Ισπανία. Δυστυχώς, οι μικροί ερευνητές δεν μπόρεσαν να παραβρεθούν στην κορυφαία εκδήλωση καθώς αυτή συνέπιπτε με την εξεταστική περίοδο του Μαΐου.

Στην Ομάδα RoboRockers μετέχουν μαθητές λυκείου, αλλά και... δημοτικού. Συγκεκριμένα, τα «φωτεινά» μυαλά τους ένωσαν και πέτυχαν την πρωτιά οι μαθητές του Πρότυπου Πειραματικού Λυκείου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Αθανάσιος Παπίας και Ηλίας Πούλιος, οι μαθητές του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Παύλος Θεοδοσιάδης, Ευάγγελος Χρηστακάκης, Αθανάσιος Σιαμτανίδης, Βασίλειος Χαρίτος, Βασίλειος Ραφανλίδης, Θεόδωρος Τέλιος και η Λίνα Κουλιούμπα, καθώς και ο μαθητής της Ε' τάξης του 8^{ου} Δημοτικού Σχολείου Νεάπολης Γεώργιος Αυγερινός!





Γ.Ε.Α.Ρ.Σ. από τους μαθητές-διάνοιες

Η εφαρμογή που υλοποιήθηκε ονομάζεται Γ.Ε.Α.Ρ.Σ. (Generic EARTHquake Solution) και μπορεί να σώσει ζωές επιλύοντας δύο εξαιρετικά σημαντικά προβλήματα σε περίπτωση σεισμού.

Επί της ουσίας, **το πρώτο μέρος της εφεύρεσης** αφορά στην κατασκευή ενός ειδικού ρομπότ, το οποίο φτιάχτηκε με τουβλάκια λέγκο, μέσω του οποίου εξασφαλίζεται η πρόσβαση ανθρώπων και διασωστικών ομάδων ακόμα και στα πιο δύσβατα και επικίνδυνα σημεία σε περίπτωση σεισμού. Το αυτοκινούμενο όχημα διαθέτει αισθητήρες χρώματος και διάφορα άλλα, κατάλληλα και απλά εξαρτήματα ανάλογα με την περίπτωση στην οποία καλείται να παρέμβει, και είναι σε θέση να ξεπερνά εμπόδια, να απομακρύνει ηλεκτροφόρα καλώδια, να μεταφέρει πολίτες με ασφάλεια, ακόμα και να στηρίζει ή να απομακρύνει καλάρια από ολόκληρες οικοδομές!

Το **δεύτερο μέρος της καινοτόμου εφαρμογής** αφορά μια μέθοδο αυτόματης απεμπλοκής θυρών σε περίπτωση σεισμού, καθώς και προστασίας από την πτώση σπασμένων τζαμιών μέσα και έξω από κτίρια. Πρόκειται για μια εύχρηστη και φθηνή συσκευή που είναι με τέτοιο τρόπο σχεδιασμένη ώστε να ανιχνεύει με απόλυτη

ακρίβεια τα σεισμικά κύματα και να προειδοποιεί με ηχητικό συναγερμό τους ενοίκους λίγα δευτερόλεπτα πριν γίνει σεισμός, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να βγουν εγκαίρως και με ασφάλεια από τις πόρτες των σπιτιών τους που παραμένουν ανοιχτές.

Επίσης, προβλέπει την τοποθέτηση ειδικών προστατευτικών στα τζάμια, τα οποία κλείνουν (κατεβαίνουν) κι αυτά αυτόματα, αποτρέποντας την πτώση θραυσμάτων μέσα και έξω από το σπίτι και φυσικά και το ενδεχόμενο τραυματισμών.

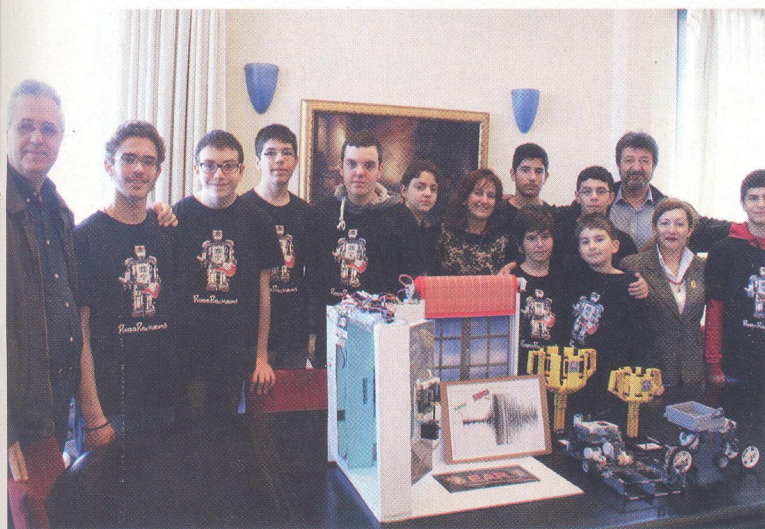
Η συσκευή είναι φτιαγμένη από απλά και φθηνά υλικά, που την καθιστούν ως μια πολύ έξυπνη ιδέα, που σίγουρα κάποιοι θα σπεύσουν να την αξιοποιήσουν και για εμπορικούς σκοπούς, όπως άλλωστε έγινε και στο παρελθόν με άλλες πατέντες των Roborockers.

Ασταμάτητοι οι Roborockers

Οι Roborockers παρουσίασαν τη βραβευμένη εφαρμογή τους στο δήμαρχο Νεάπολης-Συκεών Σίμο Δανιηλίδη και τον πρόεδρο της Δημοτικής Επιτροπής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Μιχάλη Βουλγαρίδη, παρουσία της καθηγήτριά τους Αικατερίνης Χατζηφωτεινού, της διευθύντριας του Πρότυπου Πειραματικού Γυμνασίου του Πανεπιστημίου Μακεδονίας Ελένης Μούζουρα. Εξήγησαν το σκεπτικό και τους στόχους τους για τη συγκεκριμένη εφεύρεση, απάντησαν με άνεση σε κάθε ερώτηση και εύλογα απέσπασαν τα θετικότερα των σχολίων.

Ο δήμαρχος Νεάπολης-Συκεών Σίμος Δανιηλίδης δεν έκρυψε την ικανοποίηση και την υπερηφάνειά του για την τεράστια επιτυχία των μαθητών μας, σημειώνοντας ότι ως δημοτική αρχή αξιοποιεί κάθε ευκαιρία και δυνατότητα για την εξασφάλιση σύγχρονων και ποιοτικών συνθηκών μάθησης σε όλα τα παιδιά, «*επενδύοντας στη μόρφωση και την ανάπτυξη του οξυδερκούς πνεύματος της νέας γενιάς, για περισσότερες και μεγαλύτερες επιτυχίες των ενεργών πολιτών του αύριο*».

Αξίζει να προστεθεί ότι οι νεαροί επιστήμονες προετοιμάζουν τις εργασίες τους στο σχολείο μετά τη λήξη του ωραρίου. Σύνθημά τους είναι το: «*The World is safer with RoboRockers*» (ο κόσμος είναι ασφαλέστερος με τους RoboRockers), ενώ πέρσι είχαν δημιουργήσει άλλη μια εκπληκτική ρομποτική μηχανή, η οποία έφτιαχνε... νοστιμότατο ελληνικό καφέ! Πλέον, οι διάνοιες της φυσικής, των μαθηματικών και της πληροφορικής συνεχίζουν με πολλά σχέδια και ιδέες για νέες εφευρέσεις. **ΕiT**



Όσοι ενδιαφέρονται μπορούν να διαπιστώσουν με λεπτομέρειες τη λειτουργία της εφαρμογής Γ.Ε.Α.Ρ.Σ. στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
greekrobohackers.wordpress.com.