

3 Μεγάλες Σελίδες

Μικρές Αγγελίες και Νέα της Αγοράς >27-29



ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Η Πάφος τιμά τη μνήμη του Ιχσάν Αλή >24



ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ

Επί σκηνής οι μικροί εθελοντές >25



ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ

Κονσέρτο για Μέρα Μουσικής >33



Ο ΦΙΛΕΛΕΥΘΕΡΟΣ Πρώτη Γραμμή

www.philenews.com

ΠΑ ΣΧΟΛΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ
www.sentragoal.com.cy

ΠΕΜΠΤΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010



Ομάδα μαθητών του Λυκείου Αποστόλων Πέτρου και Παύλου μαζί με το όχημά τους, το «ΣΦΗΚΑΣ», το οποίο κατασκεύασαν με τη βοήθεια του καθηγητή τους Αλέξη Αντωνιάδη.



Η ομάδα του Pascal English School Λάρνακας με ένα από τα ηλιακά οχήματα που θα συμμετάσχουν στον αγώνα.

Με οδηγό το... άρμα του ήλιου

Αγώνες ηλιακών οχημάτων που κατασκεύασαν μαθητές σχολείων

ΤΟΥ ΦΩΤΕΙΟΥ ΔΑΛΗΤΗ

Ένας αγώνας, οκτώ οχήματα, σε μία πίστα αυτοκινήτου που θα αποτελέσει τη σκηνή για τη μεγάλη μάχη... Παρόλα αυτά, δεν πρόκειται για ένα συντησμένο αγώνα ταχύτητας και αιτείται που θα κριθούν οι τμήνοι, δεν θα είναι πολλαπλικοί οδηγοί, παρά μαθητές σχολείων, από την Κύπρο και το εξωτερικό. Και τα αυτοκίνητα, δεν θα είναι μοντέλα ανάπτυξης υψηλών ταχυτήτων και απόδοσης μεγάλης ιπποδύναμης. Ούτε θα διαθέτουν πολυτελή σαλόνια, ηλεκτρικά παράθυρα και σύστημα κλιματισμού. Είναι όμως μοναδικά στο είδος τους και όσοι τύχουν να τα δουν από κοντά, σίγουρα η ευχή τους θα είναι κάποια στιγμή να βρεθούν στο τιμόνι ενός τέτοιου αυτοκινήτου...

Όλα αυτά, καθώς πρόκειται για έναν διαπολιτισμικό αγώνα αυτοκινήτου, τον πρώτο που διοργανώνεται στην Κύπρο και μάλιστα με διεθνές ενδιαφέρον. Με οκτώ συμμετοχές θα πραγματοποιηθεί ο πρώτος διεθνής αγώνας ηλιακών οχημάτων, με θαύρα Σάββατο στην πίστα Daytonia στο Τσέρνι, με πρωτοβουλία του Ινστιτούτου Κύπρου σε συνεργασία με το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ). Στην ξεχωριστή αυτή αναμέτρηση θα συμμετάσχουν μαθητές, φοιτητές και απόφοιτοι εκπαιδευτικών ιδρυμάτων από την Κύπρο και το εξωτερικό. Οι συμμετέχοντες είναι από το Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου στη Λεμεσό, από το Pascal English School της Λάρνακας με δύο οχήματα, την Τεχνική Σχολή Λαγκάρου, την Τεχνική Σχολή Αγίου Λαζάρου, το Γυμνάσιο Μακεδονίτισσας, το GERN της Ελβετίας και το The Jordan University of Science and Technology (JUST) της Ιορδανίας.

Ο αγώνας, ο οποίος αρχίζει στις 9 το πρωί, περιλαμβάνει τις κατηγορίες «Πρόκληση» και «Ανοιχτό», οι οποίες διαμορφώθηκαν με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές των οχημάτων. Ο τερματισμός θα γίνει το απόγευμα της ίδιας ημέρας στο χώρο της πίστας και στις 5:40 μ.ο. Ο Υπουργός Παιδείας κ. Ανδρέας Δημητρίου θα απονεμίσει τα βραβεία και τις διακρίσεις στους νικητές. Στόχος των διοργανωτών είναι η ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα αξιοποίησης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και η ανάπτυξη περιβαλλοντικής συνείδησης, προωθώντας ταυτόχρονα το ενδιαφέρον των νέων για τις φυσικές επιστήμες και την τεχνολογία.



«Ο αγώνας προοιoustεί όχι μόνο τη συμμετοχή στο αγωνιστικό μέρος, αλλά και το σχεδιασμό και κατασκευή των διαγωνιζόμενων οχημάτων», ανέφερε στο «Φ», ο Καθηγητής και συντονιστής της ομάδας από το Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου στη Λεμεσό. «Από δημιουργικότητα και καινοτομία ξεκίνησε το Λύκειο Αποστόλων Πέτρου και Παύλου Λεμεσό, στο οποίο μαθητές και μαθήτριες στα πλαίσια του μαθηματικού Σχεδιασμού και Τεχνολογία έχουν σχεδιάσει και κατασκευάσει ένα ηλιακό όχημα με το οποίο θα συμμετάσχουν στην κατηγορία Πρόκληση», πρόσθεσε.

«Όλα ξεκίνησαν πριν ένα περίπου χρόνο αφού μετά από παρακολούθηση εργαστηριακών σεμιναρίων που οργανώθηκαν από το Ινστιτούτο Κύπρου, το σχολείο μας αποφάσισε να δηλώσει συμμετοχή στο διαγωνισμό αυτό. Την ομάδα μας

αποστέλνουν μαθητές και μαθήτριες με ιδιαίτερα ενδιαφέροντα σε θέματα τεχνολογίας, καθώς επίσης με ιδιαίτερες ευαισθησίες σε θέματα «κοινωνικής ενέργειας». Αρμόδια της όλης διοργάνωσης είναι οι κoινωνίους τους νέους και κατ'επίκταση την κοινωνία της Κύπρου να ενδιαφερθούν για θέματα νέων τεχνολογιών και ειδικά για την τεχνολογία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, να κάνουν τα παιδιά να σκέφτονται δημιουργικά και καινοτόμα και να προωθήσουν τη χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και να δείξουμε την ανάγκη για τη χρήση των πηγών αυτών», επισήμανε.

Ομάδα φοιτητών από το Jordan University of Science and Technology (JUST) καταφθάνει στην Κύπρο για να συμμετάσκει στον 1ο διεθνή αγώνα ηλιακών οχημάτων Η ομάδα του Πανεπιστημίου Ιορδανίας, πέραν των πολλών διακρίσεων που έχει κερδίσει μέχρι σήμερα, έτυχε ευρείας προβολής από τα τοπικά μέσα μαζικής ενημέρωσης.



Ο... «ΣΦΗΚΑΣ» θα βάλει μπρος

Τα παιδιά του σχολείου, όπως εξηγεί ο καθηγητής τους, δούλεψαν σε διάφορους τομείς ανάλογα με τις ικανότητες τους και το αποτέλεσμα ήταν το ηλιακό αυτοκίνητο που κατασκεύασαν και με το οποίο θα δώσουν το παρόν τους στο διαγωνισμό. Το όνομα αυτού... ΣΦΗΚΑΣ, όπως εξηγεί ο κ. Αντωνιάδης, επειδή μοιάζει με το έντομο αυτό όταν το βλέπεις από τα πλάγια. Όλα τα στάδια σχεδιασμού και κατασκευής ήταν κάτω από τις οδηγίες και έλεγχο του καθηγητή σχεδιασμού και Τεχνολογίας Αλέξη Αντωνιάδη. Ο οποίος εξηγεί ότι, το ηλιακό αυτοκίνητο παίρνει φωτεινή ενέργεια από τον ήλιο και την μετατρέπει σε ηλεκτρική. Αυτή η ηλεκτρική ενέργεια τροφοδοτεί μηχανήτριες οι οποίες με τη σειρά τους κινούν τον κινητήρα του αυτοκινήτου. Το ηλιακό αυτοκίνητο το επιτηρούνται από τη βοήθεια φωτοβολταϊκών κυττάρων, (PV). Αυτά τα κύτταρα που είναι συστατικά των ηλιακών πλαισίων έχουν την ικανότητα να μετατρέπουν το φως του ήλιου σε ηλεκτρισμό.

Στέλνουν μηνύματα προς Υπουργείο Παιδείας

Ο ενθουσιασμός και η ικανοποίηση της δημιουργικότητας είναι διάχυτος στα πρόσωπα όλων. «Μπορεί να έχουμε ταλαιπωρηθεί αφάνταστα κυρίως με την εξασφάλιση κορνιζών αλλά και ακαδημαϊκών προλημάτων που αντιμετώπισαμε, στο τέλος της ημέρας όμως η καρδιά και η ένδειξη εμπιστοσύνης και ευγνωμοσύνης στα πρόσωπα των μαθητών μου κόνι το επάγγελμά μου από ένα από τα πιο καλά μεβόμενα σε συναυθίσματα επαγγέλματα», ανέφερε ο κ. Αντωνιάδης. «Μέσα από τη συμμετοχή μου σε αυτό το διαγωνισμό έμαθα τόσα πολλά πράγματα που θα μου είναι χρήσιμα για το μέλλον», ανέφερε μαθητής του σχολείου που συμμετείχε στην κατασκευή του ηλιακού αυτοκινήτου. «Θα μου μείνουν αξέχαστες όλες οι στιγμές του διαγωνισμού», πρόσθεσε άλλη μαθήτρια. Οι μαθητές, στέλνουν ταυτόχρονα μηνύματα προς το υπουργείο Παιδείας για προώθηση της μάθησης μέσω εργασιών σαν αυτή.



Την ερχόμενη Κυριακή με τον «Φ», σε χαρτί που αντέχει τη συχνή χρήση στην κουζίνα

Μεζεδάκια

60 συνταγές για ούζο, κρασί και μπίρα



Οι επιτυχημένες Χρυσές Συνταγές σε θεματικές ενότητες με τρόπο απλό και εύκολο

• Μεζεδάκια της μπίρας • Μεζέδες για κρασί • Ουζομεζέδες • Οι σφη προτεινούν