

Ράλι ηλιακών οχημάτων στις 19 Ιουνίου 2010

«Ηλιακή αναμέτρηση»

Η «Ηλιακή Αναμέτρηση», ένας διεθνής αγώνας οχημάτων που κινούνται με ηλιακή ενέργεια, διοργανώνεται για πρώτη φορά στην Κύπρο από το Ινστιτούτο Κύπρου σε συνεργασία με το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας. Μαθητές από γυμνάσια και λύκεια, φοιτητές και νέοι απόφοιτοι πανεπιστημίων, τόσο από την Κύπρο όσο και από το εξωτερικό, αναμένεται να συμμετάσχουν στον αγώνα, ο οποίος θα διεξαχθεί στις 19 Ιουνίου 2010, στην πίστα Daytona στο Τσέρι. Οι ομάδες έχουν ήδη αρχίσει να κατασκευάζουν τα ηλιακά τους οχήματα.

Στόχος της συγκεκριμένης δραστηριότητας είναι η πρόκληση ενδιαφέροντος για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ειδικότερα, αλλά και γενικότερα για τις φυσικές επιστήμες

και η ομάδα του «CERN», η οποία θα διαγωνιστεί με το όχημα που κατασκευάστηκε το 1988, επιδεικνύοντας πώς μπορούσε να αξιοποιηθεί η ηλιακή ενέργεια ακόμα και πριν 22 χρόνια!

Σκοπός των διοργανωτών δεν είναι μόνο η οργάνωση ενός απλού αγώνα ηλιακών αυτοκινήτων, αλλά και η εμπλοκή του κυπριακού κοινού σε μία

ομάδες έχουν ήδη αρχίσει να κατασκευάζουν τα ηλιακά τους οχήματα. Τα οχήματα που θα συμμετάσχουν στο ράλι θα ταξινομηθούν σε δύο κατηγορίες ανάλογα με τα τεχνικά κριτήρια και τον τρόπο με τον οποίο έχουν κατασκευαστεί. Οι δύο κατηγορίες είναι: Η «Πρόκληση» και η «Ανοικτή»!

Οι προδιαγραφές της κατηγορίας «Πρόκληση» προσούν οχήματα κατασκευασμένα από εμπορικά διαθέσιμα υλικά με συνολικό κόστος κατασκευής που να μην υπερβαίνει τα €20.000. Τα οχήματα της «Ανοικτής» κατηγορίας μπορούν να κατασκευαστούν με οποιαδήποτε υλικά και με οποιοδήποτε κόστος, με την προϋπόθεση ότι θα περάσουν από έλεγχο για απόδειξη της τήρησης των ανάλογων κανόνων ασφαλείας της κατηγορίας.

Συμμετοχή στην «Ανοικτή» κατηγορία έχει ήδη δηλώσει η ομάδα «Swisspirit», νικήτρια της «Παγκόσμιας Ηλιακής Αναμέτρησης» που διεξάγεται κάθε δύο χρόνια στην Αυστραλία



Τα οχήματα που θα συμμετάσχουν στο ράλι θα ταξινομηθούν σε δύο κατηγορίες ανάλογα με τα τεχνικά κριτήρια και τον τρόπο με τον οποίο έχουν κατασκευαστεί.

εκδήλωση που θα προσφέρει πολλά εκπαιδευτικά οφέλη και ενημέρωση σχετικά με τις διάφορες εφαρμογές των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Στόχο της συγκεκριμένης δραστηριότητας αποτελεί επίσης η πρόκληση ενδιαφέροντος για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας ειδικότερα, αλλά και γενικότερα για τις φυσικές επιστήμες, την τεχνολογία και το επιστημονικό έργο, καθώς και η ανάπτυξη αμοιβαίου σεβασμού και εκτίμησης, μέσω της συνεργασίας και της αλληλοβοήθειας μεταξύ των νέων. Τέτοιου είδους αναμέτρηση δεν έχει διοργανωθεί ξανά στην ευρύτερη περιοχή και αναμένεται ότι θα ανοίξει το δρόμο για παρόμοιες διοργανώσεις στο μέλλον.

Για περισσότερες πληροφορίες www.cyi.ac.cy/solar_vehicle

Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας και Συνέδριο στους τομείς Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Αειφόρου Οικοδόμησης

Το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Enterprise Europe Network διοργανώνει Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας με τίτλο «Pro-energy», η οποία θα επικεντρωθεί στους τομείς των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και της Αειφόρου Οικοδόμησης (sustainable construction).

Η Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας διοργανώνεται στα πλαίσια του 5ου Διεθνούς Συνεδρίου «DERBI 2010», το οποίο θα γίνει στο Perpignan της Γαλλίας, στις 3-5 Μαΐου 2010.

Στόχος της Ημερίδας είναι:

- Η επαφή φορέων προσφοράς καινοτομίας με φορείς που αναζητούν καινοτομία, με σκοπό τη συνεργασία και τη μεταφορά τεχνολογίας, καινοτομίας και γνώσης από μία χώρα του Δικτύου σε άλλη.
- Η αναζήτηση συνεργατών για κοινή συμμετοχή σε ερευνητικές προτάσεις του

7ου Προγράμματος Πλαισίου για Έρευνα και Τεχνολογική Ανάπτυξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (7ου ΠΠ).

Η εγγραφή στις εκδηλώσεις ανέρχεται στα €235 και περιλαμβάνει:

- Συμμετοχή στο Συνέδριο
- Συμμετοχή στην Ημερίδα Μεταφοράς Τεχνολογίας
- Επίσημο δείπνο.

Για εγγραφή στην Ημερίδα και πληροφορίες: www.pro-energy.eu.

Σημειώνεται ότι το Ευρωπαϊκό Κέντρο Επιχειρηματικής Στήριξης Κύπρου (www.bsccyprus.org.cy) είναι μέλος του Δικτύου Enterprise Europe Network (www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu), συντονίζεται από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) και αποτελεί μηχανισμό πληροφόρησης και παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών, με

στόχο την ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας και της καινοτομίας των κυπριακών επιχειρήσεων.

Το Enterprise Europe Network αποτελεί μία πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στα πλαίσια του Προγράμματος Πλαισίου για την Ανταγωνιστικότητα και την Καινοτομία 2007-2013 (CIP). Αποτελείται από 572 οργανισμούς σε 45 χώρες και είναι το μεγαλύτερο δίκτυο παροχής υπηρεσιών προς τις ΜΜΕ, αλλά και σε άλλους οργανισμούς, όπως ερευνητικά κέντρα, ακαδημαϊκά ιδρύματα και μεγάλες επιχειρήσεις.

Για πληροφορίες ή διευκρινήσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με το Λειτουργό του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας, κ. Χριστάκη Θεοχάρους (ctheocharous@research.org.cy, τηλ: 22205029).