

THE HYDECON NETWORK



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



SOUTH WEST UNIVERSITY
"NEOFIT RILSKI"



ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ



ECO ENERGY FOUNDATION

ZERO EMISSION RACING

Διαγωνισμός για μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου

Οργανώνεται από το Δίκτυο HYDECON

- ◆ Ο διαγωνισμός είναι ανοιχτός σε μαθητές Ελληνικών και Βουλγαρικών Γυμνασίων και Λυκείων ηλικίας μεταξύ 15 και 18 ετών. Η κάθε ομάδα μπορεί να αποτελείται από ένα ή δύο μαθητές.
- ◆ Κάθε ομάδα θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτει έναν επιβλέποντα καθηγητή. Για τη συμμετοχή μαθητών κάποιου σχολείου θα πρέπει να έχει δοθεί επίσημη άδεια από το διευθυντή του σχολείου.
- ◆ Η επίσημη γλώσσα του διαγωνισμού είναι τα Αγγλικά.
- ◆ Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλλουν τις εργασίες τους στο ειδικό Έντυπο, μαζί με ένα βιογραφικό σημείωμα, στα Αγγλικά. Όλα τα έγγραφα θα πρέπει να υποβληθούν με e-mail στην ηλεκτρονική διεύθυνση eefound@mail.bg έως τη 10^η Ιανουαρίου 2012.
- ◆ Οι εργασίες θα πρέπει να είναι γραπτές και να αναφέρονται σε οχήματα που κινούνται με Κυψέλη Καυσίμου Υδρογόνου (Hydrogen Fuel Cell) και να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση:
 - στις διαφορές με τα οχήματα που χρησιμοποιούν κλασσικές μηχανές εσωτερικής καύσεως
 - στα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα της κάθε περίπτωσηςΘα εκτιμηθεί ιδιαίτερα αν η εργασία συνοδεύεται από σχήματα, διαγράμματα, πρωτότυπες κατασκευές και οτιδήποτε άλλο κρίνουν σκόπιμο οι συμμετέχοντες. Η εργασία δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 10 σελίδες Α4.
- ◆ Ο διαγωνισμός περιλαμβάνει δύο στάδια 1^ο: προκαταρκτική επιλογή βάσει των εργασιών που θα υποβληθούν. Οι 5 καλύτερες εργασίες από τη Βουλγαρία και οι 5 καλύτερες από την Ελλάδα θα συμμετάσχουν στο 2^ο - τελικό στάδιο του διαγωνισμού, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στο Μπάνσκο, τον **Απρίλιο του 2012**.
- ◆ Τα έξοδα των συμμετεχόντων μαθητών και των υπεύθυνων καθηγητών για το ταξίδι από τη Θεσσαλονίκη ή το Blagoevgrad στο Μπάνσκο και την επιστροφή, καθώς και η διαμονή και τα γεύματα στο Μπάνσκο θα καλυφθούν από το έργο HYDECON.
- ◆ Οι ομάδες που θα καταλάβουν την 1^η, 2^η και 3^η θέση θα λάβουν τα μεγάλα βραβεία του διαγωνισμού. Οι υπόλοιπες ομάδες θα λάβουν συμβολικά δώρα. Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν πιστοποιητικό συμμετοχής.

Για περισσότερες πληροφορίες και διευκρινήσεις μπορείτε να επικοινωνείτε με τους υπεύθυνους του διαγωνισμού:

- ◆ για την Ελλάδα : Δρ Λώρη Ναλμπαντιάν, τηλ.: 2310 – 498142, e-mail : nalbanti@cperi.certh.gr
- ◆ για τη Βουλγαρία: Dr. Yolina Hubenova, τηλ.: 0898 982716, e-mail : jolinahubenova@yahoo.com



Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας "Ελλάδα - Βουλγαρία 2007-2013" Έργο HYDECON