

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟ

Αγαπητοί κ. Συνάδελφοι,

Ευχαριστούμε για την χορηγία σας στη συμμετοχή της ομάδας μας στο Μαραθώνιο Οικονομίας της Shell 2006 (European Shell Eco Marathon 2006). Η συμβολή σας ήταν σημαντική και ουσιαστική γιατί φέτος η προσπάθεια μας στηρίχθηκε αποκλειστικά σε χορηγούς. Συμμετείχαμε με το όχημα Πήγασος καταφέροντας και φέτος νέο Πανελλήνιο ρεκόρ οικονομίας με 405 km με 1 λίτρο καυσίμου.

Η ομάδα μας του 1^{ου} - 2^{ου} Τ.Ε.Ε. και 2^{ου} Σ.Ε.Κ. Αιγάλεω

Καθηγητές

Κύρου Γεώργιος (ΜΗΧ ΑΣΕΤΕΜ)
Λεγάκης Σταύρος (ΜΗΧ ΑΣΕΤΕΜ)
Οικονόμου Δημήτριος (ΜΗΧ ΑΣΕΤΕΜ)
Τουλούπης Βασίλειος (ΜΗΧ ΑΣΕΤΕΜ)
Κοροπούλης Ιωάννης (ΗΛΚ ΑΣΕΤΕΜ)

Μαθητές

Κατζουράκης Μάρκος (Γ_{Ψυκτ})
Κατσαρός Άγγελος (Γ_{Θερμ/υδρ})
Κοντογεώργης Ιωάννης (Γ_{Θερμ/υδρ})
Κουτάδης Γεώργιος (Γ_{Θερμ/υδρ})
Λαζάρου Πέτρος (Γ_{Ησα})
Μέριανος Ανδρέας (Γ_{Ψυκτ})
Μιράλης Δημήτριος (Γ_{Θερμ/υδρ})
Σαντορινιάς Θεόφιλος (Β_{Αυτ})
Σκούτας Δημήτριος (Α_{Μηχ})
Σκούτας Πέτρος (Β_{Αυτ})
Τριανταφυλλίδης Βασίλειος (Γ_{Αυτ})



Λίγα λόγια για την ομάδα μας:

Η ομάδα μας αποτελείται από μαθητές και καθηγητές του **1^{ου} 2^{ου} Τεχνικού Επαγγελματικού Εκπαιδευτήριου (Τ.Ε.Ε.) και 2^{ου} Σ.Ε.Κ. Αιγιάλεω**. Όλοι μαζί, συνεργαζόμαστε για την κατασκευή και βελτίωση ενός πρωτότυπου μονοθέσιου οχήματος, με προδιαγραφές που επιτρέπουν τη **συμμετοχή** του σε **διεθνείς αγώνες Οικονομίας Καυσίμου** όπως ο **Shell Eco Marathon**.

Ο Μαραθώνιος Οικονομίας της Shell, διοργανώνεται από τον Όμιλο Shell Ευρώπης, κάθε χρόνο από το 1985 και απευθύνεται σε ομάδες σπουδαστών της Δευτεροβάθμιας και Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Συμμετέχουν **πρωτότυπα οχήματα** που διαγωνίζονται για την κάλυψη της μεγαλύτερης χιλιομετρικής απόστασης, καταναλώνοντας όσο το δυνατό **λιγότερη ενέργεια**. Παίρνουν μέρος πάνω από 220 ομάδες, από όλη την υφήλιο.

Η ομάδα μας έχει μεγάλη **εμπειρία** στη συμμετοχή σε αγώνες οικονομίας.

Το **1993** κατασκευάσαμε στο Ενιαίο Πολυκλαδικό Λύκειο Αιγιάλεω ένα «**Όχημα Ελάχιστης Κατανάλωσης**», το οποίο έλαβε μέρος στους αγώνες οικονομίας καυσίμων, που από το 1992 οργάνωνε η Shell με τον τηλεοπτικό σταθμό ANT1. Λάβαμε μέρος στον 3^ο, 4^ο και 5^ο αγώνα καταλαμβάνοντας αντίστοιχα τη 2^η, 4^η και 2^η θέση.

Το **1998**, αναλάβαμε, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού προγράμματος του Υπουργείου Παιδείας (ΕΠΕΑΕΚ Δράση ΙΙΙ), τη «**Μελέτη και Κατασκευή Ηλεκτρικού Αυτοκίνητου**». Αυτή ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο του 2000 και έκανε μεγάλη εντύπωση κατά την παρουσίασή του.

Το **2003** στα πλαίσια της Πολιτιστικής Ολυμπιάδας, οργανώθηκε εκδήλωση με την επωνυμία «Phaethon 2004». Επρόκειτο για ένα διαγωνισμό «**Μελέτης και Σχεδίασης του Ελληνικού Ηλιακού Οχήματος**» στον οποίο συμμετείχαμε. Η ομάδα μας αξιολογήθηκε στην 3^η θέση και τιμήθηκε με έπαινο από την οργανωτική επιτροπή.

Το **2004** καταφέραμε να κάνουμε πραγματικότητα μια αξιοπρεπή **πρώτη ελληνική παρουσία** στον **διεθνή Μαραθώνιο Οικονομίας** της Shell, κατασκευάζοντας ένα πρωτότυπο όχημα μειωμένης κατανάλωσης. Ο αγώνας διενεργήθηκε τον Μάιο στην πίστα του **Nogaro της Γαλλίας**. Ο συναγωνισμός ήταν μεγάλος. Αγωνίσθηκαν συνολικά 218 ομάδες από 19 χώρες. Το όχημά μας «**Δρομέας**» στον αγώνα αυτό, πήρε την 131^η θέση της γενικής κατάταξης διανύοντας **131km με κατανάλωση 1 λίτρο καυσίμου**.

Το **2005** η ομάδα μας κατασκεύασε ένα καινούργιο όχημα τον «**Πήγασο**». Με αυτό πήραμε μέρος στον Μαραθώνιο Οικονομίας της Shell 2005 πετυχαίνοντας **νέο πανελλήνιο ρεκόρ (208 km με 1 λίτρο καυσίμου)** καταλαμβάνοντας την 106^η θέση της γενικής κατάταξης από τις 227 ομάδες των 18 χωρών που συμμετείχαν.

Το **2006** συμμετείχαμε με βελτιωμένη έκδοση του «**Πήγασο**». Με αυτό πήραμε μέρος στον Μαραθώνιο Οικονομίας της Shell 2006 διπλασιάζοντας την περσινή επίδοση πετυχαίνοντας **νέο πανελλήνιο ρεκόρ (405 km με 1 λίτρο καυσίμου)** καταλαμβάνοντας την 88^η θέση της γενικής κατάταξης από τις 256 ομάδες των χωρών που συμμετείχαν.

Με τιμή,

Η ομάδα

«Οχήματος ελάχιστης κατανάλωσης»
1^{ου} 2^{ου} Τ.Ε.Ε. και 2^{ου} Σ.Ε.Κ. Αιγιάλεω

Πληροφορίες:

Οικονόμου Δημήτριος
τηλ. 2105026794 6979348357

Email pegasuss_01@yahoo.gr
bach@otenet.gr