

# Επιστημονικές και Τεχνολογικές συνθετικές εργασίες-κατασκευές

Το Σάββατο 16 Απριλίου 2005 στις εγκαταστάσεις του Ερευνητικού Ινστιτούτου Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) πραγματοποιήθηκε, για δεύτερη συνεχή χρονία, ο Διαγωνισμός Σχολικών Βραβείων του ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ με την παρουσίαση των μαθητικών εργασιών και την απονομή βραβείων στις καλύτερες Επιστημονικές και Τεχνολογικές Συνθετικές Εργασίες-Κατασκευές. Ως εργασίες εκπνηθηκαν από μαθητές Γυμνασίων, Λυκείων και ΤΕΕ της Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Ιονίων Νήσων.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 18 σχολεία (5 Γυμνάσια, 5 Λυκεία, 5 ΤΕΕ, 2 ΣΕΚ) και ένα Σχολείο Β' Ευκαιρίας.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης (αποτελούμενη από ερευνητές του ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ, Καθηγητές του Πανεπιστήμου Πατρών και στελέχη της Δευτεροβάθμιας Έκπαίδευσης) απένειμε τα ακόλουθα βραβεία ύψους 1725 ευρώ (Α' Βραβείο), 1437 ευρώ (Β' Βραβείο), και 1150 ευρώ (Γ' Βραβείο).

Α' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Γυμνασίου:  
«Ξαναζωντανεύοντας 2.000 χρόνια μετά: ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΘΕΑΤΡΟ ΤΟΥ ΗΡΩΝΑ ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΑ»

Σχολείο Β' Ευκαιρίας του Πύργου

Καθηγητής: Κωνσταντίνος Κοτσανάς

Μαθητές: Διονύσιος Γαλανόπουλος, Χρήστος Μαστροπαναγιωτόπουλος, Ευστάθιος Θεοδόσης, Βικτωρία Αναστοπούλου, Παρασκευάς Ασημακόπουλος, Παναγιώτης Φωτόπουλος, Κωνσταντίνος Παπασπηλιόπουλος Ηλίας Κυπριώτης.

Β' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μα-

θητών Γυμνασίου:  
«Αναβαθμισμένη Ξυλόδσομπα»

Γυμνάσιο Μαζαρακίου  
Καθηγητές: Λεωνίδας Κλωνής και Βασιλής Δημόπουλος

Μαθητές: Αθανασία Αντωνοπούλου, Ζαφειρία Γαλάνη, Αικατερίνη Ζαχαροπούλου, Μαργαρίτα Νικολοπούλου, Κωνσταντίνα Ρουγκάλα, Γεώργιος Σταθόπουλος.

Γ' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Γυμνασίου:

«Υβριδικό αυτοκίνητο με χρήση πλιακής ενέργειας σε συνδυασμό με ενεργειακή κυψέλη υδρογόνου»

Πειραματικό Γυμνάσιο ΑΕΙ Πατρών

Καθηγητής: Γεώργιος Κολυβάς  
Μαθητές: Παναγώτης Βώσος, Ιωάννης Λάγος.

Α' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Λυκείου-ΤΕΕ:

«Ρομποτική LOGO - Χελώνα και έλεγχός της από περιβάλλον H/Y με προσομοίωση εντολών της γλώσσας προγραμματισμού LOGO»

Ξοιναίο Λύκειο Πατρών  
Καθηγητής: Νίκος Γιαννακόπουλος

Μαθητές: Γεώργιος Γιαννακόπουλος, Νίκολαος Γκολγκάκης, Ανδρέας Λαμπρόπουλος, Γεώργια Μπινιέρη, Μαρία Μπούσια, Ιωάννης Νικολάου, Μαρία Ζωή Οικονομάκου, Διονύσιος Παλαιόλυγος.

Β' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Λυκείου-ΤΕΕ:

Μοιράστηκε ανάμεσα στα:  
«Παιγοδρόμιο» «Κατασκευή πλεκτροκίνητου αναπτηρικού αμαξίδιου»

9ο ΤΕΕ Πάτρας (Νυχτερινό)

Καθηγητές: Μαρίνος Πουλόπουλος, Δημήτρης Φράττης

Μαθητές: Παναγώτης Σύρρος, Δημήτρης Τσουκαλάς, Γερμήλη Καράμπελας, Ευάγγελος

Κολύβρας

1ο ΣΕΚ Μεσολογγίου

Καθηγητές: Σωτήριος Παπαθανασίου, Δημήτριος Σαμαράς

Μαθητές: Σχώρη Δημήτριος, Βασιλόπουλος Νικόλαος, Γλιάτσος Αθανάσιος, Σοφιανό Μιχάλης,

Γραβάνη Αλέξιος, Μπάκα Βασιλείος, Μπράτσικα Δημήτρης

Γκούβρα Νικόλαος, Καραπαναγώντης Χρήστος, Κυτέα Γεώργιος, Λαζαρίδης Γεώργιος, Μπέστια Γεώργιος, Ιωάννης Γεώργιος, Μέριο Γεράσιμος, Μπάκα Ιωάννης, Μπέστια Λάμπρος, Ντελ Σπυρίδων, Καλύβα Γεώργιος, Γιγκλά Σπυρίδων, Ιωάννης Κτίστης.

Γ' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Λυκείων-ΤΕΕ:

Μοιράστηκε ανάμεσα στα  
«Τρισδιάστατη κατασκευή του ανθρώπινου μυϊκού συστήματος»

10ο ΤΕΕ Πάτρας  
Καθηγητή: Μαρία Χαραλαμπούπουλος

Μαθητές: Χριστοδουλοπόλου Μαρία, Ευτυχία Πανταζή, Άρτεμις Μυλωνοπούλου, Κωνσταντίνα Φιλιππακοπούλου, Βρεσίδα Λύρα, Δέσποινα Μπαρούχου, Ανθή Στεφανουδάκη, Ευθυμία Τσάλτα, Πατρούμια Μπαλά, Μαρία Νικολακοπούλου, Γεωργία Ρισιβά, Αναστασία Ταρναβά, Ελένη Οικονομοπούλου, Φωτεινή Σάμαρη, Αναστασία Μιχαήλ, Κωνσταντίνος Χριστόπουλος

«Ταξιδεύοντας με ήλιο και... αέρα»

2ο Ενιαίο Λύκειο Πύργου  
Καθηγητές: Γεώργιος Βερβενώτης, Χαράλαμπος Ανδρουτσόπουλος.

Μαθητές: Βασιλείος Τσώτας, Δημήτριος Στασινόπουλος, Ιάσων Ράμπαχ, Νίκος Αποστολόπουλος, Βασιλείος Τουψέπης, Διονύσιος Στασινόπουλος, Γεώργιος Τσάκαλης, Κωνσταντίνος Τσιλγιάννης, Χάρης Μαρούσης.

Επιπλέον, η Επιτροπή αποφάσισε να απονείμε δύο Επιαίνους στα ακόλουθα Σχολεία και έργα:

Επαινος στο 1ο ΣΕΚ Αιγαίου:

«Από το χερές στο σήμερα και από τις συνταγές της γιαγιάς, στην επιστήμη της κοσμητολογίας»

Καθηγήτρια: Μαρία Κάρμα

Μαθητές: Αιμιλία Αναγνωστοπούλου, Δημήτρια Τσώνου, Βασιλική Ταξιαρχοπούλου, Ντερτίλα Τσουκάρη.

Επαινο στο 1ο ΤΕΕ Πύργου.

«Μαγνητικά τρένα υψηλών ταχυτήτων πλεκτροδυναμικής ανύψωσης»

Καθηγητή : κ. Αθ. Πανόπουλο

Μαθητές: Πέτρος Μαρκουτάς, Νικόλαος Μένης, Αθανάσιος Ξένος, Κωνσταντίνος Γύφτος, Αγγελος Βυθούλκας.

Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο αντίνομάρχης Αχαΐας Γεώργιος Αγγελόπουλος.

Επίσης, ο υπουργός Ανάπτυξης Δημήτρης Σιούφας σε τηλεφωνική επικοινωνία με τον ερευνητή Θεόφιλο Ιωαννίδη, Συντονιστή της Εκδήλωσης, έδωσε συγχαρητήρια στο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ για την πρωτοβουλία του, και στους μαθητές και καθηγητές που συμμετείχαν. Με επιστολή τους, ακόμη, καιρέτησαν την εκδήλωση στο υπουργό Εθνικής Άμυνας Σπήλιος Σπανούτερες πληροφορίες για τον διαγωνισμό μπορούν να βρεθούν στο δικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ: <http://www.iceht.forth.gr/sxolikovraveio/> καθώς και στα τηλέφωνα 2610-965.264, 2610-965.300 και 2610 965.278.