

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

*Παρουσίαση Εργασιών – Απονομή Βραβείων  
στις τρεις καλύτερες «Επιστημονικές & Τεχνολογικές συνθετικές εργασίες-  
κατασκευές» μαθητών Γυμνασίων & Λυκείων  
από ΙΤΕ /ΕΙΧΗΜΥΘ*

Το **Σάββατο 24 Απριλίου 2004** στις εγκαταστάσεις του Ερευνητικού Ινστιτούτου Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) πραγματοποιήθηκε η παρουσίαση εργασιών και απονομή βραβείων στις τρεις καλύτερες Επιστημονικές & Τεχνολογικές Συνθετικές Εργασίες-Κατασκευές που εκπονήθηκαν από μαθητές των Γυμνασίων & Λυκείων της Δυτικής Ελλάδας και των Ιονίων Νήσων. Η προκήρυξη του διαγωνισμού πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο των εκδηλώσεων εορτασμού των 20 χρόνων λειτουργίας του Ινστιτούτου.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 21 σχολεία από τις Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων. Συγκεκριμένα, παρουσιάστηκαν (η παρουσίαση των Εργασιών ξεκίνησε στις 11 το πρωί) 23 εργασίες από 7 Γυμνάσια, 9 Λύκεια, τρία ΤΕΕ, ένα ΣΕΚ και ένα Σχολείο Β΄ Ευκαιρίας του Πύργου. Τα έργα των μαθητών φιλοξενήθηκαν στο χώρο του Ινστιτούτου, όπου η Επιτροπή Αξιολόγησης (της οποίας μέλη ήταν ερευνητές του ΕΙΧΗΜΥΘ, συνεργαζόμενα με το Ινστιτούτο μέλη ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πατρών και στελέχη της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης) και το Κοινό (περισσότερα από 300 άτομα επισκέφθηκαν τον χώρο παρουσίασης των εργασιών και το ΕΙΧΗΜΥΘ) μπόρεσαν να τα περιεργαστούν και να υποβάλουν τις ερωτήσεις τους στις διαγωνιζόμενες ομάδες Μαθητών και τους επιβλέποντες Εκπαιδευτικούς. Κάθε εργασία κατά την παρουσίασή της συνοδευόταν από επεξηγηματική αφίσα, ενώ σε παράλληλη συνεδρία 11 ομάδες μαθητών ανταποκρίθηκαν στην δυνατότητα που τους δόθηκε να παρουσιάσουν την εργασία τους στο κοινό στη αίθουσα συσκέψεων του Ινστιτούτου με διαφάνειες.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, με κριτήρια για την βαθμολόγηση των έργων:

- την καινοτομία του θέματος (40%)
- τον τρόπο εφαρμογής της επιστημονικής μεθοδολογίας (30%)

- την πληρότητα ανάπτυξης & παρουσίασης του θέματος καθώς και η ποιότητα της κατασκευής (30%),

αποφάσισε να απονεμίσει τα εξής βραβεία (η απονομή έγινε στις 6 το απόγευμα σε μια υπερπλήρη αίθουσα Σεμιναρίων του Ινστιτούτου από τον Διευθυντή του ΕΙΧΗΜΥΘ, Καθηγητή Αλκιβιάδη Παγιατάκη):

Το **Α΄ Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ**, το οποίο συνοδεύτηκε από χρηματικό έπαθλο 2.000 Ευρώ για τους Μαθητές και 300 Ευρώ για τον επιβλέποντα Καθηγητή, απονεμήθηκε στην ομάδα του σχολείου 1<sup>ου</sup> Γυμνασίου Κερκύρας με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Δημήτρη Λίτσα και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Αντώνιος Κορφιάτης
- 2) Θεόδωρος Γουλής
- 3) Θάνος Βάλμης

για το έργο: «Κρυστάλλινοι ολυμπιακοί κύκλοι και κρυστάλλινα δεντράκια»

Το **Β΄ Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ**, το οποίο συνοδεύτηκε από χρηματικό έπαθλο 1.500 Ευρώ για τους Μαθητές και 200 Ευρώ στους επιβλέποντες Καθηγητές, απονεμήθηκε στην ομάδα του σχολείου 9<sup>ου</sup> ΤΕΕ Πάτρας με επιβλέποντες Καθηγητές τους κ. Φώτιο Λάζαρη και κ. Δημήτριο Φράττη και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Χρήστο Παπαλεξόπουλο
- 2) Άγγελο Κουνέλη
- 3) Κωνσταντίνο Ματζουράκη
- 4) Χρήστο Κωστόπουλο
- 5) Βάρβαρο Τραυλοστάθη
- 6) Δημήτριο Τσουκαλά
- 7) Παναγιώτη Σύρρο
- 8) Ευάγγελο Κολύβρα

για το έργο: «Συνεργαζόμενη λειτουργία ψυκτικού θαλάμου και θερμοθαλάμου»

Το **Γ΄ Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ**, το οποίο συνοδεύτηκε από χρηματικό έπαθλο 1.000 Ευρώ για τους Μαθητές και 150 Ευρώ για τον επιβλέποντα Καθηγητή, απονεμήθηκε στην ομάδα του σχολείου 12<sup>ου</sup> Ενιαίου Λυκείου Πατρών με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Φώτη Μαυρουδή και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Κωνσταντίνο Μπαλτίκα
- 2) Ερρίκο Πετρουτσόπουλο
- 3) Παναγιώτη Σκιαδά

για το έργο: «Κατασκευή ατμοηλεκτρικού σταθμού»

Επιπλέον, η Επιτροπή αποφάσισε να απονεμίει **Επαίνους** στα ακόλουθα Σχολεία και έργα:

**Έπαινο** στο 1<sup>ο</sup> ΣΕΚ Μεσολογγίου για το έργο «Κατασκευή μονοθέσιου αυτοκινήτου», με επιβλέποντες Καθηγητές τους κ. Σωτήριο Παπαθανασίου και κ. Αθανάσιο Παπανικολάου και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Χρήστο Κάκκο
- 2) Σώζωνα Μυλωνά
- 3) Σωτήριο Δαλάρη
- 4) Γεώργιο Λαζοδήγμο
- 5) Αθανάσιο Κοκόρη
- 6) Λάμπρο Μπέστια
- 7) Δημήτριο Κόκκινο
- 8) Νικόλαο Βασιλόπουλο
- 9) Ιωάννη Μπάκα
- 10) Σπυρίδωνα Ντελή
- 11) Αθανάσιο Γλιάτσο
- 12) Γιώργο Κάκκο
- 13) Βασίλειο Μπάκα
- 14) Κωνσταντίνο Μαντέλο

**Έπαινο** στο 1ο Ενιαίο Λύκειο Πατρών για το έργο «Μελέτη ηλεκτρικού πεδίου σε ηλεκτρολύτη», με επιβλέπουσα Καθηγήτρια την κα Αθανασία Φλέκκα και συμμετέχοντα τον Μαθητή:

- 1) Ευάγγελο Κουτσαντώνη.

**Έπαινο** στο Ενιαίο Λύκειο Διακοπτού για το έργο «Μοντέλο μελέτης φωτοχημικής ρύπανσης», με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Κωνσταντίνο Χατζηϊωαννίδη και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Βασίλη Γεωργιά

- 2) Βικτωρία-Άννα Πριονά
- 3) Ελένη Μακρή
- 4) Σοφία Βούλγαρη

**Έπαινο** στο 18ο Γυμνάσιο Πατρών για το έργο «*Μετατροπή ηλιακής και ηλεκτρικής ενέργειας σε κινητική*», με επιβλέπουσα Καθηγήτρια την κα Κωνσταντίνα Ρεκακάβα και συμμετέχοντα τον Μαθητή:

- 1) Αντώνη Αλεξανδρή.

**Έπαινο** στο Σχολείο Β΄ Ευκαιρίας Πύργου για το έργο «*Φοίβος και Αθηνά ... και σκουπίδια πουθενά*», με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Κωνσταντίνο Κοτσανά και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Χρήστο Μαστροπαναγιωτόπουλο
- 2) Ιωάννη Παπαπετρόπουλο
- 3) Διονύσιο Γαλανόπουλο
- 4) Στάθη Θεοδόση
- 5) Διαμαντή Ροδίτη
- 6) Παναγή Αντωνάτο
- 7) Ιωάννη Βασιλακόπουλο

Εκτός από την Επιτροπή Αξιολόγησης, το Κοινό και οι Διαγωνιζόμενοι είχαν την δυνατότητα να ψηφίσουν σε ειδική κάλπη τα τρία καλύτερα έργα, **Βραβεία Κοινού**. Το Κοινό ανέδειξε ως καλύτερα τα εξής έργα:

**Α΄ Βραβείο Κοινού** στην ομάδα του Γυμνασίου Μαζαρακίου, με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Λεωνίδα Κλωνή για το έργο «*Ηλεκτρομαγνητικός Χάρτης*» και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Γεώργιο Σταθόπουλο
- 2) Αθανασία Αντωνοπούλου
- 3) Ζαφειρία Γαλάνη
- 4) Μαργαρίτα Νικολοπούλου
- 5) Κωνσταντίνα Ρουγκάλα

**Β΄ Βραβείο Κοινού** στην ομάδα του 1ου ΣΕΚ Μεσολογγίου, για το έργο «*Κατασκευή μονοθέσιου αυτοκινήτου*», με επιβλέποντες Καθηγητές τους κ. Σωτήριο Παπαθανασίου και κ. Αθανάσιο Παπανικολάου και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Χρήστο Κάκκο
- 2) Σώζωνα Μυλωνά
- 3) Σωτήριο Δαλάρη
- 4) Γεώργιο Λαζοδήγμο
- 5) Αθανάσιο Κοκόρη
- 6) Λάμπρο Μπέστια
- 7) Δημήτριο Κόκκινο
- 8) Νικόλαο Βασιλόπουλο
- 9) Ιωάννη Μπάκα
- 10) Σπυρίδωνα Ντελή
- 11) Αθανάσιο Γλιάτσο
- 12) Γιώργο Κάκκο
- 13) Βασίλειο Μπάκα
- 14) Κωνσταντίνο Μαντέλο

**Γ΄ Βραβείο Κοινού** στην ομάδα του Σχολείου Β΄ Ευκαιρίας Πύργου για το έργο: «*Φοίβος και Αθηνά ... και σκουπίδια πουθενά*», με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Κωνσταντίνο Κοτσανά, και συμμετέχοντες τους εξής Μαθητές:

- 1) Χρήστο Μαστροπαναγιωτόπουλο
- 2) Ιωάννη Παπαπετρόπουλο
- 3) Διονύσιο Γαλανόπουλο
- 4) Στάθη Θεοδόση
- 5) Διαμαντή Ροδίτη
- 6) Παναγή Αντωνάτο
- 7) Ιωάννη Βασιλακόπουλο

Κατά την διάρκεια του διαγωνισμού οι συμμετέχοντες Μαθητές & Καθηγητές καθώς και οι Επισκέπτες ξεναγήθηκαν στους εργαστηριακούς χώρους του Ινστιτούτου.

Περισσότερες πληροφορίες για τον διαγωνισμό μπορούν να βρεθούν στο δικτυακό τόπο του ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ: <http://www.iceht.forth.gr/sxolikovraveio/> καθώς και στα τηλέφωνα 2610-965.253 & 2610- 965.300.

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

Γιώργος Βογιατζής

Κύριος Ερευνητής ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ

Τηλ.: 2610 965.253

Fax: 2610 965.223

E-mail: [gvog@iceht.forth.gr](mailto:gvog@iceht.forth.gr)