

"Εφευρετικά" βραβεία

Δεν είναι καινοφανές το γεγονός ότι οι νέοι διαθέτουν ευρηματικότητα στη σύλληψη ιδεών και εν δυνάμει στοιχεία για να γίνουν μελλοντικοί εφευρέτες, κάτι που επιβεβαιώθηκε και το περασμένο Σάββατο στο Διαγωνισμό Σχολικών Βραβείων του ΙΤΕ/ΕΙΧΜΥΘ, που διοργάνωσε για δεύτερη συνεχή χρονιά στις εγκαταστάσεις του Ερευνητικού Ινστιτούτου Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΜΥΘ), κατά τη διάρκεια του οποίου παρουσιάστηκαν οι εργασίες που εκπονήθηκαν από μαθητές της Β/θμιας Εκπαίδευσης και απονεμήθηκαν βραβεία σε αυτές που ξεχώρισαν.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 18 σχολεία συνολικά μεταξύ των οποίων 5 Γυμνάσια, 5 Λύκεια, 5 ΤΕΕ, 2 ΣΕΚ και ένα Σχολείο Β' Ευκαιρίας από τη Δυτική Ελλάδα, την Πελοπόννησο και τα Ιόνια Νησιά. Τα έργα των μαθητών φιλοξενήθηκαν στο χώρο του Ινστιτούτου από τις 11:00 το πρωί έως τις 4:00 το απόγευμα, όπου οι επισκέπτες μπορούσαν να τα περιεργαστούν και να συζητήσουν με τους μαθητές και τους καθηγητές τους. Κάθε εργασία κατά την παρουσίασή της συνοδευόταν από επεξηγηματική αφίσσα, ενώ σε παράλληλη συνεδρία όλες οι ομάδες μαθητών παρουσίασαν προφο-



Οι βραβευθέντες μαθητές του 3ου Ενιαίου Λυκείου Πατρών με τον καθηγητή τους κ. Νίκο Γιαννακόπουλο και το Διευθυντή του Σχολείου τους, κ. Κυριάκο Παπαδόπουλο

ρικά τις εργασίες τους στην αίθουσα σεμιναρίων του Ινστιτούτου.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης, η οποία αποτελείται από ερευνητές του ΙΤΕ/ΕΙΧΜΥΘ, Καθηγητές του Πανεπιστημίου Πατρών και στελέχη

της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, απένεψε βραβεία ύψους 1.725 ευρώ (Α' Βραβείο), 1.437 ευρώ (Β' Βραβείο) και 1.150 ευρώ (Γ' Βραβείο).

Εξάλλου, την εκδήλωση τίμησε

μονικές και τεχνολογικές συνθετικές εργασίες-κατασκευές, τρεις για το Γυμνάσιο και τρεις για το Λύκειο ενώ απονεμήθηκαν δυο έπαινοι ύστερα από απόφαση της Επιτροπής.

Λύκειο Πατρών με την τεχνολογική κατασκευή "Ρομποτική LOGO - Χελώνα & έλεγχος της από περιβάλλον Η/Υ με προσομοίωση εντολών της γλώσσας προγραμματισμού LOGO". Υπό τις καθοδηγήσεις του καθηγητή Νίκου Γιαννακόπουλου, οι μαθητές Γεώργιος Γιαννόπουλος, Νικόλαος Γκολγκάκης, Ανδρέας Λαμπρόπουλος, Γεωργία Μπινιέρη, Μαρία Μπούσια, Ιωάννης Νικολάου, Μαρία Ζωή Οικονομάκου, Διονύσιος Παλαιολόγος ήταν οι κύριοι πρωταγωνιστές.

Το Β' βραβείο κατέλαβε το 9ο ΤΕΕ Πατρών με το "Παγοδόρφο". Εμπνευστές του έργου, οι καθηγητές Μαρίας Παυλάπουλος και Δημήτριος Φράττης, και οι μαθητές Παναγιώτης Σύρρος, Δημήτριος Τσουκαλάς, Γαβριήλ Κοράμπελας, Ευάγγελος Κολύβρας. Τη δεύτερη θέση μοιράστηκε μαζί με το 9ο ΤΕΕ Πατρών και το 1ο ΣΕΚ Μεσολογγίου με την επιστημονική δημιουργία του, "Κατασκευή ηλεκτροκίνητου αναπνευστικού αμαξιδίου".

Το Γ' κατά σειρά βραβείο απονεμήθηκε στο 10ο ΤΕΕ Πατρών για την "Τρισδιάστατη κατασκευή του ανθρώπινου μυϊκού συστήματος". Η Μαρία Χαραλαμπίδου, συντονίστρια καθηγήτρια και οι μαθητές της Χριστοδουλοπούλου Μαρία, Ευτυχία Παναγή, Άρτεμις Μυλωνοπού-



Ρομποτική LOGO-Χελώνα: η εργασία των μαθητών του 3ου Ενιαίου Λυκείου Πατρών που κέρδισε το 1ο Βραβείο για μαθητές Λυκείων

Ο αντινομάρχης Αχαΐας κ. Γεώργιος Αγγελόπουλος απονέμει το 1ο Βραβείο για μαθητές Γυμνασίων στους μαθητές του Σχολείου Β' Ευκαιρίας Πύργου και στον καθηγητή τους κ. Κωνσταντίνο Κοτσάνο



με την παρουσία του ο Αντινομάρχης Αχαΐας, Γεώργιος Αγγελόπουλος ενώ ο Υπουργός Ανάπτυξης, Δημήτρης Σιούφας σε τηλεφωνική επικοινωνία με τον Ερευνητή Θεόφιλο Ιωαννίδη, συντονιστή της εκδήλωσης, έδωσε συγχαρητήρια στο ΙΤΕ/ΕΙΧΜΥΘ για την πρωτοβουλία του καθώς και στους μαθητές και καθηγητές που συμμετείχαν.

Τέλος, μ' επιστολή τους χαίρεψαν την εκδήλωση ο Υπουργός Εθνικής Άμυνας, Σπύριος Σπηλιωτόπουλος, ο Υφυπουργός Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Σπύρος Ταλιαδούρος, ο Αχαιός βουλευτής, Μιχάλης Μπεκίρης, ο Γ. Γ. Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Σωτήρης Βάσδου και ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας, Παναγιώτης Καρβόδας.

ΠΟΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΒΡΑΒΕΥΘΗΚΑΝ

Συνολικά, βραβεύθηκαν 6 επιστη-

Αναλυτικά, το Α' Βραβείο απονεμήθηκε στο Σχολείο Β' Ευκαιρίας του Πύργου με θέμα "Ξαναζωντανεύοντας 2.000 χρόνια μετά: Το αυτόματο θέατρο του Ήρωνα του Αλεξανδρέα", το Β' βραβείο πήγε στην "Αναβαθμισμένη Ξυλόσομπα", έργο των μαθητών από το Γυμνάσιο Μαζαρακίου ενώ το Γ' αποδόθηκε στο Πειραματικό Γυμνάσιο Πανεπιστημίου Πατρών. Ο Παναγιώτης Βάσας και ο Ιωάννης Λάγιος μ' εποπτεύοντα τον καθηγητή Γεώργιο Κολυβά από το Πειραματικό παρουσίασαν το "Υβριδικό αυτοκίνητο με χρήση ηλιακής ενέργειας σε συνδυασμό με ενεργειακή κυψέλη υδρογόνου". Σε ό,τι αφορά τα βραβεία που απονεμήθηκαν στο Λύκειο, τρία σχολεία από την Πάτρα που συμμετείχαν στο Διαγωνισμό, ξεχώρισαν, καταλαμβάνοντας τις τρεις πρώτες θέσεις αντίστοιχα. Την πρώτη θέση κέρδισε το 3ο Ενιαίο

Λου, Κωνσταντίνα Φιλιππακοπούλου, Βρετανίδα Λύρα, Δέσποινα Μπαρούχου, Ανθή Στεφανουδάκη, Ευθυμία Τσάλα, Πατρούλα Μπαλά, Μαρία Νικολακοπούλου, Γεωργία Ρισβά, Αναστασία Ταρναβά, Ελένη Οικονομοπούλου, Φωτεινή Σάμαρη, Αναστασία Μιχαήλ, Κωνσταντίνος Χριστόπουλος επιμελήθηκαν το τεχνολογικό εφεύρημα. Το βραβείο "μοιράστηκε στα δυο" καθώς και το έργο "Ταξιδεύοντας με ήλιο και... αέρα" το 2ο Ενιαίο Λύκειο Πύργου διακρίθηκε.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η Επιτροπή αποφάσισε ν' απονέμει δυο Επαίνους στο 1ο ΣΕΚ Αγίου και στο 1ο ΤΕΕ Πύργου για τις ευρηματικές κατασκευές τους, "Από το χθεσ στο σήμερα και από τις συνταγές της γιαγιάς, στην επιστήμη της κοσμητολογίας" και "Μαγνητικά τρένα υψηλών ταχυτήτων ηλεκτροδυναμικής ανύψωσης" αντίστοιχα.