

Απονομή Βραβείων στις καλύτερες "Επιστημονικές και Τεχνολογικές συνθετικές εργασίες-κατασκευές"

Το περασμένο Σάββατο στις εγκαταστάσεις του Ερευνητικού Ινστιτούτου Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διαφορών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) πραγματοποιήθηκε, για δεύτερη συνεχή χρονιά, 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. Οι εργασίες εκπονήθηκαν από μαθητές Γυμνασίων, Λυκείων και ΤΕΕ της Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Ιονίων Νήσων.

Στον διαγωνισμό συμμετείχαν 18 σχολεία (5 Γυμνάσια, 5 Λύκεια, 5 ΤΕΕ, 2 ΣΕΚ και ένα Σχολείο Β' Ευκαιρίας). Τα έργα των μαθητών φιλοξενήθηκαν στο χώρο του Ινστιτούτου όπου οι επισκέπτες μπορούσαν να τα περιεργαστούν και να συζητήσουν με τους μαθητές και τους καθηγητές τους. Κάθε εργασία κατά την παρουσίασή της συνοδεύεται από επεξηγηματική οφείδα, ενώ σε παράλληλη ανθεδρία όλες οι ομάδες μαθητών παρουσίασαν προορρικά τις εργασίες τους στην αίθουσα σεμιναρίων του Ινστιτούτου.

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



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

Α' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Γυμνασίου: "Ξαναζωντανεύοντας 2.000 χρόνια μετά: Το αυτόματο θέατρο του Ηρώνα του Αλεξανδρέα" - Σχολείο Β' Ευκαιρίας του Πύργου. Καθηγητής: Κωνσταντίνος Κατσάνος. Μαθητές: Διονύσιος Γαλανόπουλος, Χρήστος Μαστροπαναγιώτοπουλος, Ευστάθιος Θεοδόσης, Βικτωρία Αναστοπούλου, Παρασκευάς Ασπμακόπουλος, Παναγιώτης Φωτόπουλος, Κωνσταντίνος Παπασημύλοπουλος, Ηλίας Κυριώτης.

Β' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Γυμνασίου: "Αναβαθμισμένη Ξυλίσωση" - Γυμνάσιο Μαζαράκιου. Καθηγητές: Λεωνίδα Κλωνής και Βασίλης Δημόπουλος. Μαθη-

τές: Αθανασία Αντωνοπούλου, Ζαφείρα Γαλάνη, Αικατερίνη Ζαχαροπούλου, Μαργαρίτα Νικολοπούλου, Κωνσταντίνος Ραυγάλας, Γεώργιος Σταθάπουλος.

Γ' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Γυμνασίου: "Υβριδικό αυτοκίνητο με χρήση ηλιακής ενέργειας σε συνδυασμό με ενεργειακή κυμάλυ υδρογόνου" - Πειραματικό Λύκειο ΑΕΙ Πατρών. Καθηγητής: Γεώργιος Καλύβας. Μαθητές: Παναγιώτης Βώσος, Ιωάννης Λόγιος.

Α' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Λυκείου-ΤΕΕ: "Ρομποτική LOGO - Χέλωνα & έλεγχος της από περιβάλλον Η/Υ με προσομοίωση εντολών της γλώσσας προγραμματισμού LOGO" - 3ο Ενιαίο Λύκειο

Πατρών. Καθηγητής: Νίκος Γιαννακόπουλος. Μαθητές: Γεώργιος Γιαννάπουλος, Νικόλαος Γκολγκάκης, Ανδρέας Λαμπρόπουλος, Γεωργία Μπινιέρη, Μαρία Μπούσια, Ιωάννης Νικολάου, Μαρία Ζωή Οικονομάκου, Διονύσιος Παλαιολόγος.

Β' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Λυκείου-ΤΕΕ: Μοιράστηκε ανάμεσα στα: "Παγοδόρμιο" - «Κατασκευή ηλεκτροκίνητου αναπληρικού αμαξιδίου» 9ο ΤΕΕ Πάτρας (Νυχτερινό) 1ο ΣΕΚ Μεσολογίου. Καθηγητές: Μαρίνος Πουλόπουλος, Δημήτρης Φράττης. Καθηγητής: Σωτήριος Παπαθανασίου, Δημήτριος Σαμαράς. Μαθητές: Παναγιώτης Σύρος, Δημήτριος Τσουκαλάς, Γαβριήλ Καραμπέλας, Ευάγγελος Καλύβας.

Μαθητές: Σχώρη Δημήτριο, Βασιλόπουλος Νικόλαος, Γιώστος Αθανάσιος, Σοφιστό Μιχάλης, Γραβάνη Αλέξιος, Μπάκας Βασίλειος, Μπρότσικα Δημήτριο, Γκούβρα Νικόλαος, Καραπαναγιώτης Χρήστος, Κυττά Γεώργιος, Λαοδότημο Γεώργιος, Μπέσσια Γεώργιος, Μέμο Γεράσιμος, Μπάκας Ιωάννης, Μπέσσια Λάμπρος, Ντελίδης Σπυριδών, Καλύβας Γεώργιος, Γκιάλα Σπυριδών, Ιωάννης Κρίστη.

Γ' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Λυκείου-ΤΕΕ: Μοιράστηκε ανάμεσα στα: "Τριδιάστατη κατασκευή του ανθρώπινου μυϊκού συστήματος" - Τεχνολογικός με ήλιο και αέρα" 10ο ΤΕΕ Πάτρας 2ο Ενιαίο Λύκειο Πύργου. Καθηγήτρια:

Μαρία Χαλαροπούλου. Καθηγητής: Γεώργιος Βερβενιώτης, Χαράλαμπος Ανδρουτσόπουλος. Μαθητές: Χριστοδουλοπούλου Μαρία, Ευτυχία Πανταζή, Ρίτικας Μιλωνοπούλου, Κωνσταντίνος Φιλιππακούλου, Βρισηίδα Λύρα, Δέσποινα Μπαρούκου, Ανθή Στεφανουδάκη, Ευθυμία Τσάλτα, Πατρουλά Μπαλά, Μαρία Νικολοπούλου, Γεωργία Ροβά, Αναστασία Ταρναβά, Ελένη Οικονομοπούλου, Φωτεινή Σάμαρη, Αναστασία Μιχαήλ, Κωνσταντίνος Χρυσόπουλος.

Μαθητές: Βασίλειος Τσώτας, Δημήτριος Στασινοπούλου, Ιάσων Ράμπακ, Νίκος Αποστολόπουλος, Βασίλειος Τσιμπέκη, Διονύσιος Στασινοπούλου, Γεώργιος Τσάκλια, Κωνσταντίνος Τσιλιγιάννης, Χάρης Μομούσης.

Επιπλέον, η Επιτροπή αποφάσισε να απονεμίσει δύο Επαιούς στα ακόλουθα Σχολεία και έργα: Επαιός στο 1ο ΣΕΚ Αγίου: "Από το χέρι στο σήμερα και από τις συνταγές της γιαγιάς, στην επίσημη της κοσμητολογίας" Καθηγήτρια: Μαρία Κάρα. Μαθητές: Αμυλία Αναγνωστοπούλου, Δημήτρα Τσώνου, Βασιλική Τζιχαροπούλου, Ντερίτλα Τσουκάρη.

Επαιός στο 1ο ΤΕΕ Πύργου: "Μαγνητικά τρένα υψηλών ταχυτήτων ηλεκτροδυναμικής ανύψωσης" Καθηγητής: κ. Αθ. Πανόπουλος. Μαθητές: Πέτρος Μαρκουτάς, Νικόλαος Μάης, Αθανάσιος Ξένος, Κωνσταντίνος Γύφτος, γγελος Βυθούλας.