

Οι μαθητές μελετούν και δημιουργούν

Βραβεία στις τρεις καλύτερες επιστημονικές και τεχνολογικές συνθετικές εργασίες-κατασκευές δόθηκαν από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών

Το Σάββατο 16 Απριλίου στις εγκαταστάσεις του Ερευνητικού Ινστιτούτου Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών 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 Ινστιτού-

του από τις 11:00 έως τις 16:00, 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 ελεξιγγεματική αφίσσα, ενώ σε παράλληλη συνεδρία όλες οι ομάδες μαθητών παρουσίασαν προφορικά 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) απένεμε τα ακόλουθα βραβεία ύψους 1.725 ευρώ (Α' Βραβείο), 1.437 ευρώ (Β' Βραβείο), και 1.150 ευρώ (Γ' Βραβείο).

Α' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Γυμνα-

σίου:

“Ξαναξωντανεύοντας 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 Παπασιπλιόπουλος, Ηλίας Κυπριώτης.

Β' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Γυμνα-

σίου:

“Αναβαθμισμένη Ευλόσομπα”

Γυμνάσιο Μαζαρακίου

Καθηγητές: Λεωνίδα Κλωνής και Βασίλης Δη-

μόπουλος

Μαθητές: Αθανασία Α-

ντινοπούλου, Ζαφειρία Γαλάνη, Αικατερίνη Ζαχαροπούλου, Μαργαρίτα Νικολοπούλου, Κωνσταντίνα Ρουγκάλα, Γεώργιο Σταβάτσουλο.

Γ' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Γυμνα-

σίου:

“Υδρικό αυτοκίνητο με χρήση ηλιακής ενέργειας σε συνδυασμό με ενεργειακή κυψέλη υδρογόνου”

Πειραματικό Γυμνάσιο ΑΕΙ Πατρών

Καθηγητής: Γεώργιος Κολυβάς

Μαθητές: Παναγιώτης Βώσος, Ιωάννης Λάγιος.

Α' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ Μαθητών Λυκεί-

ου-ΤΕΕ:

“Ρομποτική LOGO - Χελώνα και έλεγχος της από περιβάλλον Η/Υ με προσομοίωση εντολών της γλώσσας προγραμματισμού LOGO”

3ο Ενιαίο Λύκειο Πα-

τρών

Καθηγητής: Νίκος Γιαννακόπουλος

Μαθητές: Γεώργιος Γιαννόπουλος, Νικόλαος Γκολγκάκης, Ανδρέας Λαμπρόπουλος, Γεωργία Μπινητή, Μαρία Μπούσια, Ιωάννης Νικολάου, Μαρία Ζωή Οικονομάκου, Διονύσιος Παλαιολόγος.

Β' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Λυκείου-

ΤΕΕ:

Μοιράστηκε ανάμεσα στα “Παγοδόρμιο”:

Κατασκευή ηλεκτροκίνητου αναπνευστικού αμαξιδίου”,

9ο ΤΕΕ Πάτρας (Νυχτερινό) και 1ο ΣΕΚ Μεσολογγίου.

Γ' Βραβείο ΙΤΕ/ΕΙΧΗΜΥΘ μαθητών Λυκείων-

ΤΕΕ:

Μοιράστηκε ανάμεσα στα “Τρισδιάστατη κατασκευή του ανθρώπινου μυϊκού συστήματος”:

“Ταξιδεύοντας με ήλιο και...αέρα”, 100 ΤΕΕ Πάτρας και 2ο Ενιαίο Λύκειο Πύργου.

