

Οι Μαθητές Διδάσκουν την Χημεία με Πειράματα

Την Τρίτη 16 Απριλίου 2013 το Πολιτιστικό Κέντρο Νέας Ιωνίας μετατράπηκε σε ένα μεγάλο σχολικό εργαστήριο όπου 80 μαθητές και 12 καθηγητές από 10 σχολεία της Μαγνησίας παρουσίασαν περισσότερα από 30 πειράματα σε μια πραγματική γιορτή για την Χημεία.

Την οργάνωση της εκδήλωσης για την προβολή της επιστήμης της Χημείας, ανέλαβαν το Περιφερειακό Τμήμα Θεσσαλίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών και το Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Μαγνησίας

Οι μαθητές δίδαξαν Χημεία μέσα από τα πειράματα τους με φαντασία, πρωτοτυπία, χρώματα, λάμπεις, εφαρμογές στην καθημερινή ζωή και κατάφεραν να γοητεύσουν αλλά και να αναπτύξουν το ενδιαφέρον για τη Χημεία και να αναδείξουν την μεγάλη σημασία της πειραματικής διδασκαλία της Χημείας σε πλήθος μαθητών που επισκέφτηκαν την εκδήλωση.

Η ημέρα ήταν αφιερωμένη στην Πανελλήνια Ημέρα Χημείας την επιστήμη στην οποία βασιζόμαστε τη ζωή μας και το μέλλον μας και η οποία καλείται να συμβάλει στην ευημερία της ανθρωπότητας και να ανταποκριθεί στις παγκόσμιες προκλήσεις, όπως

Την προάσπιση της υγείας των ανθρώπων μέσω της ανακάλυψης αποτελεσματικών φαρμάκων.

Η παραγωγή υγιεινών τροφίμων.

Η εξασφάλιση συνθηκών για καθαρό αέρα και καθαρό πόσιμο νερό.

Ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη υλικών προηγμένης τεχνολογίας.

Η παραγωγή προϊόντων φιλικών προς το περιβάλλον.

Η εξεύρεση μεθόδων που να οδηγούν στην πράσινη ενέργεια και στην αειφόρο ανάπτυξη

. Τα σχολεία και οι καθηγητές που συμμετείχαν με ομάδες μαθητών τους και παρουσίασαν τα πειράματα ήταν

4^ο Γυμνάσιο Βόλου, Ηλιάδου Ιωάννα και Καραϊσκού Στεφανία

Γυμνάσιο Ιωλκού, Ντάσιος Δημήτρης

Γυμνάσιο Στεφανοβικείου, Ανδριανοπολίτης Κωνσταντίνος

Ιδιωτικό Γυμνάσιο "Προμηθέας", Ανδρέου Θοδωρής

4^ο Γ. Λύκειο Βόλου, Ζήγρας Θανάσης

5^ο Γ. Λύκειο Βόλου, Βούλγαρη Άρτεμις και Κοτρώνη Βάσω

6^ο Γ. Λύκειο Βόλου, Πασσιάς Γιάννης

Μουσικό Σχολείο, Τσακλακίδης Χρήστος

1^ο ΕΠΑΛ Ν. Ιωνίας, Σταθόπουλος Δημήτρης

2^ο ΕΠΑΛ Ν. Ιωνίας, Φουρτούνα Βαγγελίτσα

Οργανωτική επιτροπή

Κανλής Αριστοτέλης, πρόεδρος του ΠΤ Θεσσαλίας της ΕΕΧ

Γουρλά Θεοδώρα, υπεύθυνη του ΕΚΦΕ Μαγνησίας