



N. Π. Δ. Δ. Ν. 1804/1988
Κάνιγγος 27
106 82, Αθήνα
Τηλ.: 210 38 21 524
210 38 29 266
Fax: 210 38 33 597
<http://www.eex.gr>
E-mail: info@eex.gr

27 Kaningos Str.
106 82 Athens
Greece
Tel.: ++30 210 38 21 524
++30 210 38 29 266
Fax: ++30 210 38 33 597
<http://www.eex.gr>
E-mail: info@eex.gr

11^η Μαρτίου Πανελλήνια ημέρα Χημείας

Από το 1995 η 11^η Μαρτίου έχει καθιερωθεί ως Πανελλήνια ημέρα Χημείας, με στόχο να υπενθυμίζει στον πολίτη τόσο ότι η Χημεία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινής ζωής του, όσο και ότι η ζωή του είναι Χημεία και στον επιστήμονα ότι επέλεξε να υπηρετεί μία Επιστήμη στενά συνδεδεμένη με τη ζωή και την ποιότητά της.

Η επιστήμη της Χημείας στη μακριά διαδρομή της από τον απρόσιτο στις αισθήσεις, αλλά γοητευτικό, μικρόκοσμο στον καθημερινό μακρόκοσμο μελετά τη δομή του φυσικού κόσμου, τους μετασχηματισμούς της ύλης και τις ενεργειακές μεταβολές που τους συνοδεύουν, μελετά και συνθέτει νέα υλικά, ανακαλύπτει και παράγει νέες χημικές ενώσεις. Η Χημεία ερμηνεύει και υπηρετεί με συνέπεια τη ζωή σε όλες τις μορφές, στοχεύει στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου, στην ανάπτυξη της αγροτικής παραγωγής, στην προστασία της δημόσιας υγείας και της ασφάλειας στην εργασία και δημιουργεί τα πρωτόκολλα με τα οποία διασφαλίζεται η ποιότητα των αγαθών, και η προστασία του περιβάλλοντος.

Η διδασκαλία της Χημείας στην Πρωτοβάθμια και στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση είναι περισσότερο απαραίτητη από ποτέ, διότι εφοδιάζει τον αυριανό πολίτη με το γνωστικό υπόβαθρο για την κατανόηση του φυσικού κόσμου, κυρίως όμως με την κριτική σκέψη που απαιτείται για την αντιμετώπιση των ποικίλων περιβαλλοντικών, διατροφικών, καταναλωτικών προκλήσεων που καλείται να διαχειριστεί ο πολίτης του 21ου αιώνα και τη δυνατότητα να μετέχει ενεργά στη λήψη αποφάσεων, **συνδέεται δηλαδή οργανικά με τη λειτουργία και τη διασφάλιση της Δημοκρατίας.**

Ακόμη από τη φύση της η επιστήμη της Χημείας μπορεί να αποτελέσει μοχλό οικονομικής και τεχνολογικής ανάπτυξης με τρόπο βιώσιμο και αειφόρο, αξιοποιώντας τις αρχές της Πράσινης Χημείας, και εργαλείο για την **παραγωγική ανασυγκρότηση της χώρας και επομένως τη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου του κοινωνικού συνόλου.**

Η **ανάπτυξη της επιστήμης της Χημείας και των εφαρμογών της και της Χημικής βιομηχανίας**, μικρής και μεγάλης κλίμακας, σε όλο τον ανεπτυγμένο κόσμο αποτελεί **το μοχλό της οικονομικής ανάπτυξης** και μέσω των προϊόντων της δευτερογενούς παραγωγής συμβάλλει τόσο στη στροφή του ισοζυγίου εξωτερικών συναλλαγών σε θετικό πρόσημο, όσο και στη βελτιστοποίηση μεθόδων και δεικτών της πρωτογενούς παραγωγής.

Στη σημερινή εποχή που νέοι ορίζοντες έχουν διαφανεί στη Χημική Βιομηχανία με τα νανουλικά, τα φάρμακα νέας τεχνολογίας, τα τρόφιμα, τα χρώματα, μονωτικά, βερνίκια κ.ά να πρωταγωνιστούν, η ΕΕΧ εκτιμά ότι αυτοί οι τομείς που έχουν υψηλή προστιθέμενη αξία μπορούν να συμβάλλουν καθοριστικά στην αύξηση των θέσεων εργασίας και στην αειφόρο οικονομική ανάπτυξη, δεδομένου ότι η χώρα διαθέτει υψηλότατου επιπέδου επιστημονικό δυναμικό.

Στα πρωτόγνωρα οικονομικά και κοινωνικά αδιέξοδα που βιώνει σήμερα η Ελλάδα, η Ένωση Ελλήνων Χημικών θεωρεί καθήκον της με την ευκαιρία της Πανελλήνιας ημέρας Χημείας να υπενθυμίσει την τεράστια σημασία της Επιστήμης της Χημείας για τον άνθρωπο και το περιβάλλον, τη συμβολή της στην οικοδόμηση του σύγχρονου κόσμου, κυρίως όμως να αναδείξει το ρόλο που μπορεί να έχει η Χημεία στην οικοδόμηση ενός καλύτερου αύριο.