



Ένωση Πληροφορικών Ελλάδας
Κοδριγκτώνος 33, 5ος όροφος
ΤΚ 10434, Αθήνα
<http://www.epe.org.gr>
e-mail: info@epe.org.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΘΕΜΑ: «Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού»

Αθήνα, 13-10-2014

Στις 11-17 Οκτωβρίου 2014 πραγματοποιείται για δεύτερη χρονιά η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού (<http://codeweek.eu>). Πρόκειται για μια πρωτοβουλία που υποστηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-1117_el.htm), από κινήματα προγραμματισμού και εκπαίδευσης καθώς και από σημαντικές εταιρείες τεχνολογίας και πληροφορικής, αντίστοιχη της πρωτοβουλίας της Ώρας του Κώδικα που έχει αρχίσει από τις Ηνωμένες Πολιτείες (<http://hourofcode.com/us/el>). Η ιδέα είναι να προβληθεί ο προγραμματισμός, να απομυθοποιηθούν οι σχετικές δεξιότητες, και να δοθεί η ευκαιρία σε άτομα κάθε ηλικίας, σε κάθε πολίτη της Ευρώπης, να έρθουν σε επαφή και να δοκιμάσουν τις ικανότητές τους στον προγραμματισμό.

Ο προγραμματισμός, η αλγοριθμική και γενικότερα η Πληροφορική αποτελούν πλέον τη «νέα γλώσσα» που οφείλουν να ξέρουν όλοι για να είναι σε θέση να χρησιμοποιήσουν τα εργαλεία που προσφέρει στην καθημερινότητά μας η σύγχρονη τεχνολογία. Η ανάδειξη των ιδεών της Πληροφορικής αποτελεί επείγουσα εκπαιδευτική προτεραιότητα των προηγμένων κρατών. Ο όρος που επιστρατεύεται για να περιγράψει τον κορμό αυτών των ιδεών είναι computational thinking (http://en.wikipedia.org/wiki/Computational_thinking). Ήδη συζητείται επισταμένα ο τρόπος με τον οποίο αυτές οι ιδέες θα βρουν τη θέση τους σε όλα τα επιστημονικά πεδία του μορφωτικού πυρήνα των αντίστοιχων εκπαιδευτικών συστημάτων (<http://www.cs.cmu.edu/~CompThink/>). Οι σύγχρονοι επιστήμονες (Φυσικοί, Χημικοί, Βιολόγοι, Ιατροί, Οικονομολόγοι, Μαθηματικοί, Κοινωνιολόγοι, Πολιτικοί Επιστήμονες, Φιλολόγοι, Αρχαιολόγοι, Φιλόσοφοι, Ψυχολόγοι κ.α.) όλο και περισσότερο χρησιμοποιούν την πληροφορική για να μπορούν να περιγράφουν, να μελετούν και να επιλύουν προβλήματα καθώς οι υπολογιστές τους δίνουν τη δυνατότητα να μελετούν πολύπλοκα συστήματα και να χειρίζονται τεράστιες ποσότητες πληροφορίας, κάτι που ήταν αδύνατο στο παρελθόν. Με αυτόν τον τρόπο η ραγδαία ανάπτυξη της πληροφορικής έχει ήδη συμβάλλει στην ανάπτυξη και των άλλων επιστημών. Ταυτόχρονα η οργάνωση

Σελίδα 1 από 2



της σύγχρονης κοινωνίας παρέχει τη δυνατότητα και απαιτεί από κάθε πολίτη να συμμετέχει στη λειτουργία του κράτους και στη διαμόρφωση και ενίσχυση των θεσμών μέσα από τη χρήση της τεχνολογίας της πληροφορικής. Συνεπώς όλοι οι νέοι επιστήμονες αλλά και όλοι οι πολίτες χρειάζεται, πέρα από τις απλές δεξιότητες χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών να μιλούν τη «γλώσσα της πληροφορικής», όχι μόνο για να συμβάλλουν στην έρευνα που αφορά στην επιστήμη τους αλλά και για να κατανοήσουν τις πρόσφατες τεχνολογικές εξελίξεις και να συμβάλλουν ενεργά στη διαμόρφωση του κόσμου μας.

Στην Ελλάδα, η πρωτοβουλία για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού (<http://cseduweek.wordpress.com/>) τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και υποστηρίζεται από τους Σχολικούς Συμβούλους Πληροφορικής της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, από Επιστημονικές Ενώσεις Πληροφορικής, από εταιρείες πληροφορικής καθώς και όλους τους εκπαιδευτικούς πληροφορικής, διοργανώνοντας ενημερωτικές και εκπαιδευτικές δράσεις σε όλη τη χώρα (http://events.codeweek.eu/search/?country_code=GR&past=no).

Προσκαλούμε όλους να συμμετάσχουν στις δράσεις προγραμματισμού που διοργανώνονται στα σχολεία, στους δήμους, σε κοινωνικούς και ιδιωτικούς φορείς κοντά στην περιοχή τους ή εξ' αποστάσεως μέσω του διαδικτύου. Όλοι πρέπει και μπορούμε να συμμετάσχουμε ενεργά και ισότιμα στην εξέλιξη της τεχνολογίας και στη διαμόρφωση της κοινωνίας μας. Η πληροφορική και ο προγραμματισμός μας δίνει αυτή τη δυνατότητα από όπου κι αν βρισκόμαστε, όποια και αν είναι η πρότερη εμπειρία μας, όποια και αν είναι η μέχρι τώρα απασχόλησή μας.

«Η ζωή μας είναι πλέον ψηφιακή και, ως εκ τούτου, οι νεότερες ιδίως γενιές χρειάζονται ψηφιακές δεξιότητες όπως ο προγραμματισμός. Σύντομα οι δεξιότητες αυτές θα είναι καθοριστικές για την εύρεση καλών θέσεων εργασίας και απαραίτητες για την έναρξη επιχειρηματικής δραστηριότητας.»

Νέιλι Κρους, αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

Το Συντονιστικό Συμβούλιο του Εργασιακού Τομέα Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας

Εκπαίδευσης

της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδας

(<http://www.epe.org.gr/>, info@epe.org.gr)

Νίκος Κατσάλης

(katsalis@sch.gr κιν. 6932296190)

Αλεξάκος Φώτης

(falexakos@hol.gr κιν. 6937577067)