



Ηράκλειο, 8 Δεκεμβρίου 2014

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Από 8 έως 14 Δεκεμβρίου 2014 οργανώνεται σε παγκόσμιο επίπεδο για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά η εβδομάδα προώθησης του προγραμματισμού στην εκπαίδευση (<http://csedweek.org>). Στη διάρκεια της εβδομάδας αυτής καλούνται όλοι οι πληροφορικοί αλλά και όλα τα σχολεία να οργανώσουν και να υποστηρίξουν δράσεις που θα φέρουν κοντά τους μαθητές μας με τον προγραμματισμό και την πληροφορική. Ήδη περισσότεροι από 77000 εκπαιδευτικοί οργανισμοί σε 180 χώρες υποστηρίζουν αυτή την προσπάθεια ενώ οι συμμετοχές σχολείων από την Ελλάδα είναι μέχρι σήμερα 466 όπως μπορείτε να δείτε στη διεύθυνση: <http://hourofcode.com/gr/events/all>.

Η απόκτηση γνώσεων και ικανοτήτων όσον αφορά την αλγοριθμική σκέψη και την επίλυση προβλημάτων από μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης θεωρείται πλέον απαραίτητη στη σύγχρονη κοινωνία και η εκμάθηση προγραμματισμού σε αυτές τις ηλικίες προτείνεται σήμερα ως βασική δεξιότητα μετά τη γραφή και την ανάγνωση (<https://www.youtube.com/watch?v=uSOiRuTBdxQ>, ενεργοποιείστε τους υπότιτλους στο βίντεο). Η συγκεκριμένη πρωτοβουλία για την προώθηση του προγραμματισμού στους νέους υποστηρίζεται από ισχυρά ονόματα του ακαδημαϊκού, του πολιτικού και του επιχειρηματικού κόσμου παγκοσμίως, από ανθρώπους των γραμμάτων και των τεχνών, όπως ο Μπίλ Γκέιτς, συνιδρυτής της εταιρίας Microsoft, ο Μαρκ Ζούκερμπεργκ, ιδρυτής του Facebook, αλλά και ο Πρόεδρος των Ηνωμένων Πολιτειών Μπάρακ Ομπάμα (<https://www.youtube.com/watch?v=FC5FbmsH4fw>, ενεργοποιείστε τους υπότιτλους στο βίντεο).

Οι καθηγητές πληροφορικής στο Ηράκλειο και στο Λασιθί υποστηρίζουν την εβδομάδα πληροφορικής μέσω της οργάνωσης συγκεκριμένων δράσεων στα σχολεία τους και εκτός αυτών, όπου καλούν τους μαθητές να ασχοληθούν με τον προγραμματισμό, να δημιουργήσουν τα δικά τους παιχνίδια, τις δικές τους εφαρμογές, είτε στον υπολογιστή, είτε σε ταμπλέτες, είτε στα κινητά τους τηλέφωνα (<http://csedweek.org/learn>). Ο στόχος είναι να αναδείξουμε τον προγραμματισμό ως απαραίτητη δεξιότητα στον 21 αιώνα η οποία μπορεί να βοηθήσει την ανάπτυξη της αναλυτικής σκέψης και της ικανότητας επίλυσης προβλημάτων των μαθητών και να δώσει ταυτόχρονα επαγγελματικές διεξόδους και ευκαιρίες που δεν απαιτούν πολυδάπανες υποδομές ή προχωρημένες τεχνολογίες που δεν είναι διαθέσιμες στον καθένα μας. Ταυτόχρονα προσδοκούμε να συμβάλουμε στην αλλαγή της νοοτροπίας του παθητικού καταναλωτή ηλεκτρονικών αγαθών και να προωθήσουμε μια πιο ενεργή συμμετοχή στη διαμόρφωση της τεχνολογίας μέσω της ανάπτυξης των δικών μας προγραμμάτων και εφαρμογών, τα οποία μπορούν εύκολα να διατεθούν σε μια κοινότητα εκατομμυρίων χρηστών.

Ευχόμαστε, όλοι να συμβάλλουμε όσο μπορούμε στην υποστήριξη αυτής της παγκόσμιας δράσης και στη διάδοση του προγραμματισμού στους μαθητές μας γιατί όπως έχει πει ένας από τους πρωταγωνιστές της επανάστασης της πληροφορικής τις τελευταίες 4 δεκαετίες:

*«Όλοι σε αυτή τη χώρα πρέπει να μαθαίνουν προγραμματισμό ...
γιατί σου μαθαίνει πώς να σκέφτεσαι»*

Steve Jobs[†], Συνιδρυτής και πρώην πρόεδρος της Apple