

Αγαπητοί γονείς,

Ζούμε στον κόσμο της τεχνολογίας. Οι περισσότεροι πλέον τομείς της ζωής μας υποστηρίζονται από τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές.

Η Πληροφορική είναι, κατά κύριο λόγο, η επιστήμη που διδάσκει πως από την σύλληψη μιας ιδέας φθάνει κανείς στην υλοποίησή της με μια σειρά τυπικών λογικών βημάτων και αξιοποιώντας τις δυνατότητες των ηλεκτρονικών υπολογιστών και του Διαδικτύου. Η εκπαίδευση στην Πληροφορική δεν περιορίζεται στην απλή χρήση εργαλείων και εφαρμογών περιορισμένου ειδικού σκοπού αλλά βοηθά τον αυριανό πολίτη της σύγχρονης κοινωνίας της πληροφορίας να γίνει ικανός να καινοτομεί και να υλοποιεί τις σκέψεις και τις ιδέες του.

Οι ώρες διδασκαλίας της Πληροφορικής στο σχολείο επαρκούν για να μάθουν οι μαθητές μόνο για ένα μέρος από το σύνολο των γνώσεων της επιστήμης των υπολογιστών όπως: τη βασική λειτουργία των υπολογιστών, τη δημιουργία λογισμικού, εφαρμογών ή ιστοσελίδων.

Η Επιστήμη των Υπολογιστών παρέχει τη βάση για σχεδόν οποιαδήποτε καριέρα ή επάγγελμα και ο καθένας μπορεί να επωφεληθεί από την εκμάθηση των αρχών και γνώσεων της επιστήμης των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Γνωρίζατε ότι:

- Οι θέσεις εργασίας στην Πληροφορική υπολογίζεται διεθνώς ότι ξεπερνούν όσους σπουδάζουν Πληροφορική με σχέση 3 προς 1 . Στις Η.Π.Α. θα υπάρχει χάσμα ενός (1) εκατομμυρίου θέσεων εργασίας για τα επόμενα 10 χρόνια - και αρκετές απ' αυτές είναι από τις υψηλότερα αμειβόμενες θέσεις εργασίας.
- Τα βασικά στοιχεία για την Πληροφορική μπορεί να τα μάθει καθένας, αρχίζοντας από το δημοτικό σχολείο. Ωστόσο, λιγότεροι από το 10% των μαθητών προσπαθούν.

Ο προγραμματισμός είναι ένα από τα κλειδιά για το μέλλον του παιδιού σας. Γι' αυτόν τον λόγο αυτό συμμετέχουμε σε μία παγκόσμια προσπάθεια ευαισθητοποίησης της κοινωνίας στην ανάγκη προετοιμασίας των μαθητών και αυριανών πολιτών για την Πληροφορική του 21ου αιώνα κατά την διάρκεια της **Εβδομάδας Επιστήμης Υπολογιστών και Πληροφορικής στην Εκπαίδευση (9-15 Δεκεμβρίου 2013)**.

Η **Ώρα κώδικα** έχει ένα τολμηρό στόχο: να εισαγάγει 10 εκατομμύρια μαθητές - φοιτητές σε όλο τον κόσμο με μία ώρα διδασκαλίας της επιστήμης των υπολογιστών . Τα παιδιά σας θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν στο σχολείο. Μπορείτε και εσείς να μάθετε τα βασικά μόνοι σας στο σπίτι ή στην εργασία σας.

Δείτε <http://cseduweek.wordpress.com/> & <http://hourofcode.org> για λεπτομέρειες .  
Εγγραφείτε για να συμμετέχετε!

Με εκτίμηση ,

Ο καθηγητής Πληροφορικής