



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Α' ΘΜΙΑΣ & Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Κέρκυρα 11-11-2013
Αριθ. Πρωτ.: 199

ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ
Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ιονίων Νήσων

ΠΡΟΣ: Εκπ/κούς Πληροφορικής (κλ. ΠΕ19-20)

όλων των σχολείων της Περιφ. Ιονίων Νήσων.

Διεύθυνση: Δαίρπφελδ 9
49100 - ΚΕΡΚΥΡΑ

Τηλέφωνο: 26610 36975

Fax:

E-mail: ker@digifest.info

- ΚΟΙΝ.:**
1. Περιφ. Δ/ντή Α' Θμιας και Β' Θμιας Εκπ/σης Ιονίων Νήσων
 2. Προϊσταμένη Επιστημονικής και Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Β' Θμιας Εκπ/σης περιφ. Ιονίων νήσων.
 3. Δ/νσεις Β' Θμιας Εκπ/σης Κερκύρας, Λευκάδας, Κεφαλονιάς και Ζακύνθου.
 4. ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ Κερκύρας, Λευκάδας, Κεφαλονιάς και Ζακύνθου.

ΘΕΜΑ: Η Ώρα του Κώδικα: Εκπαιδευτική Εβδομάδα για την Επιστήμη Η/Υ & Πληροφορικής

Ο Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής Ιονίων Νήσων σας προτείνει να συμμετέχετε στην **Εκπαιδευτική Εβδομάδα για την Επιστήμη Η/Υ & Πληροφορικής (9–15 Δεκεμβρίου 2013)** που διοργανώνουμε στην Ελλάδα υπό την αιγίδα του Υ.ΠΑΙ.Θ. παράλληλα με τη δράση «Ώρα Κώδικα» διεθνώς (<http://csedweek.org/>).

Η δράση αυτή αποσκοπεί στο να παροτρύνει οποιονδήποτε να αποκτήσει βασικές γνώσεις γύρω από την **Επιστήμη της Πληροφορικής** και να αναπτύξει ικανότητες δημιουργικότητας και καινοτομίας με το σύνθημα «**Όλοι μπορούν**».

Στις μέρες μας, είμαστε «περικυκλωμένοι» από τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε). Σήμερα όλο και περισσότεροι μαθητές έχουν τα δικά τους έξυπνα τηλέφωνα και Tablets, παρόλα αυτά πολύ λίγοι γνωρίζουν πως πραγματικά μπορούν να αξιοποιηθούν και πως λειτουργούν αυτές οι συσκευές. Οι απλές επιστημονικές δραστηριότητες με την χρήση υπολογιστών μπορούν να καλλιεργήσουν τη δημιουργικότητα και τις ικανότητες επίλυσης προβλημάτων. Με την πρόωρη απόκτηση **Υπολογιστικής Σκέψης**, οι μαθητές μπορούν να θεμελιώσουν την επιτυχία στην μελλοντική επαγγελματική τους διαδρομή.

Τι είναι η «Ώρα Κώδικα»;

Η «Ώρα Κώδικα» είναι μια καθοδηγούμενη δραστηριότητα την οποία θα μπορεί να υλοποιήσει κάθε μαθητής/τρια οποιασδήποτε τάξης. Ένα σύνολο από τέτοιες **ωριαίες δραστηριότητες** θα δημιουργηθούν και θα είναι διαθέσιμες σε μαθητές/τριες και καθηγητές/τριες, ώστε να μπορέσουν να τις υλοποιήσουν στη συγκεκριμένη εβδομάδα στο πλαίσιο της **διδασκαλίας των μαθημάτων Πληροφορικής**.

Πρέπει να επισημάνουμε ότι έχει μεταφραστεί ένα σημαντικό μέρος του εκπαιδευτικού υλικού από εθελοντές και στα Ελληνικά (<http://cseduweek.wordpress.com/>). Όποιος συνάδελφος θέλει να βοηθήσει την προσπάθεια μετάφρασης μπορεί:

- να δηλώσει τα στοιχεία του εδώ για τους διοργανωτές στην Αμερική
- να ενταχθεί στην ομάδα μετάφρασης ξεκινώντας από εδώ

Υιοθετήστε τη δράση στην αίθουσά σας

- **Κάθε εκπαιδευτικός Πληροφορικής** με στόχο την προώθηση της γνώσης σε όσο το δυνατό περισσότερο κόσμο (μαθητές και γονείς).
- **Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες γνώσεις:** Όλοι μπορούν να συμμετέχουν. Οι δράσεις θα αφορούν όλες τις ηλικίες ξεκινώντας από την τάξη ... του Νηπιαγωγείου!
- **Ελάχιστος χρόνος προετοιμασίας:** Τα μαθήματα - βήμα προς βήμα - που διατίθενται μέσω διαδικτύου διευκολύνουν τον καθηγητή στην υλοποίηση της δράσης με ελάχιστη προετοιμασία.
- **Οι υπολογιστές είναι προαιρετικοί:** Οι μαθητές/τριες μπορούν να μάθουν τις βασικές έννοιες του Προγραμματισμού σ' έναν υπολογιστή, σ' ένα tablet, ένα έξυπνο κινητό (smart phone) ή και χωρίς καμία από αυτές τις συσκευές (unplugged).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τρόπους εμπλοκής με την συγκεκριμένη δράση, τα δώρα που θα κερδίσουν όσοι ασχοληθούν, προωθητικά βίντεο, υλικό και τους φορείς που συνεργάζονται μπορείτε να βρείτε στο site: <http://www.csedweek.org>.

**Ο Σχολικός Σύμβουλος Πληροφορικής
Περιφ. Ιονίων Νήσων**

Γεράσιμος Πολυμέρης