



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
1ο ΠΕΚΕΣ

Θεσσαλονίκη, 14/10/2019

Αρ. Πρωτ. 925

Ταχ. Δ/νση: Σαπφούς 44, ΤΚ 54627
Τηλέφωνα: (2310) 503817,503808
e-mail: 1pekes@kmaked.pdesch.gr
Πληροφορίες: Γεωργία Αλεξούδα
e-mail: alexouda@gmail.com

ΠΡΟΣ: Σχολικές Μονάδες **Α/θμιας** και **Β/θμιας** Εκπ/σης Ανατολικής **Θεσσαλονίκης**

Δια μέσω της **ΔΠΕ Ανατολικής Θεσσαλονίκης** και της **ΔΔΕ Ανατολικής Θεσσαλονίκης**

Για τους εκπ/κους **Πληροφορικής ΠΕ86, ΤΕ01.13**

ΚΟΙΝ.

1. Οργανωτικό συντονιστή 1^{ου} ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας
2. Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής **μαθητών/-τριων** των σχολικών μονάδων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης Ανατολικής Θεσσαλονίκης στο **4^ο THESS CODE FESTIVAL** το **Σάββατο 19 Οκτωβρίου 2019**

Αγαπητοί/ες συνάδελφοι,

σας παρακαλούμε να ενημερώσετε τους/τις μαθητές/τριες για την διεξαγωγή του **4^{ου} THESS CODE FESTIVAL**. Το 4ο THESS CODE FESTIVAL διοργανώνεται στα πλαίσια της **Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Προγραμματισμού (Europe Code Week)** σε συνεργασία με τις Συντονίστριες Εκπαιδευτικού Έργου Πληροφορικής Κεντρικής Μακεδονίας Γ. Αλεξούδα και Σ. Τζελέπη, την Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, το Παράρτημα Μακεδονίας-Θράκης της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ) και το ΕΚ Σταυρούπολης.

Στην εκδήλωση θα διεξαχθούν **εργαστήρια και παρουσιάσεις** σε σύγχρονες περιοχές της Επιστήμης της Πληροφορικής στοχεύοντας στην προσέλκυση του ενδιαφέροντος παιδιών και νέων ηλικίας 6-18 ετών για τον **Προγραμματισμό και την Υπολογιστική Σκέψη**. Στο 4ο THESS CODE FESTIVAL το οποίο είναι μια **γιορτή** κώδικα, οι μαθητές θα έχουν τη ευκαιρία να προγραμματίσουν σε διαφορετικές τεχνολογίες, να δημιουργήσουν τις δικές τους πραγματικές εφαρμογές και να εφαρμόσουν λύσεις πληροφορικής σε αντικείμενα όπως τα παιχνίδια, mobile apps, τη δημιουργία ιστοσελίδων, τη τεχνητή νοημοσύνη και τη ρομποτική. Παράλληλα, οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν τις διαδικασίες και το αντικείμενο του **Πανελληνίου Διαγωνισμού Πληροφορικής (ΠΑΠ)**.

Το 4ο THESS CODE FESTIVAL θα πραγματοποιηθεί στις **19 Οκτωβρίου 2019 (Σάββατο)** κατά τις ώρες **09.30-18.00** στο **ΕΚ Σταυρούπολης**. Το αντικείμενο των εργαστηρίων αφορά τον προγραμματισμό εφαρμογών με σύγχρονες τεχνολογίες λογισμικού (Ενδεικτικά: Προγραμματισμός εφαρμογών με σύγχρονες τεχνολογίες λογισμικού. Ενδεικτικά: Προγραμματισμός με Python, C++, Website Design, Ρομποτική, προγραμματισμός εφαρμογών για κινητές συσκευές (mobile apps), προγραμματισμός παιχνιδιών).

Η είσοδος είναι ελεύθερη και η συμμετοχή στην εκδήλωση προαιρετική.

Εκδήλωση συμμετοχής στον σύνδεσμο <http://code.epy-mathra.gr/> (απαιτείται εγγραφή) από την Τρίτη 15 Οκτωβρίου 2019.

Με εκτίμηση,
Δρ Γεωργία Αλεξούδα
Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ86
1^{ου} ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας