



## 2nd THESS CODE FESTIVAL

ΣΑΒ 14 | ΚΥΡ 15 ΟΚΤ 2017

📍 Εσπερινό ΕΠΑΛ Καλαμαριάς  
🌐 [code.epy-mathra.gr](http://code.epy-mathra.gr)

CodeWeek.

Διοργάνωση



Greek Computer Society  
Macedonian Thrace Chapter



Περιφερειακή Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας και  
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

### 2<sup>ο</sup> THESS CODE FESTIVAL

Μια γιορτή Κώδικα για Μαθητές

**CODE | LEARN | HAVE FUN**

Το Παράρτημα Μακεδονίας-Θράκης της Ελληνικής Εταιρείας Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ), στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών δράσεων που αναπτύσσει, συνδιοργανώνει με την Περιφερειακή Διεύθυνση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας και τους Σχολικούς Συμβούλους Πληροφορικής Ζ. Μανουσαρίδη και Σ. Τζελέπη για 2η συνεχή χρονιά, μια διήμερη εκδήλωση με εργαστήρια και παρουσιάσεις σε σύγχρονες περιοχές της Επιστήμης της Πληροφορικής στοχεύοντας στην προσέλκυση του ενδιαφέροντος των μαθητών για τον Προγραμματισμό και την Αλγοριθμική Σκέψη.

Στο 2<sup>ο</sup> THESS CODE FESTIVAL το οποίο θα είναι μια γιορτή κώδικα, οι μαθητές θα έχουν τη ευκαιρία να προγραμματίσουν σε σύγχρονες τεχνολογίες λογισμικού, να δημιουργήσουν τις δικές τους πραγματικές εφαρμογές και να εφαρμόσουν λύσεις πληροφορικής σε αντικείμενα όπως τα παιχνίδια, το IoT, τα mobile apps, την μόδα και τη ρομποτική. Κατά τη διάρκεια του διημέρου θα διεξάγονται εργαστήρια για όλες τις

2<sup>ο</sup> THESS CODE FESTIVAL – 14, 15 Οκτωβρίου 2017, Εσπερινό ΕΠΑΛ Καλαμαριάς

<http://code.epy-mathra.gr/>

ηλικιακές ομάδες και τα ενδιαφέροντα των μαθητών. Παράλληλα, οι μαθητές θα έχουν τη δυνατότητα να γνωρίσουν τις διαδικασίες και το αντικείμενο του **Πανελληνίου Διαγωνισμού Πληροφορικής (ΠΔΠ)** καθώς και να συνομιλήσουν με Έλληνες Ολυμπιονίκες του ΠΔΠ προηγούμενων ετών. Επίσης θα πραγματοποιηθούν ειδικά εργαστήρια με στόχο την **προώθηση του προγραμματισμού στα κορίτσια**.

Οι ποικίλες δραστηριότητες της δράσης (εισηγήσεις, παρουσιάσεις, workshops βιωματικά εργαστήρια) θα λάβουν χώρα στις εγκαταστάσεις του **1ου Εσπερινού ΕΠΑΛ Καλαμαριάς** (Κ. Καραμανλή & Μακεδονίας) στις **14-15 Οκτωβρίου 2017** (Σάββατο και Κυριακή) κατά τις ώρες **11.00-18.00**.

**Το Αντικείμενο των Εργαστηρίων** αφορά τον Προγραμματισμό εφαρμογών με σύγχρονες τεχνολογίες λογισμικού. Ενδεικτικά: Προγραμματισμός, Ρομποτική, Arduino/RaspberryPi, IoT, AR, Wearable technologies και σχεδίαση ρούχων, προγραμματισμός εφαρμογών για κινητές συσκευές (mobile apps), προγραμματισμός παιχνιδιών.

Το **2<sup>ο</sup> THESS CODE FESTIVAL** υποστηρίζεται από την Google, το 1ο Εσπερινό ΕΠΑΛ Καλαμαριάς, τη GDG Thessaloniki, Εθελοντές από Κοινότητες προγραμματιστών, Εκπαιδευτικούς Πληροφορικής, εταιρείες του χώρου της τεχνολογίας, Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, Φοιτητές, Επαγγελματίες και Εταιρείες του χώρου Πληροφορικής.

Η συμμετοχή των μαθητών είναι προαιρετική και δωρεάν. Παρακαλούμε να ενημερώσετε τους μαθητές των σχολικών μονάδων σας για την συγκεκριμένη δράση. Θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας εγγραφής με βάση την ατομική εκδήλωση ενδιαφέροντος τους από 3/10/2017 στην σχετική ιστοσελίδα της δράσης <http://code.epy-mathra.gr/>.