

Ενημέρωση για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού (EUCodeWeek)

Προς: Εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων και ειδικοτήτων

Θέμα: Πρόσκληση σε συνέργεια στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού (EUCodeWeek)

Ημερομηνία: 30/09/2025

Αγαπητοί Εκπαιδευτικοί,

Επικοινωνούμε μαζί σας προκειμένου

- ▶ να παρέχουμε λεπτομέρειες για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού
- ▶ να σας προσκαλέσουμε σε ενεργή συμμετοχή σας σε αυτή

Η συμβολή της Εκπαιδευτικής Κοινότητας

Ο ρόλος των Εκπαιδευτικών είναι κρίσιμος στη διάχυση της δράσης στην εκπαιδευτική κοινότητα και προσβλέπουμε στη συνέργειά σας για τη διάδοσή της.

Πλεονεκτήματα της συμμετοχής σας στο CodeWeek

- ▶ Είστε ενεργό μέλος της Ευρωπαϊκής κοινότητας που συμμετέχει ενεργά σε αυτή την πρωτοβουλία
- ▶ Το σχολείο σας μπαίνει στον Ευρωπαϊκό χάρτη των σχολείων που συμμετέχουν και διακρίνονται για την ενεργή προώθηση των ψηφιακών δεξιοτήτων
- ▶ **Όλοι οι συμμετέχοντες (εκπαιδευτικοί και παιδιά)** παίρνουν **πιστοποιητικό συμμετοχής** για κάθε μία από τις δραστηριότητες που δηλώνονται
- ▶ Δίνονται **επιπλέον πιστοποιητικά** για τους διοργανωτές **με δράσεις με μεγάλο αντίκτυπο**
- ▶ Δυνατότητα επιμόρφωσης μέσα από τα εξειδικευμένες επιμορφωτικές δράσεις που διοργανώνονται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς σε STEM πεδία
- ▶ Ενδυναμώνετε τους μαθητές σας με τις δεξιότητες που χρειάζονται για το μέλλον.

Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα προγραμματισμού σας προσφέρει τα εργαλεία για να κάνετε τον προγραμματισμό και τις ψηφιακές δεξιότητες εύκολες και διασκεδαστικές

Ας κάνουμε τη μάθηση διασκεδαστική!

- ▶ Ενσωματώστε τον κώδικα στην καθημερινότητα της τάξης σας
- ▶ Ανακαλύψτε τη δύναμη των μαθητών σας στον προγραμματισμό
- ▶ Μάθετε στους μαθητές σας τις δεξιότητες του μέλλοντος
- ▶ Γίνετε μέρος της Πανευρωπαϊκής δράσης της πρωτοβουλίας CodeWeek

Ενδεικτικά οι δράσεις που είναι προγραμματισμένες για το επόμενο διάστημα είναι:

- ▶ Σειρά επιμορφωτικών σεμιναρίων (ΤΤΤ) για Εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων
- ▶ Δράσεις Ενημέρωσης σε συνεργασία με Πανεπιστημιακούς φορείς όπως για παράδειγμα
 - Τμήμα Φυσικής (ΕΚΠΑ - Δρ. Κοσμάς Γαζέας)
 - Τμήμα Γεωλογίας (ΕΚΠΑ - Δρ. Παρασκευή Νομικού)
- ▶ Hackathon για νέους 15-19 ετών
 - η Ελληνική ομάδα κέρδισε τον Απρίλιο του 2025 τον Πανευρωπαϊκό τελικό!
- ▶ Μικρές Επιχορηγήσεις για έργα Κωδικοποίησης
 - Α γύρος (Απρίλιος 2025), Β γύρος (Νοέμβριος 2025)



Co-funded by
the European Union

codeweek.eu | #EUCodeWeek | @CodeWeekEU | codeEU | @CodeWeekEU

Ελληνικό HUB

- ▶ Συνέργειες με άλλες χώρες για ανταλλαγή γνώσεων και εμπειριών μεταξύ των εκπαιδευτικών
 - Ιούνιος 2025 με συμμετοχή Ελλάδας, Κύπρου, Ιταλίας, Ισπανίας και Μάλτας
 - Προγραμματίζεται σειρά νέων συναντήσεων

Παράρτημα: περιληπτική παρουσίαση των **CodeWeek**, **Code4Europe**

Το **CodeWeek** είναι μία πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής που προωθεί τη δημιουργικότητα, την επίλυση προβλημάτων και τη συνεργασία μέσω του προγραμματισμού, με δράσεις σε όλη τη διάρκεια του έτους για όλες τις ηλικίες!!! Κύριος στόχος είναι το κλείσιμο του χάσματος δεξιοτήτων και η προώθηση των digital skills δημιουργικών δράσεων με εφαρμογή καινοτόμων προσεγγίσεων για την ψηφιακή αναβάθμιση των νέων.

Το **Code4Europe** είναι μια κοινοπραξία (*) αφιερωμένη στην προώθηση του ψηφιακού γραμματισμού, της καινοτομίας και της ενσωμάτωσης σε όλη την Ευρώπη. Μέσα από διάφορες πρωτοβουλίες και συνεργασίες, στοχεύουμε να εξοπλίσουμε τα άτομα με βασικές ψηφιακές δεξιότητες, προωθώντας τις ίσες ευκαιρίες στον κλάδο της τεχνολογίας. Το **Code4Europe** θα κλιμακώσει μαζικά την Εβδομάδα Κώδικα της ΕΕ με στόχο να επηρεάσει 25 εκατομμύρια νέους σε διάστημα 2 ετών (01/07/2024 – 30/06/2026).

(*) Από όλη την Ευρώπη συμμετέχουν 45 εταιρίες από 20 χώρες (βλ. <https://codeweek.eu/partners>)

Διαβάστε περισσότερα στα



<https://codeweek.eu/>
<https://digital-strategy.ec.europa.eu/el/policies/eu-code-week>

Η Ελληνική συμμετοχή στην κοινοπραξία

Από την Ελλάδα, συμμετέχουν το **CityLab STEM Labs IKE**, η **Unisystems** και το **EK ΑΘΗΝΑ** - μαζί με Ambassadors, Leading Teachers, εκπαιδευτικούς, φορείς, δήμους και την επιχειρηματική κοινότητα, οργανώνονται hands-on δράσεις κυρίως σε μαθητές και φοιτητές.

Η δράση είναι "υψηλής προτεραιότητας" για την ΕΕ, γίνεται με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και χρηματοδοτείται από την ΕΕ. (EU Project: 101158834 - Code4Europe - DIGITAL-2023-SKILLS-04).



<https://codeweek.gr/>
<https://www.facebook.com/codeEUGreece>

Ο Εθνικός Κόμβος στην Ελλάδα - αναλυτικά

CityLab

Στην Ελλάδα ως συντονιστής του Εθνικού Κόμβου έχει επιλεγεί το **CityLab**, μία εταιρεία που από το 2014 ασχολείται αποκλειστικά με την εκπαίδευση STEM και ψηφιακών δεξιοτήτων, τόσο σε παιδιά 4 - 17 ετών όσο και σε εκπαιδευτικούς με την παροχή εκπαιδευτικών σεμιναρίων 'TrainTheTrainer'. Η ομάδα του CityLab έχει πολύ υψηλό ακαδημαϊκό επίπεδο, με όραμα την μετάδοση της γνώσης και την έμπνευση του ενεργού ενδιαφέροντος για καθένα από τα πεδία του STEM, σε θεματικές Μηχανικής, Ρομποτικής, Επιστήμης Υπολογιστών, Μηχατρονικής, Βιομηχανικού Σχεδίου, Αστροφυσικής, Bioengineering και Χρηματοοικονομικών ώστε ο κάθε



Co-funded by
the European Union

Ελληνικό HUB

μαθητής να αναπτύσσει ποικίλες δεξιότητες, κι έτσι να κατανοεί το παρόν και να διαμορφώνει το μέλλον.

Uni Systems

Παράλληλα, την ανάπτυξη του Ελληνικού Εθνικού Κόμβου υποστηρίζει και η **Uni Systems**. Η Uni Systems, ως κορυφαία εταιρεία τεχνολογίας στην χώρα, έχει επικεντρωθεί τα τελευταία χρόνια στην αναβάθμιση και ανανέωση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού της, ενώ παράλληλα εμπλέκεται συνεχώς σε δραστηριότητες εταιρικής κοινωνικής ευθύνης που έχουν ως στόχο την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων σε άτομα νεαρής ηλικίας και παιδιά (coding academies, και summer camps στις θεματικές STEM και προγραμματισμού). Στο πλαίσιο του Εθνικού Κόμβου, η Uni Systems θα δημιουργήσει έναν οδηγό για πληθώρα δράσεων και προγραμμάτων εταιρικής κοινωνικής ευθύνης που θα απευθύνονται σε μικρές και μεγάλες εταιρείες σε όλη τη χώρα, σχετικά με το πώς μπορούν να συνεργαστούν με σχολεία, να εμπλακούν και να υποστηρίξουν την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού, καθώς και τις επαγγελματικές ευκαιρίες που προσφέρουν οι δεξιότητες προγραμματισμού και η εκπαίδευση STEM.

ΕΚ ΑΘΗΝΑ

Επιπρόσθετα, το **Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά** συμμετέχει εστιάζοντας στην ενδυνάμωση της παρουσίας των κοριτσιών στο ψηφιακό γίγνεσθαι. Το Κέντρο διεξάγει έρευνα στην Πληροφορική, την Επικοινωνία και την Υπολογιστική Επιστήμη & Τεχνολογία, συμπεριλαμβανομένων των τομέων επιστήμης δεδομένων, ρομποτικής, τεχνητής νοημοσύνης, ψηφιακής επικοινωνίας, μοντελοποίησης και προσομοίωσης.

Πραγματοποιείται έρευνα και ανάπτυξη σε επίπεδο τόσο της ίδιας της τεχνολογίας των πληροφοριών όσο και συγκεκριμένων εφαρμογών. Οι υπολογιστικές επιστήμες αποτελούν ισχυρό συστατικό των δραστηριοτήτων του Αθηνά, περιλαμβανομένων της υπολογιστικής γλωσσολογίας, της αρχαιολογίας, της μηχανικής, της ιατρικής, και της βιολογίας.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας,

- ▶ τα μέλη του Εθνικού Κόμβου
 - info@codeweek.gr

- ▶ Οι εκπρόσωποι του Ελληνικού Εθνικού Κόμβου για την Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού
 - Σοφία Δρακάκη sdrakaki@citylab.gr
 - Δημήτριος Μπλουγουράς dblougouras@citylab.gr

