



## Τι είναι το **EDU-CODE**?

Το EDU-CODE είναι ένα έργο Erasmus+ με στόχο την παροχή εκπαιδευτικής πλατφόρμας όπου οι χρήστες θα αποκούν τεχνικές δεξιότητες που θα βελτιώσουν τις δυνατότητές τους για επίλυση προβλημάτων τεχνολογικής φύσης. Η χρήση προγραμματισμού στην καθημερινή ζωή έχει διαδοθεί; με το EDU-CODE θέλουμε να βοηθήσουμε ενήλικους να μάθουν τις βασικές αρχές του προγραμματισμού μέσα από εκπαιδευτικό υλικό, παραδείγματα και πληροφορίες.

## Πως έγινε η σύλληψη των εκπαιδευτικών θεμάτων και υλικού;

Η κοινοπραξία **EDU-CODE** κατέληξε ότι ο καλύτερος τρόπος να οριοθετήσει τι υλικό πρέπει να δημιουργηθεί ήταν να απευθυνθεί στους χρήστες, the user! Περισσότεροι από 200 δυνητικοί χρήστες από όλη την Ευρώπη αφιέρωσαν χρόνο για να πουν τη γνώμη τους και να εκφράσουν τις ανάγκες τους. Σας ευχαριστούμε, οι φωνές σας εισακούστηκαν! Χάρη στις απαντήσεις σας ξεκινήσαμε τη δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού που θα σας μάθει τις βασικές ψηφιακές δεξιότητες, προγραμματισμό, προγραμματιστική σκέψη, ακόμα και εργαλεία που θα σας βοηθήσουν να περάσετε δημιουργικά ώρα με παιδιά και να τα εισάγετε στις βασικές αρχές του προγραμματισμού.

## Τι υλικό θα δημιουργηθεί;

Το **EDU-CODE** θα δημιουργήσει το εξής υλικό (διαθέσιμο σε Αγγλικά, Ισπανικά, Ελληνικά, Ιταλικά, Πολωνικά και Νορβηγικά):

- Βασικές Ψηφιακές Δεξιότητες** για τους χρήστες που έχουν λιγότερες ψηφιακές γνώσεις. Εστιάζει σε Η/Υ και συσκευές και τις εφαρμογές που είναι χρήσιμες στην καθημερινότητα. Περιηγητές, επεξεργαστές κειμένου, email και κοινωνική δικτύωση.
- Βασικές Αρχές Προγραμματισμού**, όπου θα μάθετε τι είναι ο προγραμματισμός και πως χρησιμοποιείται. Επιπλέον θα λάβετε τεχνική εκπαίδευση που θα είναι χρήσιμη για να ξεκινήσετε να προγραμματίζεται.
- Προγραμματιστική Σκέψη**. Μέσα από εδώ, οι χρήστες θα μπορέσουν να εντοπίσουν τα στοιχεία της προγραμματιστικής σκέψης όπως η αποσύνθεση των δεδομένων και διαδικασιών σε μικρότερες, πιο διαχειρίσιμες διαδικασίες, αναγνώριση προτύπων κ.α. Οι χρήστες θα αποκτήσουν δεξιότητες που θα τους επιτρέψουν να κατανοήσουν τον κόσμο μας και να επιλύσουν εύκολα και δημιουργικά προβλήματα της καθημερινότητας.
- Καθημερινός Προγραμματισμός**, θα σας παρέχει παραδείγματα, μελέτες και ασκήσεις που θα σας φανούν σχετικές; θα σας βοηθήσει να αντιληφθείτε πως ο προγραμματισμός είναι κομμάτι της καθημερινότητας.
- Προγραμματίζοντας με Παιδιά**: Ευχηθήκατε ποτέ να μπορούσατε να περνάτε περισσότερο χρόνο με τα παιδιά ή τα εγγόνια σας μαθαίνοντας μαζί προγραμματισμό; Αυτή η ενότητα αποσκοπεί ακριβώς σε αυτό! Θα σας παρέχει τις πληροφορίες, τη γνώση, παιχνίδια και καθοδήγηση για να μάθετε μαζί με τα παιδιά σας προγραμματισμό.

Το εκπαιδευτικό υλικό θα παρέχετε μέσα από ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης (από τον Αύγουστο 2017). Το περιβάλλον EDU-CODE θα παρέχετε από την πλατφόρμα Chamilo λόγω της ευκολίας στη χρήση του.

## Ενδιαφέρομαι, που μπορώ να μάθω περισσότερα;

Περισσότερα στο [www.edu-code.eu](http://www.edu-code.eu) και στη σελίδα μας στο **Facebook**, επίσης αν επιθυμείτε να συμμετέχετε ενεργά επικοινωνήστε μαζί μας αφού θα παρέχουμε εκπαιδεύσεις τους μήνες του Σεπτεμβρίου και Οκτωβρίου 2017 όπου θα μπορείτε να δουλέψετε με το υλικό και τα εργαλεία.

## Τοποθεσίες:

Μαδρίτη, Βαρκελώνη, Λότζ, Μιλάνο, Αθήνα και Ντράμμεν

## Τι κοστίζει;

Μέσα από τη χρηματοδότηση του προγράμματος ERASMUS+ μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλο το υλικό **ΔΩΡΕΑΝ!**

## Η ΟΜΑΔΑ ΜΑΣ



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union