

Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού (Codeweek)

Η ευρωπαϊκή εβδομάδα προγραμματισμού έχει ως στόχο να κάνει τον προγραμματισμό και τον ψηφιακό γραμματισμό προσιτό σε όλους με διαφορετικό και ενδιαφέροντα τρόπο.

Η εκμάθηση συγγραφής κώδικα μας βοηθάει να κατανοούμε τον κόσμο που εξελίσσεται ταχύτατα γύρω μας και να αναπτύσσουμε δεξιότητες και ικανότητες, ώστε να ανακαλύπτουμε νέες ιδέες και να καινοτομούμε.

Τα παιδιά του **B2** συμμετείχαν στην **ευρωπαϊκή εβδομάδα προγραμματισμού (7-22 Οκτωβρίου)** με τίτλο «**Διασκεδάστε με τους Klee, Kandinsky και Miro**». Το τμήμα μας εκπροσώπησε το σχολείο μας και συνεργάστηκε με κάποια άλλα σχολεία (εξ αποστάσεως) για τη συγγραφή κώδικα ώστε να δημιουργηθεί ένας πίνακας ζωγραφικής.

Οι μαθητές/τριες μέσα από δραστηριότητες προγραμματισμού υπό τη μορφή παιχνιδιού κατάφεραν να γνωρίσουν τρεις μεγάλους ζωγράφους και κάποιους πίνακές τους. Κύριος σκοπός της δραστηριότητας ήταν τα παιδιά να συνεργαστούν και να δημιουργήσουν έναν πίνακα σαν καλλιτέχνες.

Πιο αναλυτικά, "**Οι τρεις ζωγράφοι έχασαν κομμάτια από τους πίνακές τους!**"

Τα παιδιά τοποθέτησαν το Beebot στο χάρτη ξεκινώντας από έναν από τους τρεις ζωγράφους. Υπήρχαν τρία σημεία εκκίνησης! Κάθε ζωγράφος ήταν ένα σημείο εκκίνησης! Οδήγησαν την Beebot σε ένα από τα έργα του ζωγράφου που επέλεξαν, δίνοντάς της τις κατάλληλες οδηγίες.

Art Mission: Κάθε σχολείο βρήκε ένα κομμάτι και το συνέδεσε με μια γραμμή με τον ζωγράφο στον οποίο ανήκει. Στη συνέχεια έγραψε από κάτω τον κώδικα για να ξέρει ο ζωγράφος πώς να πάει να πάρει το κομμάτι που έχασε.

Τα παιδιά μέσα από αυτή τη δραστηριότητα γνώρισαν, ακόμα, τις βασικές γνώσεις του προγραμματισμού και της ρομποτικής.



CodeWeek. 

This certificate recognises that

2ο Δ.Σ. ΝΕΑΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

has developed essential computational thinking skills
and contributed to the success of

EU Code Week 2023

by actively participating in the coding event

Have fun with Kandinski, Klee, Miro

which took place on

16/10/23 - 20/10/23

