

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού είναι μια πρωτοβουλία βάσης που έχει ως στόχο να κάνει τον προγραμματισμό και τον ψηφιακό γραμματισμό προσιτό σε όλους, με διασκεδαστικό και ενδιαφέροντα τρόπο.

#EUCodeWeek

14-27 Οκτωβρίου 2024

Η εκμάθηση συγγραφής κώδικα μας βοηθάει να κατανοούμε τον κόσμο που εξελίσσεται ταχύτατα γύρω μας, να διευρύνουμε τις γνώσεις μας για τον τρόπο λειτουργίας της τεχνολογίας και να αναπτύσσουμε δεξιότητες και ικανότητες, ώστε να ανακαλύπτουμε νέες ιδέες και να καινοτομούμε.

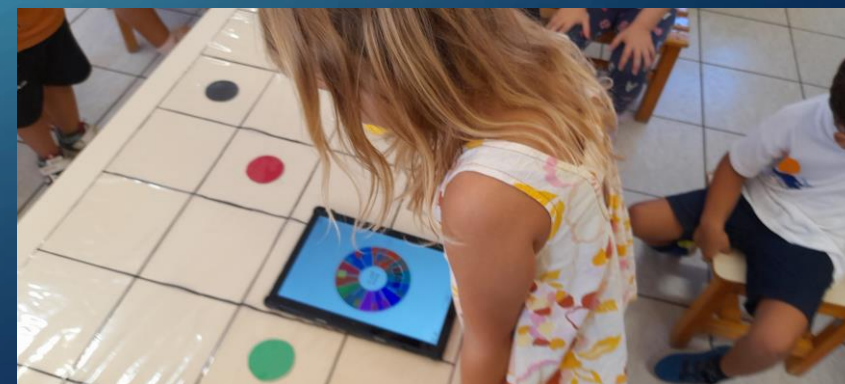
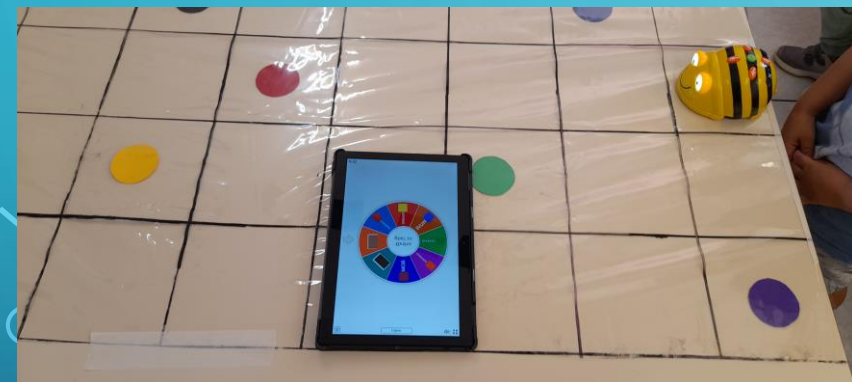


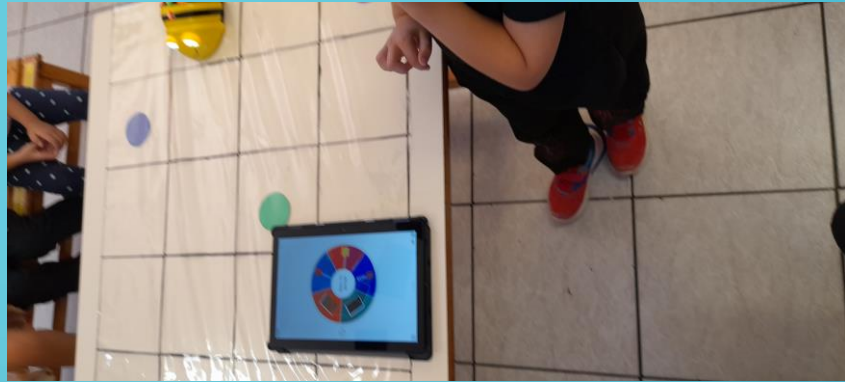
ΝΗΣΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΡΑ ΛΥΓΙΑΣ

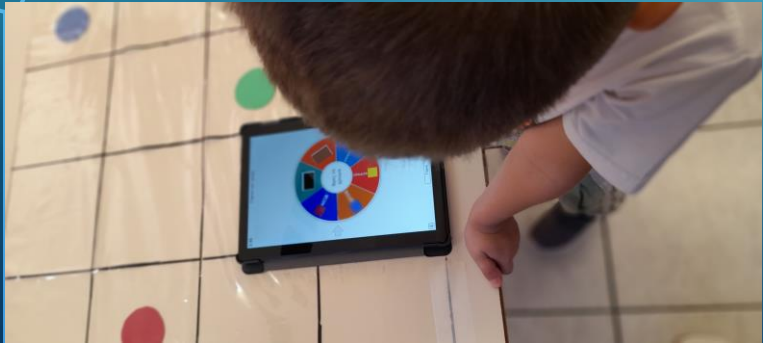
14 – 27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2024

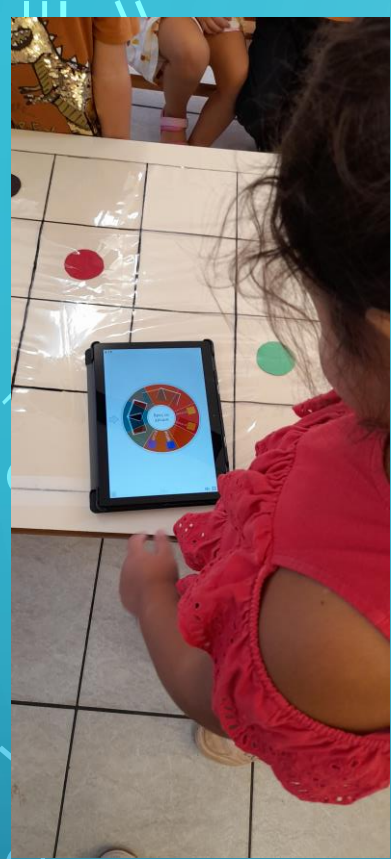
Το νηπιαγωγείο μας συμμετείχε στην Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού (EU CODE WEEK), η οποία έχει ως σκοπό να εισάγει τα παιδιά στις βασικές έννοιες της υπολογιστικής σκέψης και της κωδικοποίησης.

Η 1^η δραστηριότητα που οργανώθηκε είχε να κάνει με το ρομποτάκι beebot ή, όπως το ξέρουν και το θυμούνται τα περισσότερα παιδιά, την μελισσούλα. Βρήκαμε στο tablet έναν τροχό της τύχης και το κάθε παιδί γύριζε τον τροχό και του τύχαινε ένα χρώμα. Είχαμε βάλει στο χαλάκι της μελισσούλας σε κάποια κουτιά τα χρώματα του τροχού και το παιδί καλούνταν να προγραμματίσει την μελισσούλα με τις σωστές οδηγίες προκειμένου να φτάσει στο χρώμα που του τύχαινε.

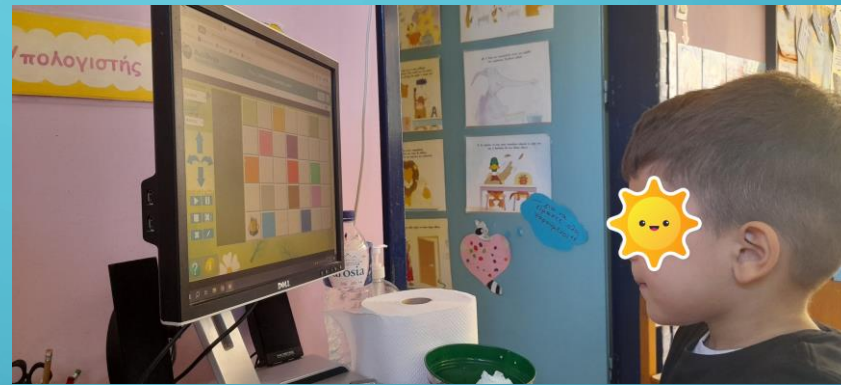








Στη 2^η δραστηριότητα, χρησιμοποιήσαμε το Φωτόδεντρο, τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου όπου μπορεί κάποιος να βρει διάφορες δραστηριότητες ανάλογα με την ηλικία και τα ενδιαφέροντα των παιδιών. Μπήκαμε, λοιπόν, στο link <https://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/11287> και επιλέξαμε το δάπεδο «χρώματα» και τον χαρακτήρα του μαθητή. Το κάθε παιδί γύριζε στο tablet τον τροχό με τα χρώματα και έδινε στον μαθητή τις κατάλληλες εντολές, τον σωστό κώδικα για να φτάσει στο χρώμα που του έτυχε.





Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού είναι μια πρωτοβουλία βάσης που έχει ως στόχο να κάνει τον προγραμματισμό και τον ψηφιακό γραμματισμό προσίτο σε όλους, με διασκεδαστικό και ενδιαφέροντα τρόπο.

#EUCodeWeek

14-27 Οκτωβρίου 2024

Η εκμάθηση συγγραφής κώδικα μας βοηθάει να κατανοούμε τον κόσμο που εξελίσσεται ταχύτατα γύρω μας, να διευρύνουμε τις γνώσεις μας για τον τρόπο λειτουργίας της τεχνολογίας και να αναπτύσσουμε δεξιότητες και ικανότητες, ώστε να ανακαλύπτουμε νέες ιδέες και να καινοτομούμε.



Η συμμετοχή μας μας έδωσε την ευκαιρία να κάνουμε τα πρώτα μας βήματα στον προγραμματισμό με διασκεδαστικό τρόπο. Ήταν μία πολύ ωραία εμπειρία και συνεργαστήκαμε και με άλλα σχολεία, τα οποία έκαναν τις ίδιες δραστηριότητες με διάφορους τρόπους. Δείτε πώς πατώντας [εδώ](#). Ελπίζουμε να γίνει η εβδομάδα αυτή θεσμός για το σχολείο μας. Θα τα πούμε του χρόνου, λοιπόν!!!