

CodeWeek.

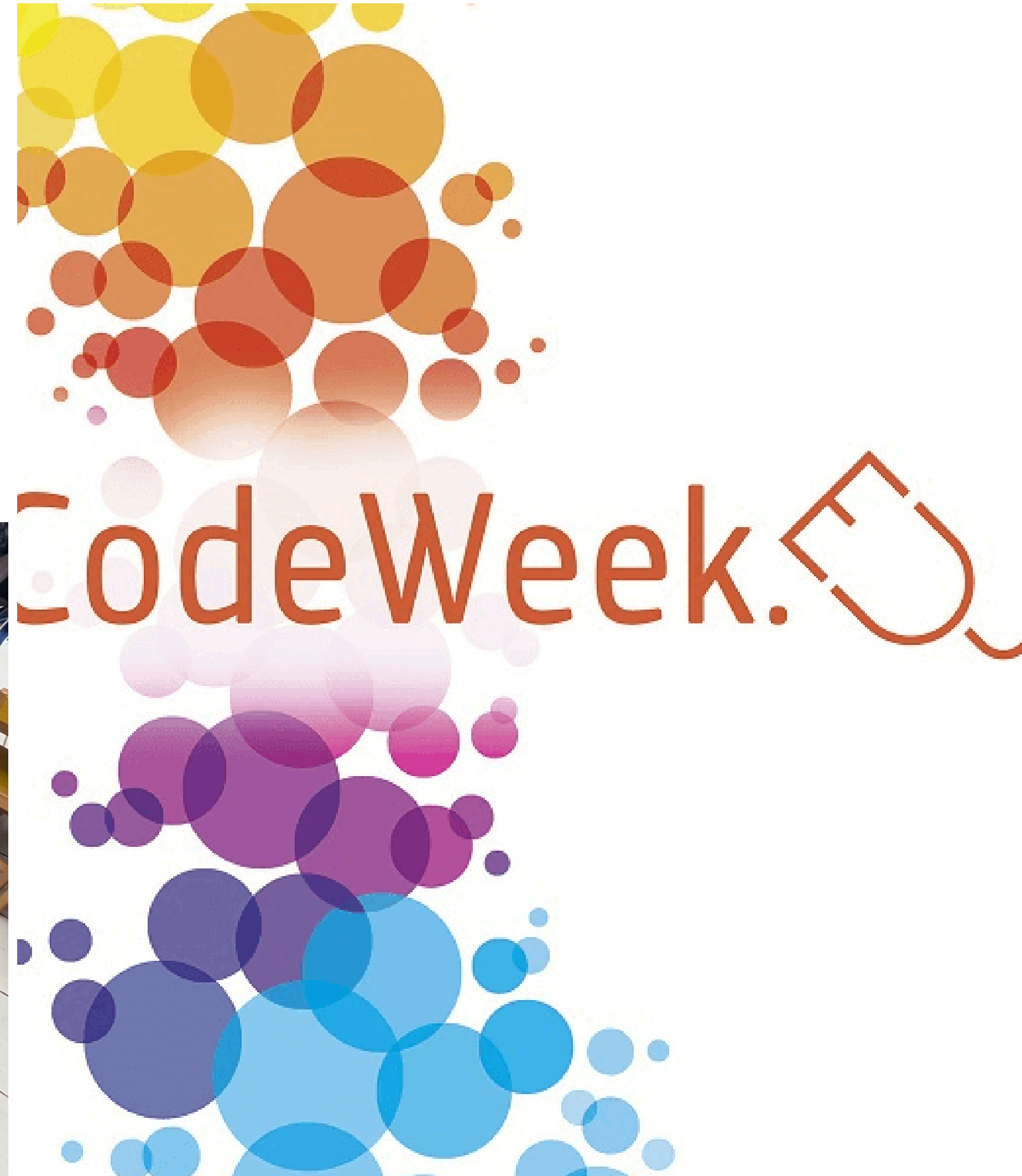


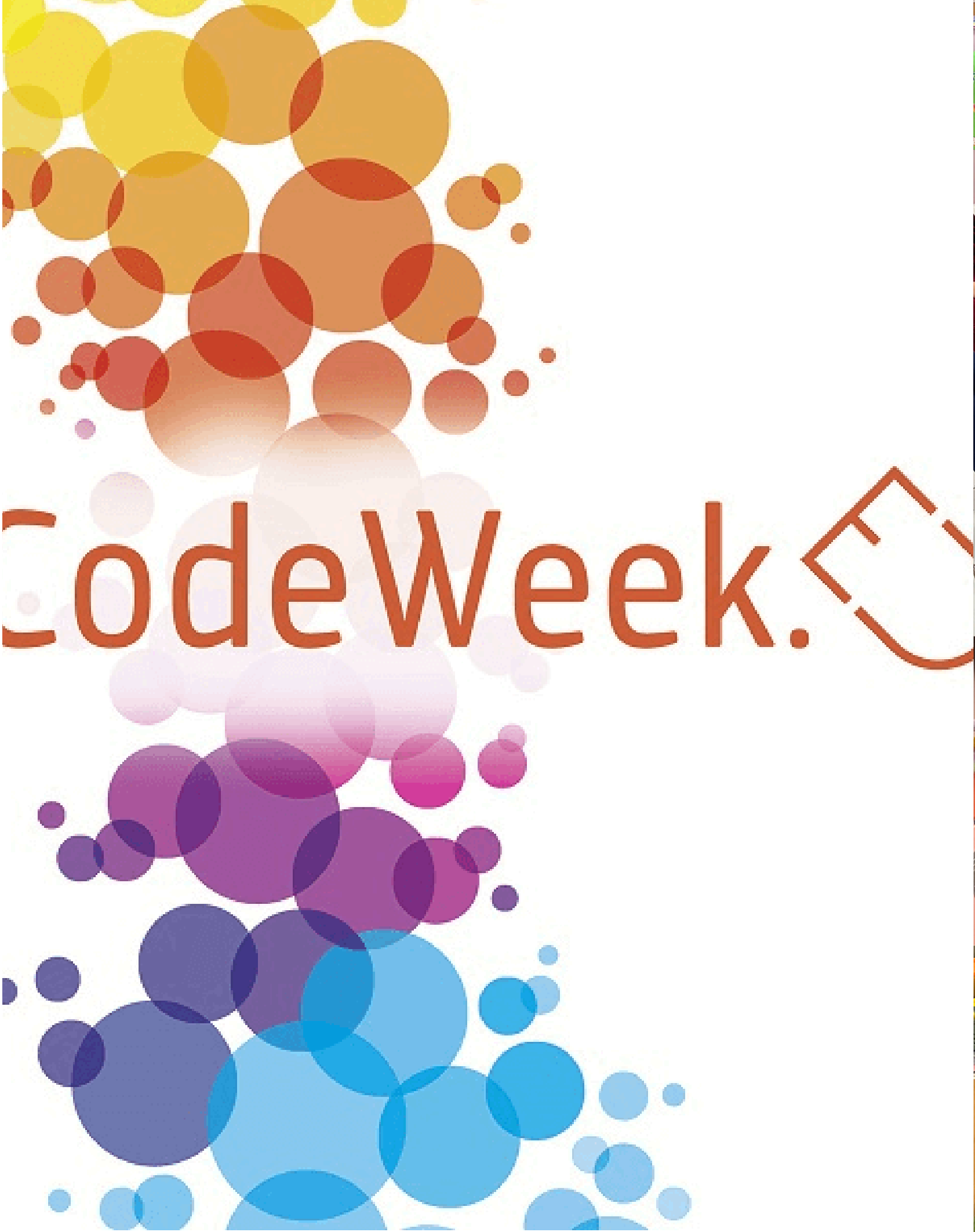
Συμμετοχή στην Ευρωπαϊκή Ημέρα Προγραμματισμού 2024-2025

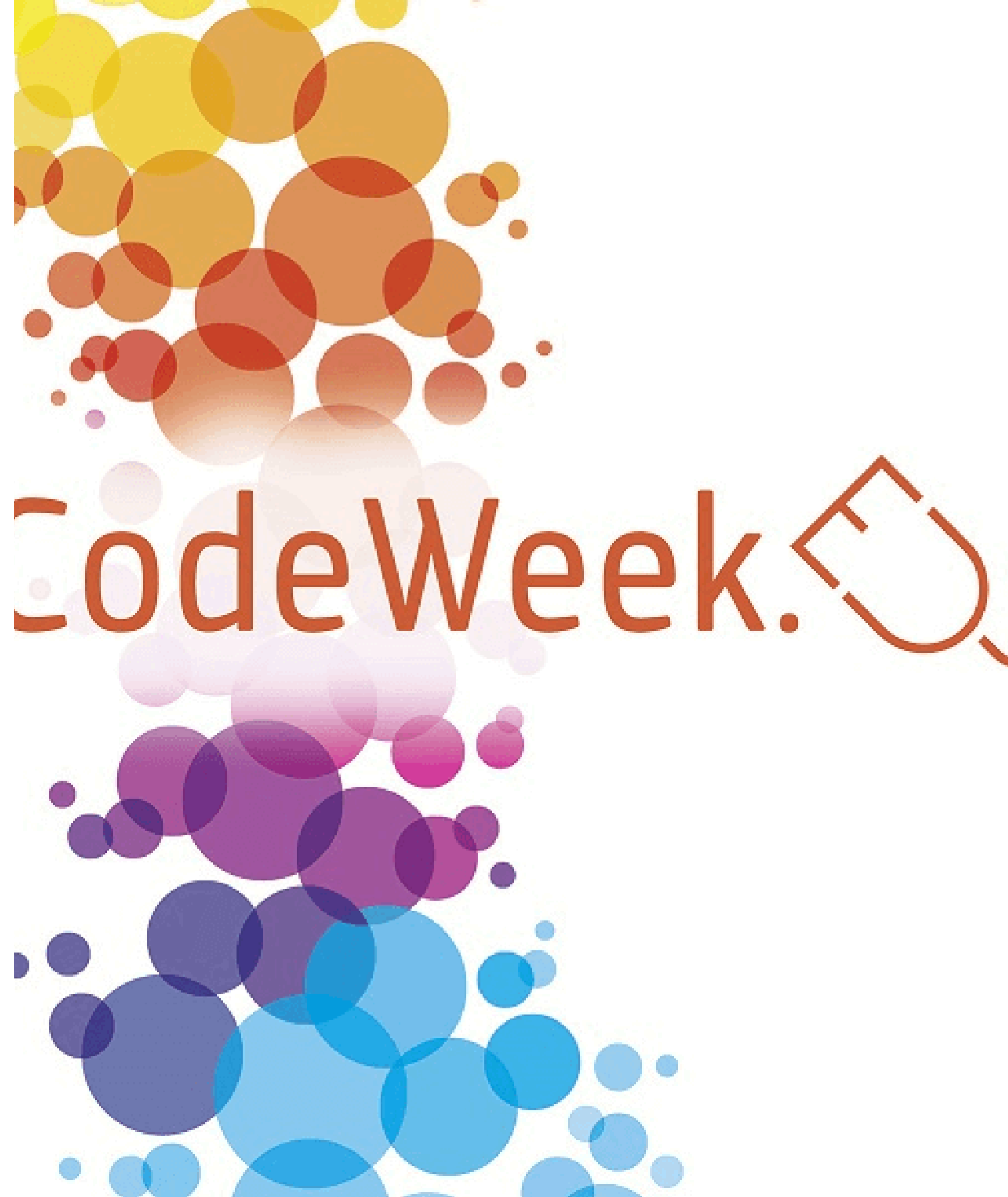
Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού είναι ένα κίνημα βάσης που προωθεί τη δημιουργικότητα, την επίλυση προβλημάτων και τη συνεργασία μέσω του προγραμματισμού και άλλων δραστηριοτήτων του τομέα της τεχνολογίας. Η πρωτοβουλία στόχο έχει να προβληθεί ο προγραμματισμός, να παρουσιάσει πώς μπορείς να δώσεις πνοή στις ιδέες σου μέσω της συγγραφής κώδικα, να απομυθοποιηθούν οι σχετικές δεξιότητες και να έρθουν πιο κοντά ενδιαφερόμενα άτομα για να αυξήσουν τις γνώσεις τους. Κάθε χρόνο σχολεία από την Ευρώπη σχεδιάζουν δραστηριότητες με ή χωρίς ρομποτικές συσκευές δημιουργώντας ένα «σενάριο δράσης». Και αυτή τη χρονιά το σχολείο μας έλαβε μέρος δημιουργικά σενάρια, καλλιεργώντας τη δημιουργικότητα των μαθητών μας, τη λογική σκέψη, την ικανότητα συγκέντρωσης & την συνεργασία.

1η Δράση: «Περπατώ πάνω στις γραμμές»

- Στο πάτωμα υπάρχουν κολλημένες γραμμές με χαρτοταινία.
- Τα παιδιά γίνονται «μικροί ρομποτάκια».
- Ένα άλλο παιδί ή ο/η εκπαιδευτικός δίνει εντολές με κάρτες: Προχώρα 3 βήματα – Στρίψε δεξιά – Σταμάτα στον κύκλο.
- Το παιδί εκτελεί την «ακολουθία εντολών».

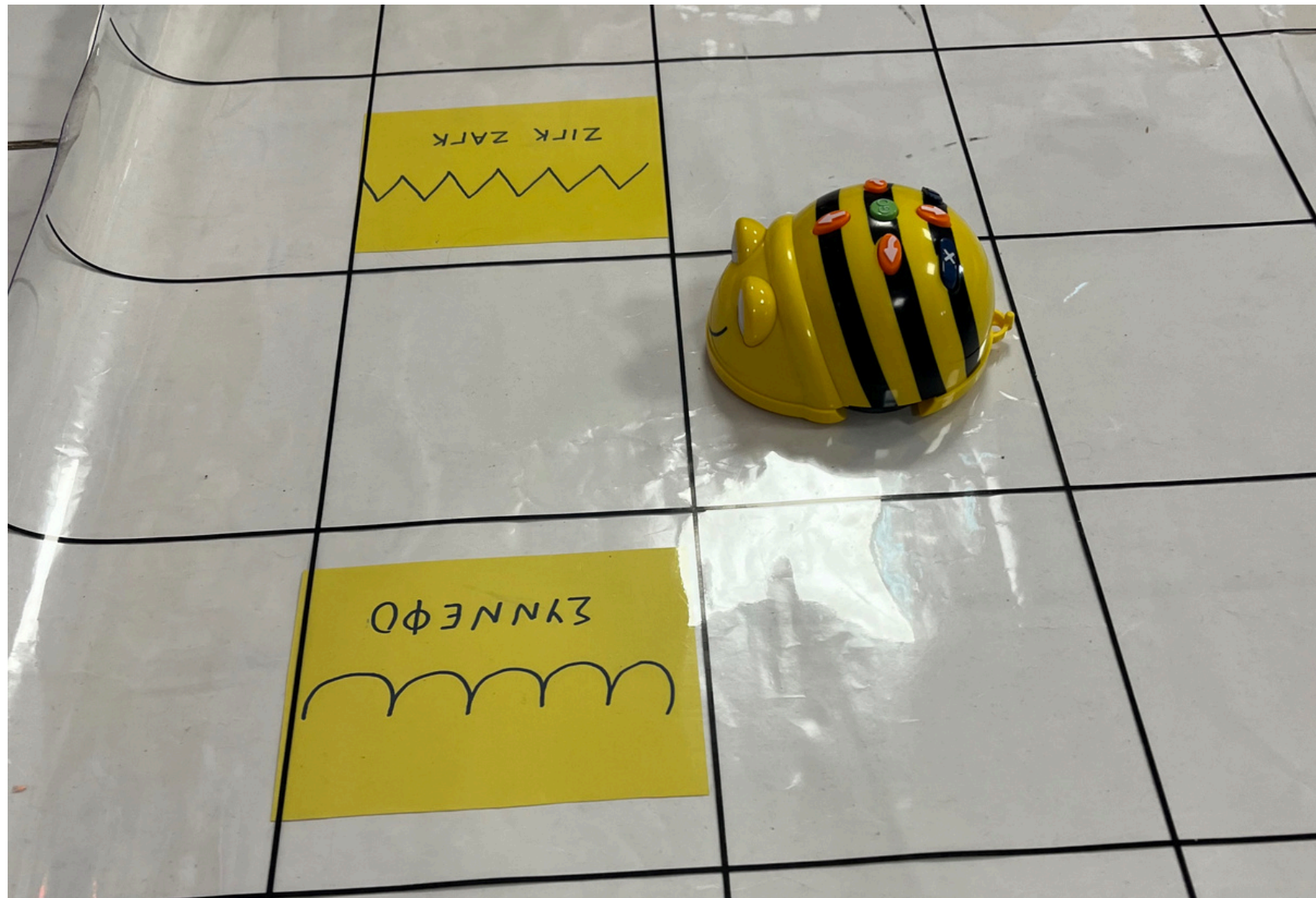






2η Δράση: Οδήγησε το Beebot στη σωστή γραμμή

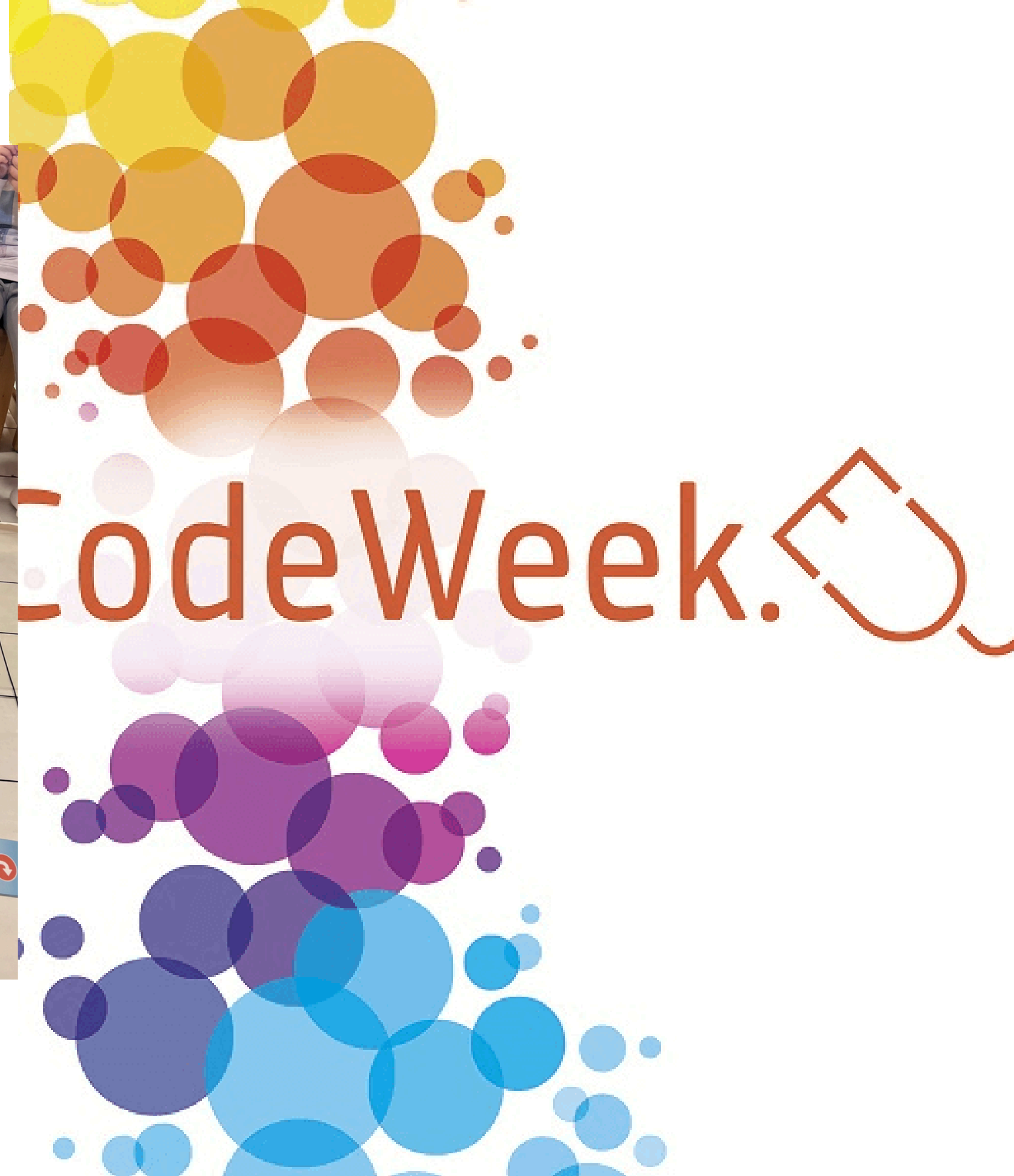
Στη πίστα του Beebot , τοποθετούμε τις γραμμές (ευθεία, κάθετη, οριζόντια, πλάγια,σαλιγκάρι κ.ά).Κάθε παιδί, αφού έχει εξοικειωθεί στη χρήση του beebot, δίνει τις οδηγίες στο beebot , πατώντας τα σωστά κουμπιά , ώστε να φτάσει στην γραμμή που έχει επιλέξει.Στη συνέχεια, τα παιδιά σε ομάδες συνεργάζονται και οδηγούν έναν συμμαθητή τους, με τις κατάλληλες εντολές, να κάνει τη σωστή διαδρομή. Στη συνέχεια προγραμματίζουν το BEE-BOT.



CodeWeek.

CodeWeek





Οι δραστηριότητές μας ανέβηκαν στην πλατφόρμα του Code Week και περιμένουμε το πιστοποιητικό συμμετοχής μας, για την συνεισφορά μας στην Εβδομάδα Προγραμματισμού!



CodeWeek.