

## Ευρωπαϊκή εβδομάδα κώδικα στο νηπιαγωγείο μας (Eu code week)

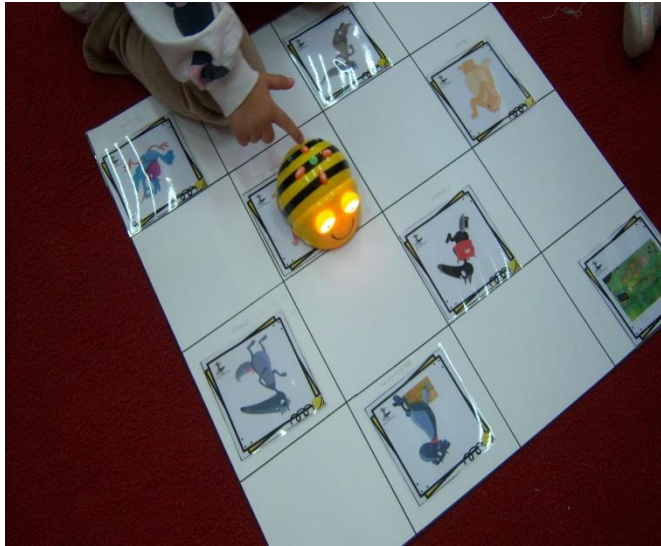


Επιλέξαμε να ασχοληθούμε με την ιστορία του Ζαχαρία του λύκου που πηγαίνει σχολείο.

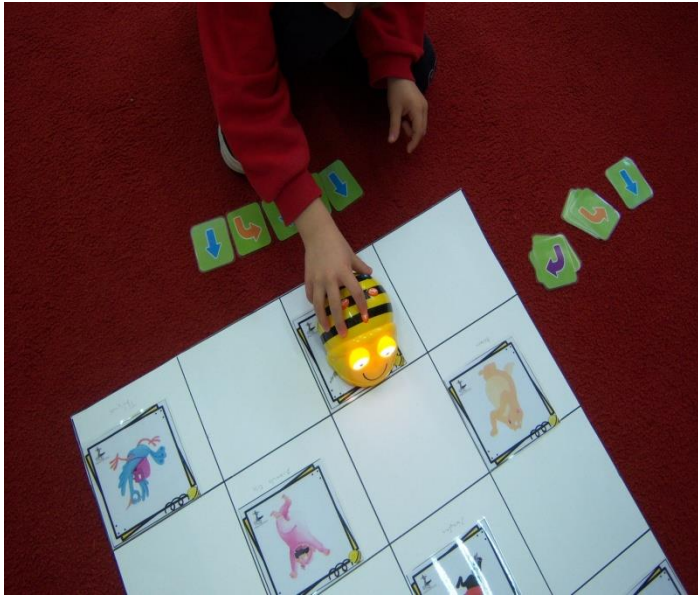
**Σκοπός** αυτής της δραστηριότητας είναι με παιγνιώδη τρόπο τα παιδιά να φτιάξουν τους δικούς τους αλγόριθμους και να αποκωδικοποιήσουν τους αλγόριθμους των φίλων του Ζαχαρία του λύκου.

**Δραστηριότητα 1<sup>η</sup>** :Στην αρχή διαβάσαμε την ιστορία του λύκου Ζαχαρία που πάει στο σχολείο. Στη συνέχεια σχεδιάσαμε τον χάρτη για το Beebot σύμφωνα με το υπόδειγμα. Έπειτα διαλέξαμε ένα φίλο του Ζαχαρία και

σχεδιάσαμε τον κώδικα για να τον βοηθήσουμε να βρει το δρόμο του για το σχολείο. Έπειτα τοποθετήσαμε το Beebot στο τετράγωνο που βρίσκεται ο ήρωας τους και το προγραμματίσαμε να φτάσει στο σχολείο.



**Δραστηριότητα 2<sup>η</sup>:** Σε αυτήν την δραστηριότητα προσπαθήσαμε να σχεδιάσουμε το δρόμο που θα ακολουθήσουν οι φίλοι του Ζαχαρία για να φτάσουν στο σχολείο του δάσους.



**Δραστηριότητα 3<sup>η</sup>:** Στην τελευταία αυτή δραστηριότητα σπάσαμε τον κώδικα ανακαλύπτοντας το μυστικό του.

