

# Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού

Οκτώβριος 2023



**Συμμετείχαμε στην Ευρωπαϊκή εβδομάδα κώδικα  
με μια σειρά δράσεων**

Η Εβδομάδα Προγραμματισμού προσφέρει σε όλους τους μαθητές τη δυνατότητα να κάνουν τα πρώτα τους βήματα ως δημιουργοί ψηφιακού περιεχομένου. Δηλώσαμε συμμετοχή και η πρόταση για το σχέδιο μαθήματος μας (“**Το όνομά μου αναζητώ με τον δράκο βοηθό**”) που προτείναμε έγινε δεκτή.

<https://codeweek.eu/view/556963/to-onoma-moy-anazitw-me-to-drako-voitho>

Στο πλαίσιο του σχεδίου μαθήματος μας για να μάθουν το όνομά τους και το αρχικό γράμμα του ονόματος τους, σχεδιάσαμε δραστηριότητες προγραμματισμού όπου τα παιδιά εισάγονται στην υπολογιστική σκέψη μέσα από παιγνιώδεις δραστηριότητες. Τα παιδιά διδάχθηκαν βασικές αρχές προγραμματισμού.

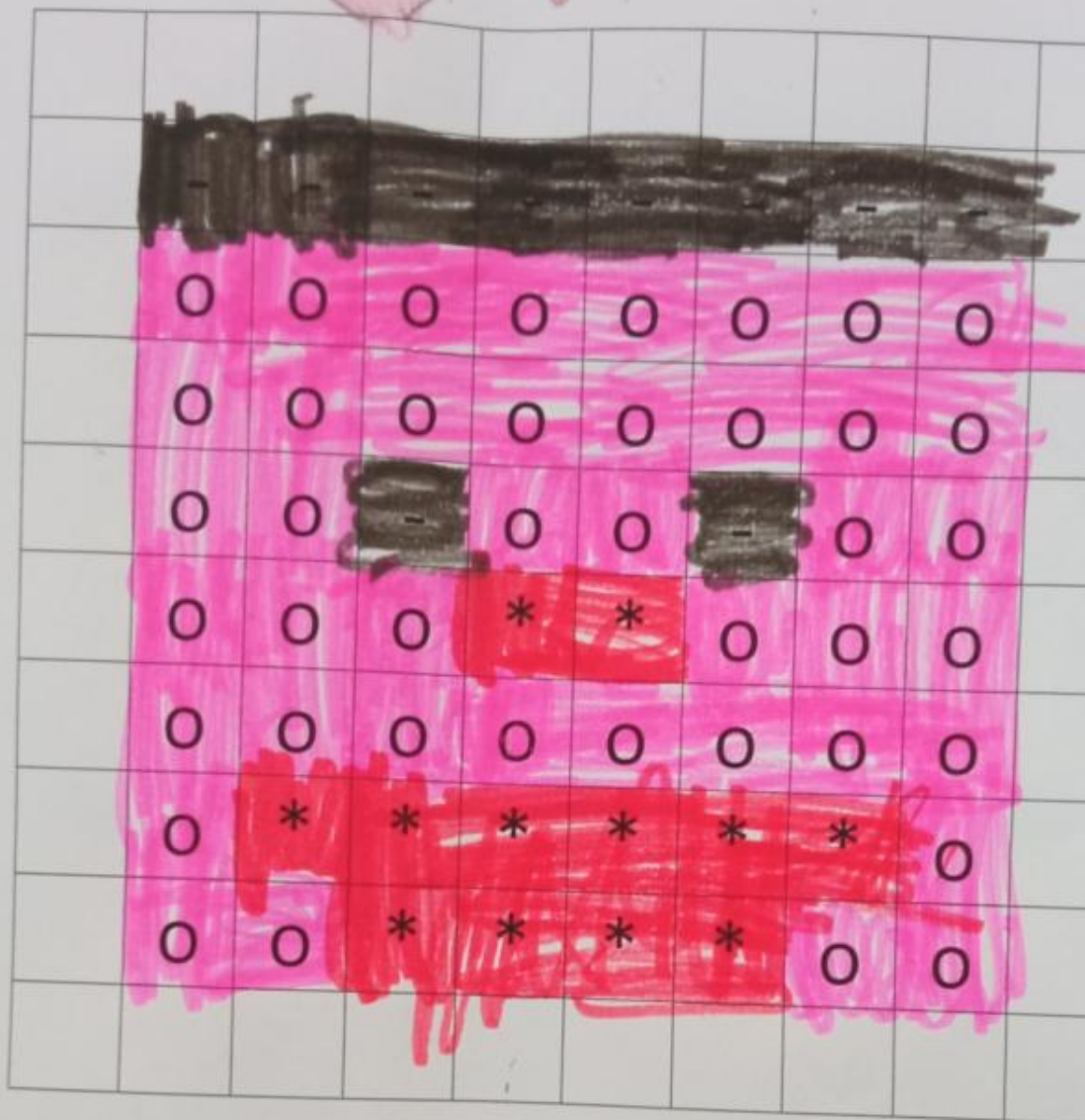
**1. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:** διαβάζουμε παραμύθια με ήρωα το φίλο μας το δράκο



**2. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:** Λαμβάνουμε πρόσκληση για παιχνίδι από τον δράκο. Η πρόσκληση είναι δημιουργημένη με το λογισμικό zary code σε ένα πλέγμα 10×10 τα παιδιά ζωγραφίζουν χρησιμοποιώντας τον κώδικα. Προσέχουν τη θέση των χρωμάτων και ανακαλύπτουν την εικόνα.



ΜΥΡΩ



Κώδικας

|   |  |
|---|--|
| Ο |  |
| * |  |
| - |  |

Η πρόσκληση  
του φίλου μας του  
δράκου

**3. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ:** Θα δημιουργήσουμε ένα επιδαπέδιο παιχνίδι κώδικα, με παίκτες τους μαθητές. Θα δημιουργηθεί ένα πλαίσιο με 20 τετράγωνα όπου ο παίκτης επιλέγει μια διαδρομή ώστε να φτάσει στο δράκο που κρατά το όνομά του . Οι υπόλοιποι μαθητές, κωδικοποιούν τη διαδρομή από το τετράγωνο της αρχής στο τετράγωνο του δράκου και δημιουργούν τον κώδικα χρησιμοποιώντας τα βελάκια.







**4. ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ: . Η μέλισσα Bee-bot πρέπει να προγραμματιστεί από το κάθε παιδί να ακολουθήσει την διαδρομή από την αφετηρία στο δράκο που θα κρατάει το αρχικό γράμμα του όνοματός του(του παιδιού).**



Συμμετοχή μας στην εβδομάδα code week

Ζωγραφίζω τη φίλη μας τη bee bot



Συμμετοχή μας στην εβδομάδα code week

Ζωγραφίζω τη φίλη μας τη bee bot



Συμμετοχή μας στην εβδομάδα code week

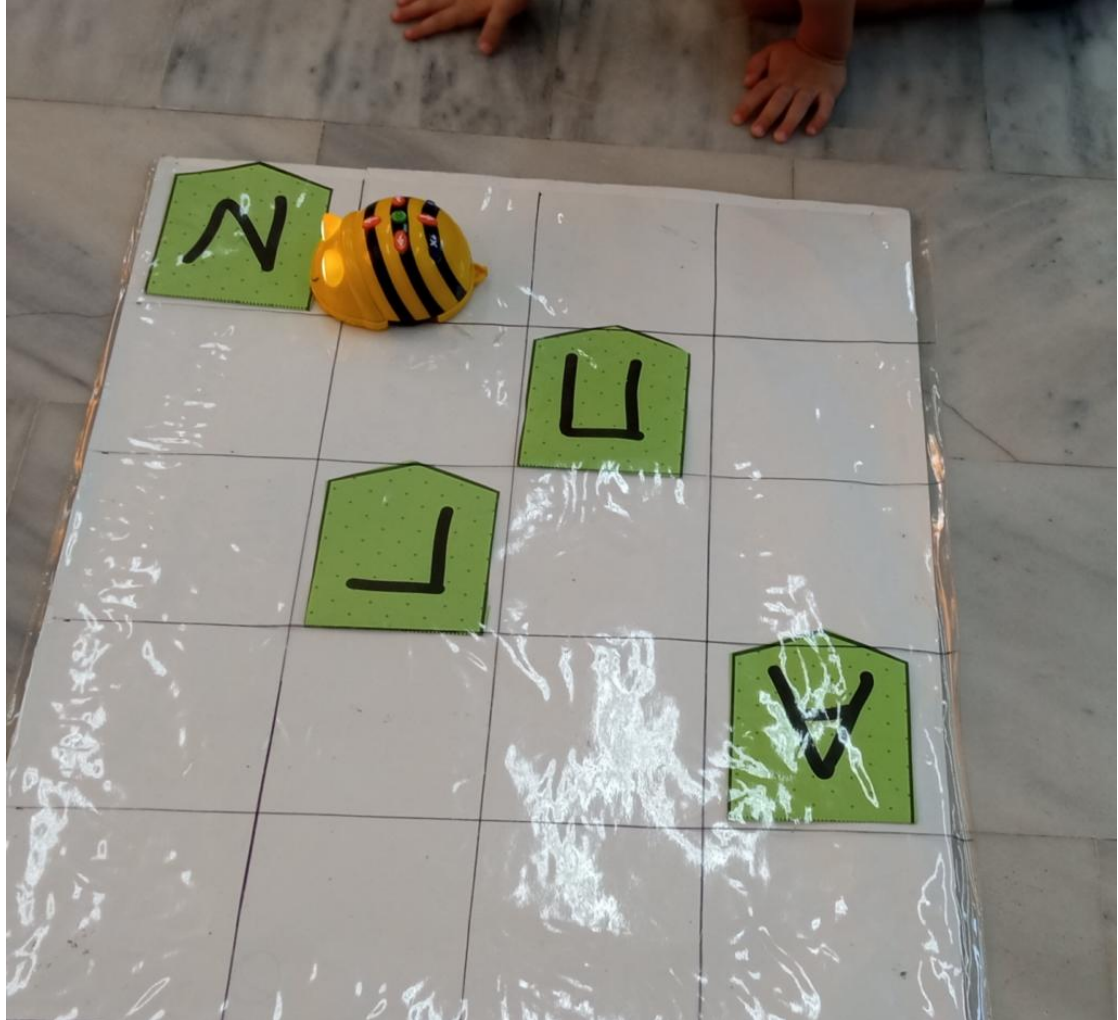
Ζωγραφίζω τη φίλη μας τη bee bot

5011423















































|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |    |
|   |   |   |  |    |
|   |   |   |  |   |
|   |   |   |  |  |
|   |   |   |  |  |

50305

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|    |   |   |  |   |
|    |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |
|  |   |   |  |   |
|  |  |  |  |  |

|   |   |   |  |   |
|---|---|---|--|---|
|    |   |   |  |   |
|    |   |   |  |   |
|   |   |   |  |   |
|  |   |   |  |   |
|  |  |  |  |  |

201403

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |   |
|   |   |   |   |    |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |  |