

# ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΚΩΔΙΚΑ (EU CODE WEEK)

## «Μια βόλτα στην πόλη»

Στα πλαίσια της Ευρωπαϊκής εβδομάδας κώδικα (7-22 Οκτωβρίου 2023) συμμετέχουμε κι εμείς στην δράση «Μία βόλτα στην πόλη» που αποτελεί μία σύμπραξη σχολείων κι έχει ως απώτερο στόχο την εξοικείωση των παιδιών με τη γλώσσα του προγραμματισμού, μέσα από τη χρήση του Beebot. Οι δραστηριότητες χωρίζονται σε αποστολές για να κεντρίσουν το ενδιαφέρον των παιδιών, να καλύπτουν όλες τις γνωστικές περιοχές μάθησης και να κλιμακώνονται σε δυσκολία.



## 1<sup>η</sup> Αποστολή: «Τι μαγαζιά συναντώ από το σπίτι στο σχολείο;»

Τα παιδιά παρατηρούν ή ανακαλούν στη μνήμη τους τα μαγαζιά που συναντούν όταν ξεκινούν από το σπίτι τους μέχρι να φτάσουν στο σχολείο. Τα μαγαζιά που αναφέρονται μπαίνουν στο ειδικό ταμπλό και το παιχνίδι ξεκινά. Κάθε παιδί διαλέγει ένα μαγαζί-σταθμό και προσπαθεί να προγραμματίσει το ρομπότ για να καταφέρει να φτάσει σε αυτό. Οι εντολές περιλαμβάνουν βελάκια που δείχνουν την κατεύθυνση και την αντίστοιχη ορολογία (Αριστερά, δεξιά, ευθεία κ.λπ.). Σταδιακά, προσθέτουμε σταθμούς και αυξάνουμε το επίπεδο δυσκολίας.

### 1η Αποστολή: Τι μαγαζιά συναντώ από το σπίτι στο σχολείο;



## 2<sup>η</sup> Αποστολή: «Βρες το αίνιγμα»

Για να βρούμε τα μαγαζιά-σταθμούς που θα τοποθετήσουμε στο ταμπλό πρέπει πρώτα να βρούμε το αίνιγμα. Π.χ. «Γκούχου! Γκούχ! Μα τι κακό! Πονοκέφαλο έχω τρομερό! Μάλλον πρέπει να πάω αμέσως στον γιατρό... Αλλά πού θα τον βρω;» μόλις τα παιδιά βρουν το «ιατρείο» το τοποθετούμε στο ταμπλό και ξεκινάμε αμέσως για τον γιατρό κ.ο.κ.

## 2η Αποστολή: Βρες το αίνιγμα



### 3<sup>η</sup> Αποστολή: «Μάντεψε τι είναι»

Πρόκειται για μια παραλλαγή του προηγούμενου παιχνιδιού και ουσιαστικά είναι η γνωστή «τυφλόμυγα». Τα παιδιά διαλέγουν με κλειστά μάτια ένα αντικείμενο και μέσω της αφής προσπαθούν να μαντέψουν τι είναι. Μόλις το βρουν τοποθετείται το αντίστοιχο μαγαζί-σταθμός στο ταμπλό. Π.χ. Τούρτα → Ζαχαροπλαστείο, παραμύθι → Βιβλιοπωλείο κ.ο.κ.

### 3η Αποστολή: Μάντεψε τι είναι





CodeWeek. 



CodeWeek EU organisers are honoured

**TO CERTIFY**

that **KONSTANTIA GKOUNTOPOULOU**

actively contributed to the success of

**EU Code Week 2023**

by running a coding event.

  
On behalf of EU Code Week Ambassadors 