

Το νηπιαγωγείο μας συμμετείχε στην **Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού EU CODE WEEK 7-22 Οκτωβρίου 2023.**

Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού έχει ως στόχο να κάνει τον προγραμματισμό προσιτό στους μαθητές/τριες με διασκεδαστικό και ενδιαφέροντα τρόπο.

Οι συμμετοχές μας:

Α) Μια βόλτα στην πόλη!

Δευτέρα 16 Οκτ 2023 9:30 ΠΜ

Πρόκειται για ένα επιδαπέδιο παιχνίδι που λέγεται **"Βόλτα στην πόλη"**.

Θα δημιουργήσουμε ένα χάρτη Beebot 4X3 όπου σε κάθε τετράγωνο θα εικονίζεται ένα κατάστημα. Επίσης, θα ετοιμάσουμε κάρτες αποστολών.

Ο παίκτης με αφετηρία το τετράγωνο του σπιτιού, θα τραβά μια κάρτα- αποστολής με μια εικόνα αντικειμένου και θα πρέπει να οδηγήσει το ρομπότ στο κατάστημα όπου υπάρχει το συγκεκριμένο αντικείμενο."



B) Σπάω τον κώδικα

Τα παιδιά θα σπάσουν τον κώδικα για να βρουν **ποια εποχή έχουμε!!**

Θα φτιάξουμε με τα παιδιά ένα πίνακα κωδικοποίησης που θα αποτελείται από 8 φύλλα φθινοπωρινά διαφορετικού σχεδίου και χρώματος που θα αντιστοιχούν σε 8 γράμματα του ελληνικού αλφάβητου.

Στην συνέχεια θα δοθεί στα παιδιά το καρτελάκι με τον κώδικα και το κάθε παιδί με την αντιστοίχιση και την αντιγραφή θα «σπάσει τον κώδικα» και θα γράψει την εποχή!!!

Από τον πίνακα αναφοράς των εποχών θα επαληθεύσουν τον κώδικα!!

Πρώτα η αποκρυπτογράφηση του κώδικα θα γίνει ομαδικά στην παρεούλα και στη συνέχεια με τα παιδιά θα φτιάξουμε ατομικό φύλλο εργασίας για το portfolio των μαθητών/τριών.



Γ) Σπάω τον κώδικα και φτιάχνω το φθινοπωρινό δέντρο!

Τα νήπια ενθαρρύνονται να χρωματίσουν μόνο τα αριθμημένα τετραγωνάκια στο φύλλο εργασίας, σύμφωνα με έναν απλό κώδικα, όπου σε κάθε αριθμό αντιστοιχεί και ένα χρώμα.

Τα χρώματα είναι τέσσερα (1 καφέ, 2 κίτρινο, 3 κόκκινο, 4 πορτοκαλί) και τα παιδιά ζωγραφίζουν τα τετραγωνάκια με όποιο χρώμα αντιστοιχεί σε κάθε αριθμό. Σπάμε λοιπόν τον κώδικα και σχηματίζεται ένα φθινοπωρινό δέντρο, σαν κι αυτά που έχουμε στην αυλή του σχολείου μας και στα οποία παρατηρούμε με πολύ ενδιαφέρον την εναλλαγή των εποχών.

