

Το Ταξίδι της Μέλισσας (STEAM)

✓ Να μπορούν να εκφράζονται χρησιμοποιώντας τον προφορικό λόγο ✓ Να μάθουν να εκφράζονται, να ακούν και να συνεργάζονται με τα υπόλοιπα παιδιά ✓ Να έχουν αυτογνωσία και να είναι σε θέση να περιγράφουν τον εαυτό τους στους άλλους. ✓ Να έρθουν σε επαφή με τα προγράμματα STEM education. Να διερευνούν τις τεχνολογικές τους δυνατότητες γνωρίζοντας τις λειτουργίες των robot. ✓ Να δημιουργούν αλγορίθμους σχεδιάζοντας απλές διαδρομές. Να χρησιμοποιούν τις προμαθηματικές έννοιες μπροστά, πίσω, αριστερά, δεξιά καθώς και αριθμητικές ακολουθίες. ✓ Να συνειδητοποιήσουν την μοναδικότητα και να αντιληφθούν ότι όσο μεγαλώνουμε κάποια χαρακτηριστικά μας αλλάζουν.	ΚΑΛΟΣΩΡΙΖΩ ΚΑΙ ΓΝΩΡΙΖΩ ΤΗΝ ΑΝΘΗ 1	1. Μέσα από την συζήτηση με την ολομέλεια της τάξης και την ενεργή συμμετοχή όλων, αποφασίζουμε να υποδεχθούμε στην παρέα μας την robot μέλισσα. Ο ρόλος μας είναι ενθαρρυντικός και συντονιστικός, με στόχο να προτείνουν τα παιδιά τις ιδέες τους και να αποφασίσουμε ομαδικά να δώσουμε όνομα στο καινούριο μέλος της σχολικής μας οικογένειας. Και.... το όνομα αυτής.... Ανθή!!!!!! 2. Παρουσιάζουμε στα παιδιά τον τρόπο λειτουργίας και του τρόπου μετακίνησης του robot κι εκείνα πειραματίζονται δίνοντάς της διάφορες εντολές. 3. Παροτρύνουμε το καθένα χωριστά να μιλήσει για τον εαυτό του και να τον περιγράψει στην Ανθή. Ξεκινάμε πρώτα εμείς δίνοντας το παράδειγμα του εαυτού μας. 4. Παίζουμε με την Ανθή, αξιοποιώντας την κατάλληλη πίστα για την καλύτερη μετακίνηση του robot. Τα παιδιά προγραμματίζουν την Ανθή ώστε να ακολουθήσει δικές τους διαδρομές με στόχο να πάει να βρει τη φωτογραφία που απεικονίζει το δικό τους πρόσωπο. 5. Όσο μεγαλώνουμε το σώμα μας και τα χαρακτηριστικά μας αλλάζουν. Παρουσιάζουμε στην Ανθή τον πίνακα που είχαμε καταγράψει στην αρχή της χρονιάς με το ύψος και το βάρος μας και στη συνέχεια τα μετράμε ξανά και τα καταγράφουμε για να δούμε πόσο πολύ μεγαλώσαμε, τώρα που πλησιάζει το τέλος της σχολικής χρονιάς.
--	---	--









10/5/22

ΟΝΟΜΑ	ΥΨΟΣ	ΒΑΡΟΣ
ΕΛΕΝΗ	1,26	26,9
Εμμανουέλα	1,12	20,4
Ελίας	1,17	22,2
Ραφαήλ	1,15	20
Μάνος	1,10	19
Μανόλης	1,10	20,40
Αλεξ. Το.	1,21	30,3
Αλεξ. Σ.	1,26	26,6
Μαρία-Εμμαν.	1,23	22,2
Μαρία	1,25	23,2
Αφροδίτη	1,27	26,2

