

**Εργαστήριο δεξιοτήτων:** «*Δημιουργώ και Καινοτομώ-δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία*».

*Stem και η Γη γυρίζει.....* ο Ρομπούλης επισκέπτεται το νηπιαγωγείο μας και μας βοηθάει να σχηματίσουμε τη γη μας η οποία όπως μας έδειξε είναι ένας κύκλος ή μία σφαίρα που γυρίζει γύρω από τον εαυτό της και τον Ήλιο.



Με αφορμή την θεματική ενότητα των πλανητών προσπαθήσαμε να κατανοήσουμε πως ένα ρομπότ μπορεί αν το προγραμματίσουμε κατάλληλα να μας δώσει το σχήμα του κύκλου. Έτσι ακολουθήσαμε τα κατάλληλα βήματα πατήσαμε τα κουμπάκια που μας είπε ο Ρομπούλης, του βάλαμε ένα ,μαρκαδόρο στο χέρι και σχεδίασε μόνος του έναν κύκλο! Τα παιδιά μέσω αυτής της διαδικασίας πειραματίστηκαν και ήρθαν σε μία πρώτη επαφή με ένα ρομπότ, εμπλουτίζοντας παράλληλα τις γνώσεις και τη φαντασία τους μέσω της τεχνολογίας.



Αφού ο Ρομπούλης σχημάτισε έναν κύκλο αποφασίσαμε να τον μεταμορφώσουμε σε Γη, την Γη μας του τόσο αγαπάμε! Πήραμε καφέ φίλτρου και το κολλήσαμε πάνω στον κύκλο, δημιουργώντας έτσι τα χερσαία κομμάτια της Γης και στη συνέχεια ζωγραφίσαμε με γαλάζια νερομπογιά το υπόλοιπο τμήμα της που είναι το νερό. Μόλις στεγνώσει κόψαμε τον κύκλο της γης και το κολλήσαμε πάνω σε μαύρο χαρτόνι που είχαμε κάνει πιτσιλιές άσπρες με την τεχνική της οδοντόβουρτσας. Τα πειράματά μας όμως συνεχίστηκαν και για να ολοκληρώσουμε την κατασκευή μας αποφασίσαμε να φτιάξουμε και την σελήνη μας για να φωτίζει τη Γη μας στο διάστημα!



Βάλαμε σε ένα δοχείο αφρό ξυρίσματος, χρώμα ασημί και ξυλόκολλα και το ανακατέψαμε καλά. Στη συνέχεια απλώσαμε τον αφρό με ένα πινέλο πάνω σε άσπρο χοντρό χαρτί και το αφήσαμε στον ήλιο να στεγνώσει. Τέλος το κόψαμε σε σχήμα κύκλου και έτοιμο το φεγγάρι μας!



*"Η Γη στο διάστημα"*