

Σχέδιο μαθήματος: Εισαγωγή στα αυτο-οδηγούμενα αυτοκίνητα

Στόχος: Εισαγωγή της έννοιας των αυτόνομων αυτοκινήτων στα παιδιά του νηπιαγωγείου χρησιμοποιώντας απλή γλώσσα και ενδιαφέρουσες δραστηριότητες.

Απαιτούμενα υλικά:

- Κουτιά από χαρτόνι ή χάρτινοι σωλήνες
- Πολύχρωμο χαρτί κατασκευής
- Ψαλίδι, κόλλα και ταινία
- Μαρκαδόροι και κραγιόνια
- Beebot και κάρτες με οδηγίες

Κατασκευή - Σχεδιασμός Λούνα Παρκ:

Ζητάμε από τα παιδιά να ζωγραφίσουν τις δικές τους εκδοχές του λούνα παρκ, συμπεριλαμβανομένου του αυτόνομου τρένου και άλλων παιχνιδιών που θα ήθελαν να έχουν στο πάρκο.

Χρησιμοποιούμε πολύχρωμο χαρτί κατασκευής, μαρκαδόρους και κραγιόνια.

Ξεκινάμε να φτιάχνουμε τη μακέτα με το λούνα παρκ φτιάχνοντας σπιτάκια και ένα μύλο

➤ Γνωριμία με το beebot και τις οδηγίες του

Πειραματιζόμαστε με τις εντολές

Ενδεικτικές δραστηριότητες:







