

# STEAM ΚΑΙ Η ΓΗ ΓΥΡΙΖΕΙ...

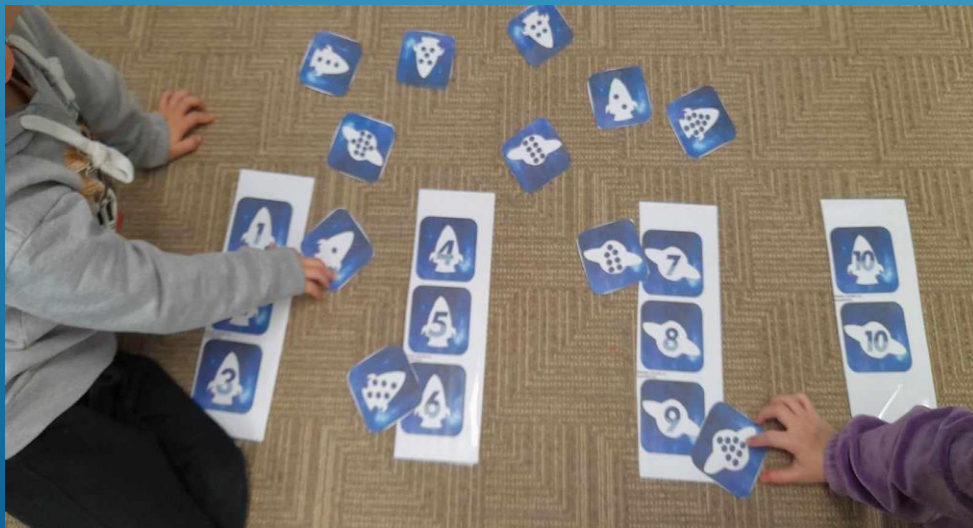
Στα πλαίσια του θεματικού κύκλου: «Δημιουργώ και καινοτομώ-Δημιουργική σκέψη και πρωτοβουλία» ολοκληρώθηκε το 2<sup>ο</sup> Εργαστήριο Δεξιοτήτων με τίτλο «STEAM και η Γη γυρίζει...»

Κατά τη διάρκεια υλοποίησης του συγκεκριμένου εργαστηρίου τα παιδιά του 2<sup>ου</sup> Νηπιαγωγείου κατάφεραν

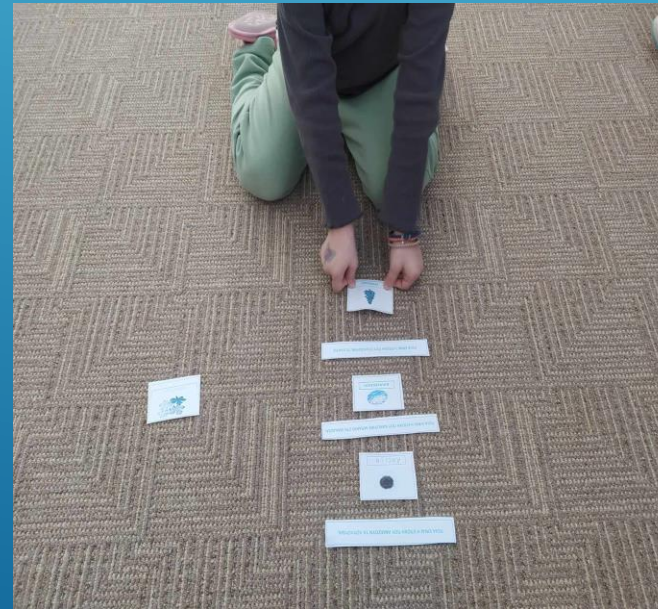
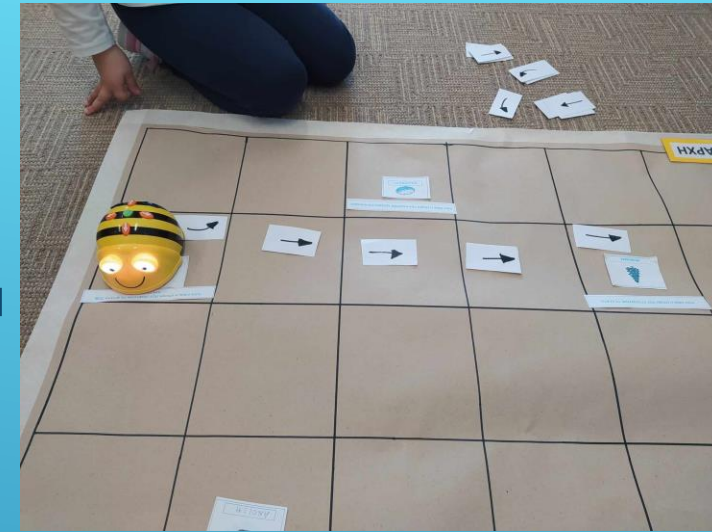
- -Να μάθουν τους πλανήτες του Ηλιακού συστήματος
- -Να εκφραστούν με δημιουργικό τρόπο



- ▶ -Να σκεφτούν, να μετρήσουν και να υπολογίσουν προκειμένου να δημιουργήσουν μια κατασκευή μηχανικής
- ▶ -Να γνωρίσουν τον Ήλιο και τα χαρακτηριστικά του
- ▶ -Να συνδέσουν τον Ήλιο με τη Μυθολογία
- ▶ -Να προσεγγίσουν έννοιες κωδικοποίησης και μαθηματικών
- ▶ Να κατανοήσουν την εναλλαγή ημέρας – νύχτας



- ▶ -Να κατανοήσουν την πορεία του Ήλιου και τις σκιές στα αντικείμενα
- ▶ -Να εξοικειωθούν με ψηφιακά εργαλεία
- ▶ -Να γνωρίσουν πως δημιουργούνται οι εποχές του Χρόνου
- ▶ -Να λύσουν αινίγματα και να προγραμματίσουν την Beebot να κάνει τη σωστή διαδρομή.



- ▶ -Να συγκρίνουν εννοιολογικούς χάρτες για να ανακαλύψουν τι γνώριζαν και τι έμαθαν
- ▶ -Να εξοικειωθούν με quiz και ψηφιακά εργαλεία εμπέδωσης
- ▶ -Να δημιουργήσουν μακέτα με πλαστελίνη και άλλα υλικά, μέσα από ομαδοσυνεργατική διαδικασία

