

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

Δημιουργώ και Καινοτομώ Δημιουργική Σκέψη και
Πρωτοβουλία

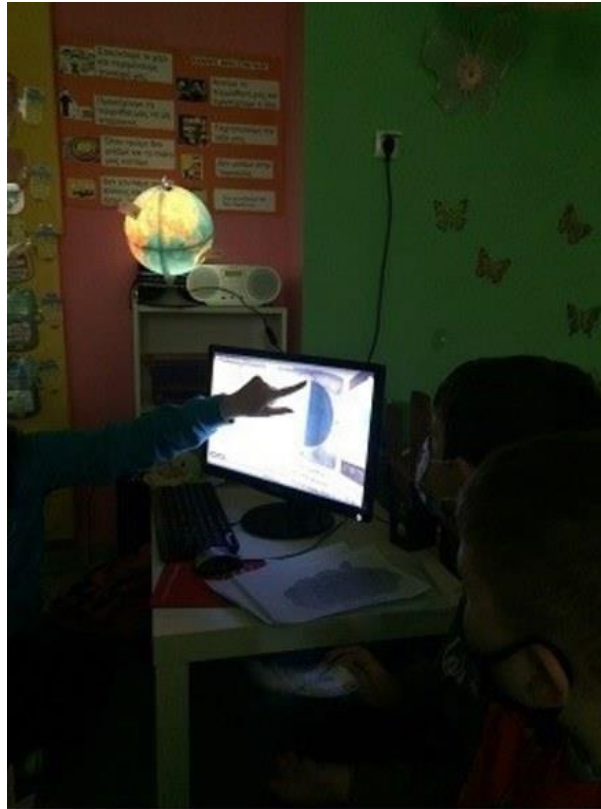


STEAM ΚΙ Η ΓΗ ΓΥΡΙΖΕΙ

Ολοκλήρωση του 3ου Εργαστηρίου Δεξιοτήτων (τμήμα 2)

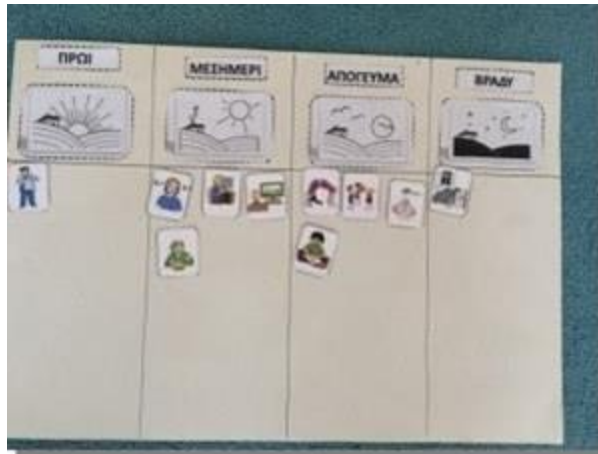


1 - 1. - Φως και σκιά! Εναλλαγή μέρας και νύχτας. Όταν στην Ελλάδα έχει μέρα στη Αυστραλία έχει νύχτα.



2 - Φύλλο εργασίας για τη μέρα και τη νύχτα.





3 - 3. - Ταξινομούμε τις καθημερινές μας συνήθειες ανάλογα με την ώρα της ημέρας και της νύχτας.



4 - 4. - Η περιστροφή της γης γύρω από τον εαυτό της και γύρω από τον ήλιο και ο δορυφόρος της η Σελήνη.





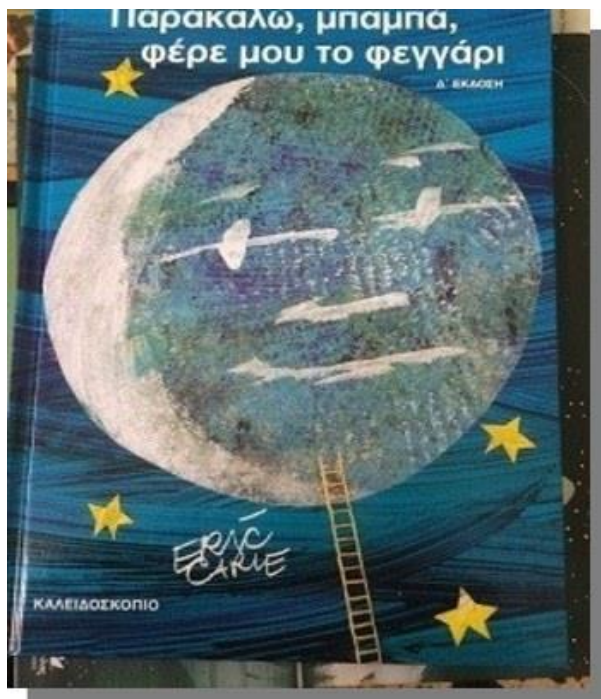
5 - Ζωγραφίζω την υδρόγειο με τα δαχτυλάκια.



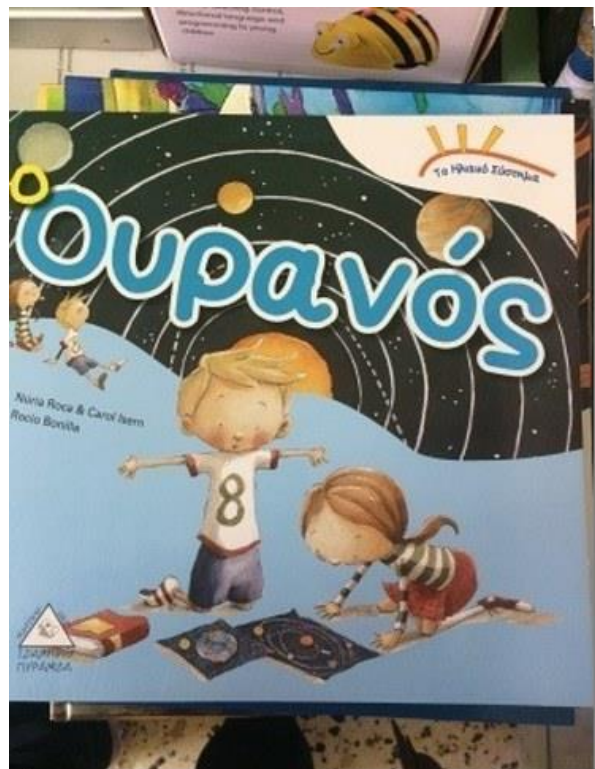
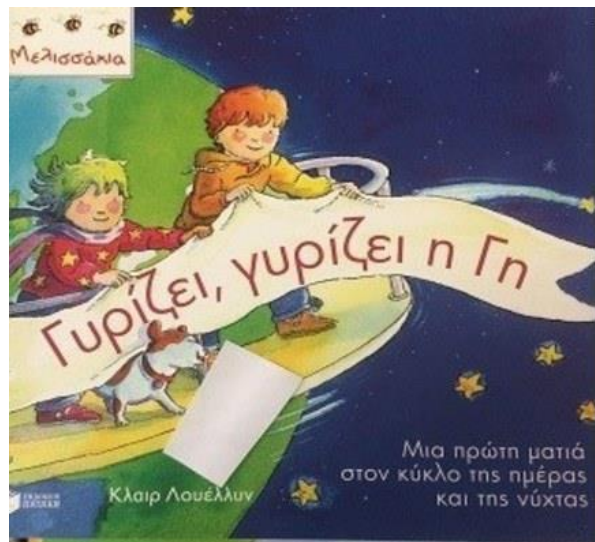


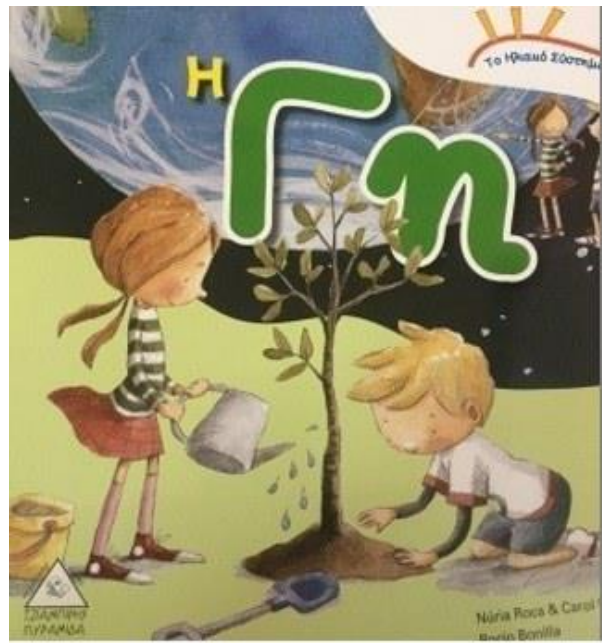
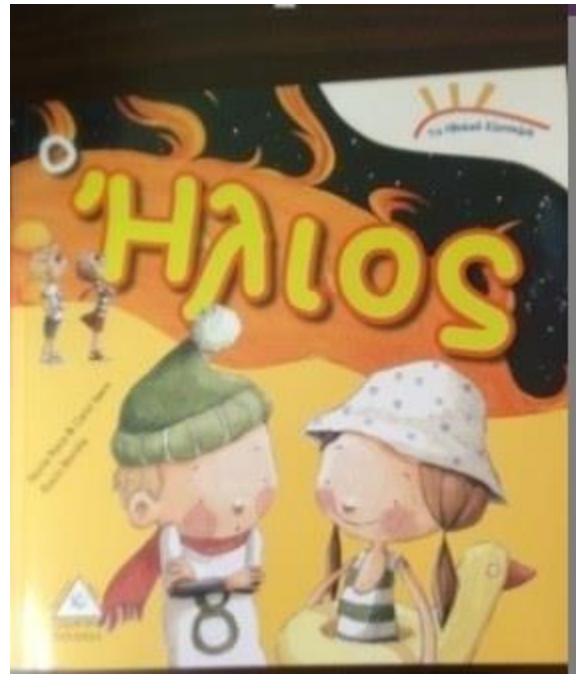
6 - Η θέση των πλανητών στο ηλιακό μας σύστημα.





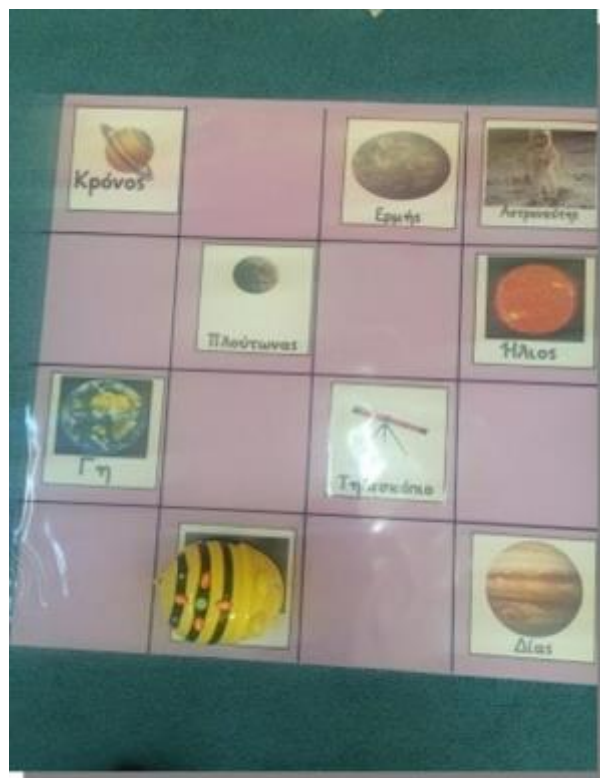
7 - Τα βιβλία που διαβάσαμε!







8 - Διδασκαλία του αλγοριθμικού τρόπου σκέψης σε μικρά παιδιά.



9 - Ταξιδεύω στους πλανήτες με το ρομποτάκι bee- bot.



10 - Αστροναύτες στο διάστημα!



11 - Και λίγη φυσική! Πειράματα με τη βαρύτητα.



12 - Ποιο πέφτει πιο γρήγορα κάτω; Η χαρτοπετσέτα ή ο ξύλινος κύλινδρος;



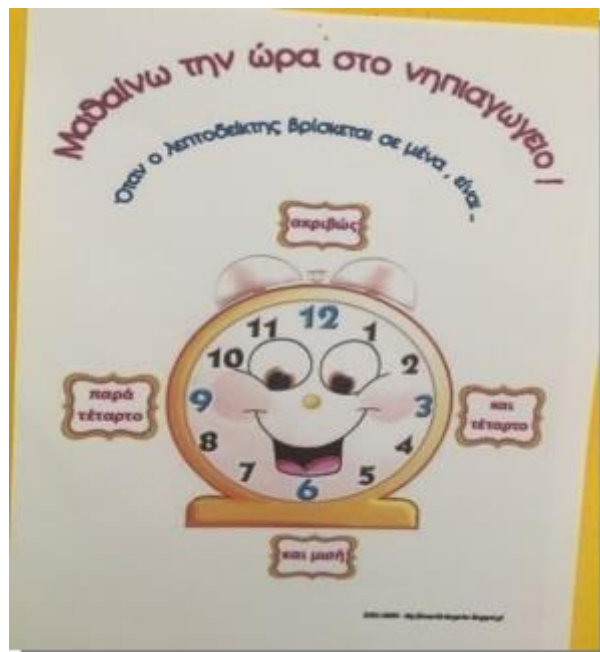
13 - Ζυγίζουμε στη ζυγαριά διάφορα αντικείμενα.



14 - Ελαφρύ- βαρύ



15 - Και μια πρώτη βιωματική προσπάθεια για την εκμάθηση της ώρας. Γίναμε εμείς οι ίδιοι ένα μεγάλο ρολόι!



16 - Πίνακας αναφοράς



17 - Τι ώρα είναι; Λεπτοδείκτης - ωροδείκτης



18 - Φτιάξαμε τα δικά μας ρολογάκια τοίχου.





19 - Ο πύραυλος είναι έτοιμος για εκτόξευση! 3,2,1, φύγαμε για το διαστημικό μας ταξίδι!







Δημιουργός: 1ο Νηπιαγωγείο Χαλκηδόνος