

# ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ &  
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ

«STEAM και η ΓΗ γυρίζει...»



Ηλιακό σύστημα, Διάστημα, πλανήτες, γαλαξίας, αστερισμοί και άλλα πολλά που κρύβει το διάστημα ήταν ο θεματικός κύκλος των εργαστηρίων δεξιοτήτων που δουλέψαμε με τα παιδιά!!



### Ηλιακό Σύστημα

#### ΣΥΜΠΕΡΙΕΞΕ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ

- Ο ήλιος μπορεί να μας κηλιδώσει
- Ο ήλιος μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά
- Ο ήλιος μπορεί να εξατμίσει το νερό
- Ο ήλιος μας ιδρώνει
- Ο ήλιος μπορεί να λιώσει τα παγιά και τις σοκολάτες

#### ΟΡΕΙΝΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ

- Ο ήλιος μας δίνει φως
- Ο ήλιος μας δίνει υγεία
- Ο ήλιος μας δίνει ζέση
- Ο ήλιος μας δίνει καλό καιρό το καλοκαίρι
- Ο ήλιος μας δίνει βιταμίνη D και δύναμη
- Ο ήλιος βοηθάει τα αυτιά και τα δέντρα να...

Πίνακας αναφοράς με το ηλιακό μας σύστημα!!





Τα παιδιά φτιάξανε τα διάφορα παλζ με θέμα το διάστημα !!



Σε χαρτόνι κάνσον αφού ζωγραφίσαμε τους πλανήτες του ηλιακού μας συστήματος τους τοποθετήσαμε στην σειρά και τον καθένα στην τροχιά του γύρω από τον ήλιο.





**Φτιάξαμε το δικό μας ατομικό ηλιακό σύστημα από πλαστελίνες!!**



**Ζωγραφίσαμε τον αγαπημένο μας πλανήτη!!**

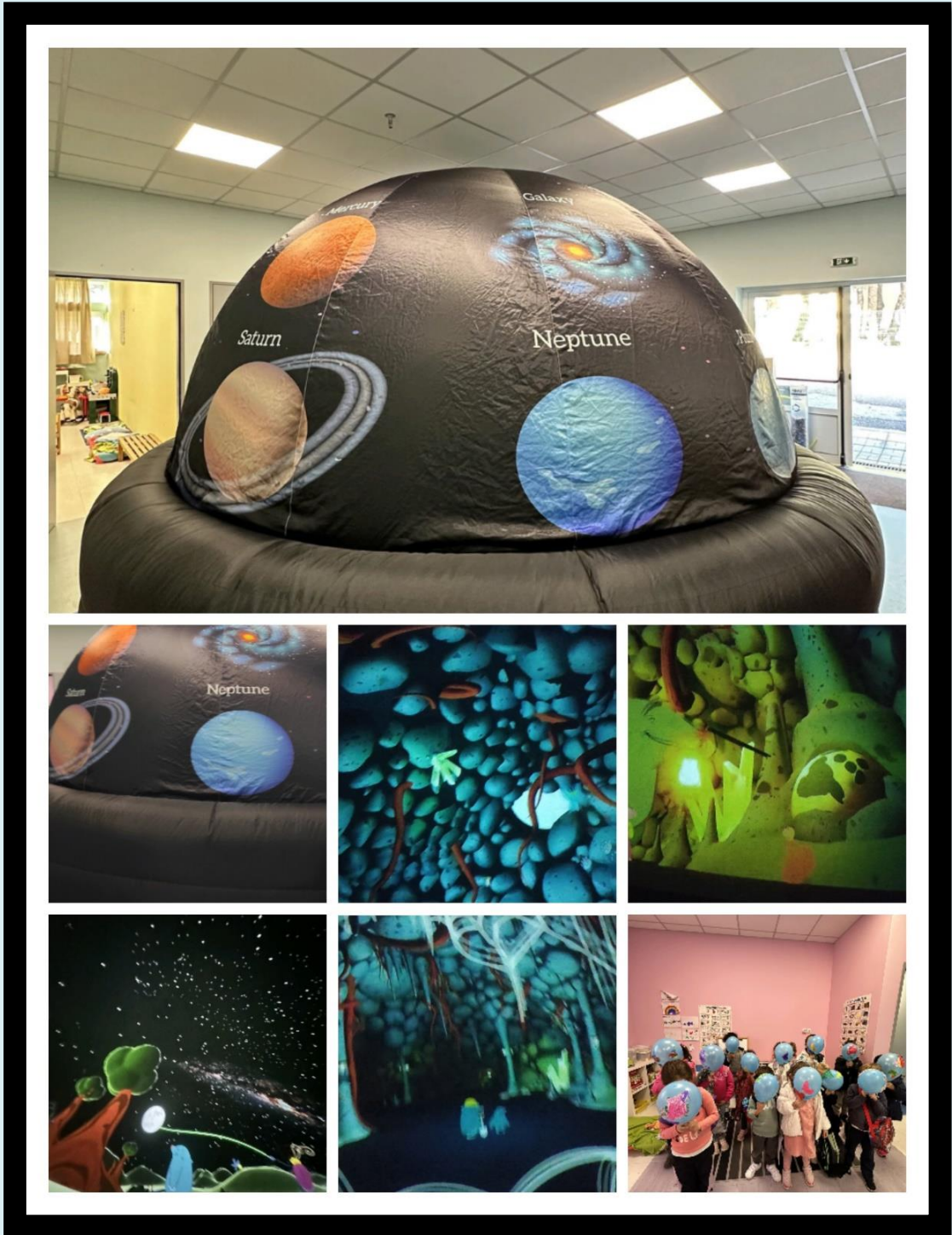




Η ομάδα Κεφαλαία και Μικρά μας επισκέφτηκε παρουσιάζοντας ένα υπέροχο πρόγραμμα όπου τα παιδιά επεξεργάστηκαν τον κάθε πλανήτη ξεχωριστά , παίξανε με το ρομπότ και περάσανε υπέροχα!!







**Το πλανητάριο ήρθε στο σχολείο μας !!!**



Ζωγραφίζω ότι μου έκανε εντύπωση από το πλανητάριο....





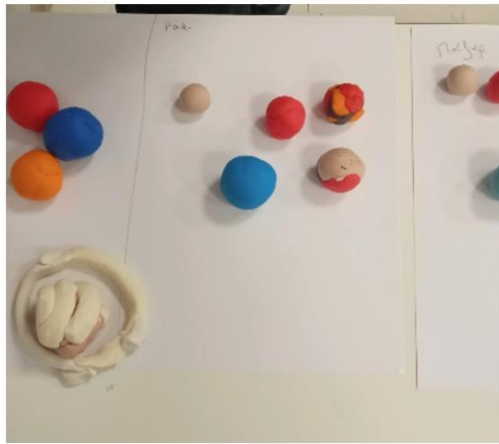
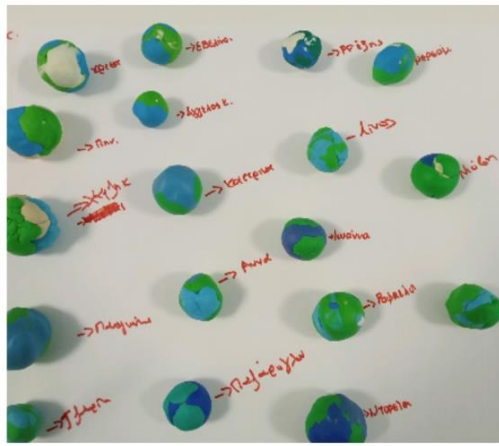


**Ατομικό και ομαδικό κάδρο με την σελήνη τη διάρκεια της νύχτας!! Μία υπέροχη δουλειά από τα παιδιά που γίνανε πραγματικοί ζωγράφοι!!**



Ένα παζλ των 300 κομματιών που πραγματικά δεν τους δυσκόλεψε καθόλου και με ομαδικό πνεύμα το έφεραν εις πέρας. Στην συνέχεια μπήκε σε κορνίζα και διακοσμεί το χώρο του νηπιαγωγείου.





**Εξαιρετική δουλειά από τα παιδιά με την δημιουργία του ατομικού ηλιακού συστήματος!**



Ομαδική κατασκευή του ηλιακού συστήματος σε καμβά και με παλιές μπάλες από τα Χριστούγεννα φτιάχτηκε το ηλιακό σύστημα όπου το κάθε παιδί βοήθησε στην δημιουργία του είτε γράφοντας το όνομα του πλανήτη είτε βάφοντας τον είτε κολλώντας τους πλανήτες πάνω στον καμβά και στο τέλος με το τίναγμα των πινέλων τα αστέρια πήραν θέση πάνω στον καμβά χρησιμοποιώντας ασημί και χρυσό χρώμα!!



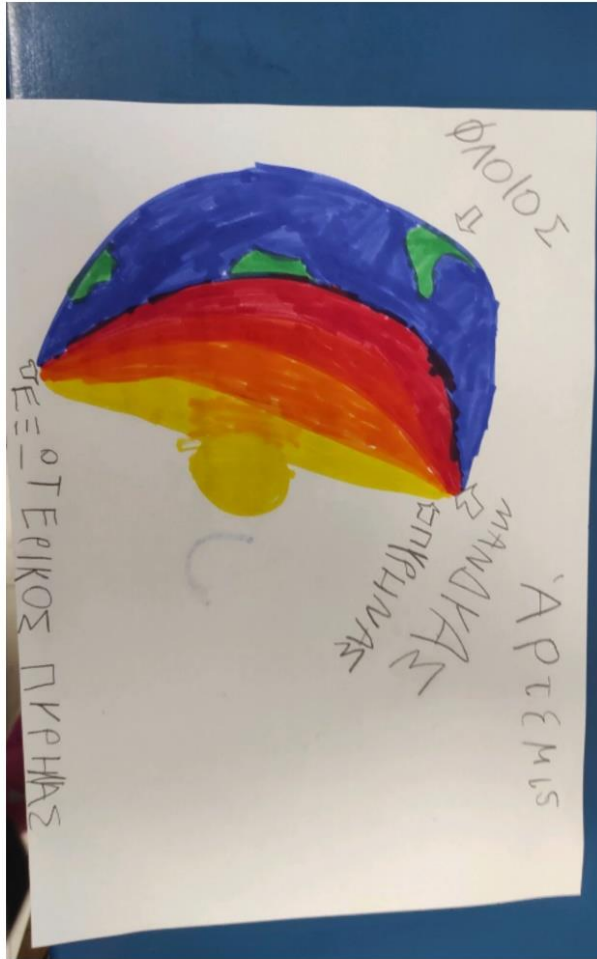


**Διάφορα φύλλα εργασίας!!**

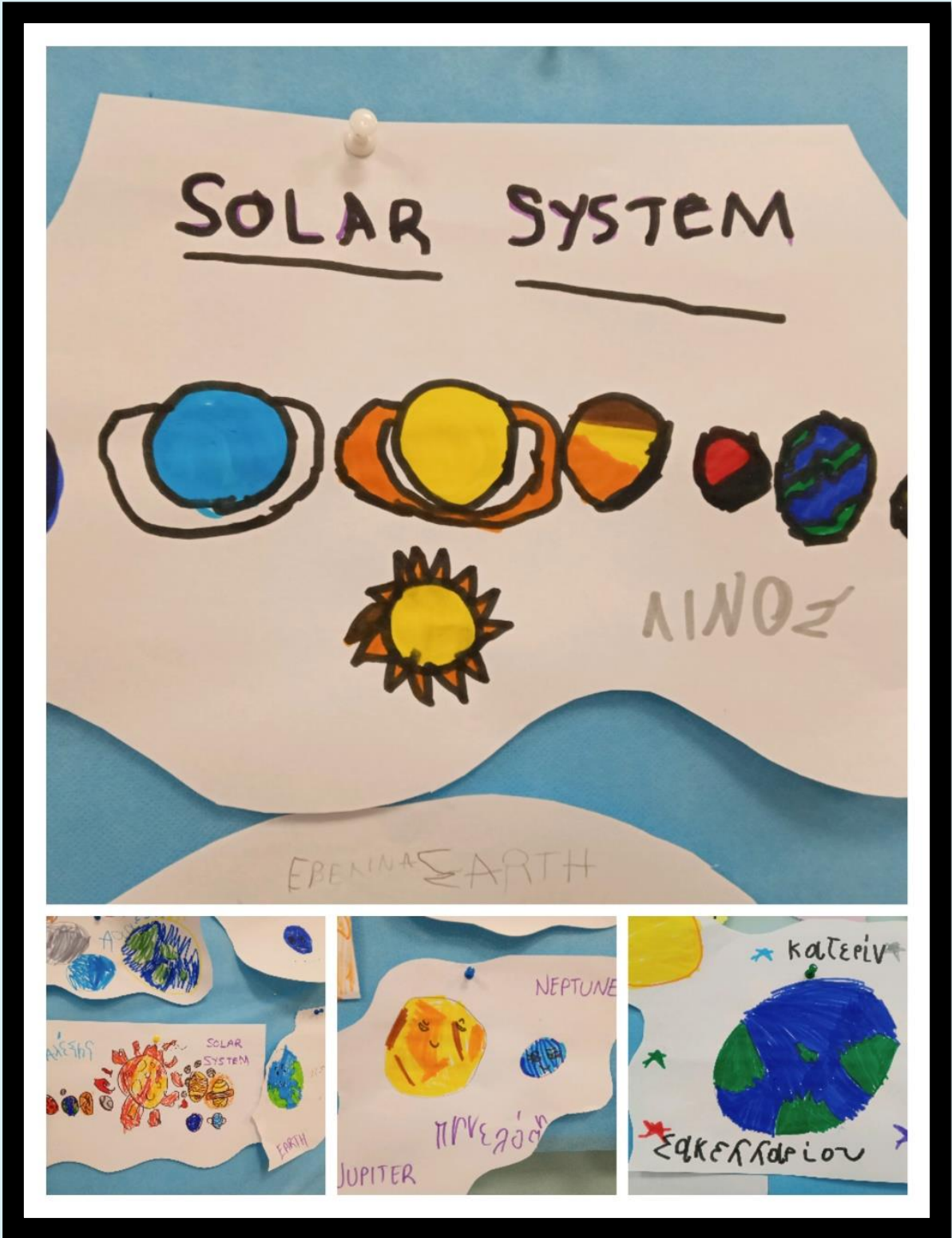


Κατασκευάσαμε το ατομικό μας βιβλίο με τα πάντα που περιέχονται στο ηλιακό μας σύστημα, φτιάχνοντας εξώφυλλο, οπισθόφυλλο και όλο το εσωτερικό όπου θα παραδοθεί στα παιδιά με την λήξη του προγράμματος.





Μάθαμε για το εσωτερικό της ΓΗΣ και το ζωγραφίσαμε παρακολουθώντας διάφορα στον υπολογιστή και στα διάφορα βιβλία του ηλιακού συστήματος!



Και στην ώρα των Αγγλικών φτιάξαμε το SOLAR SYSTEM!!





Και στο τέλος ήταν ώρα για εκτόξευση όπου μετά την δημιουργία διάφορων αστερισμών , φτιάξαμε την στολή του αστροναύτη και στην συνέχεια των πύραυλο για να μπορέσουμε να πάμε μια βόλτα στο διάστημα!!

**ΤΕΛΟΣ**