



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ & ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

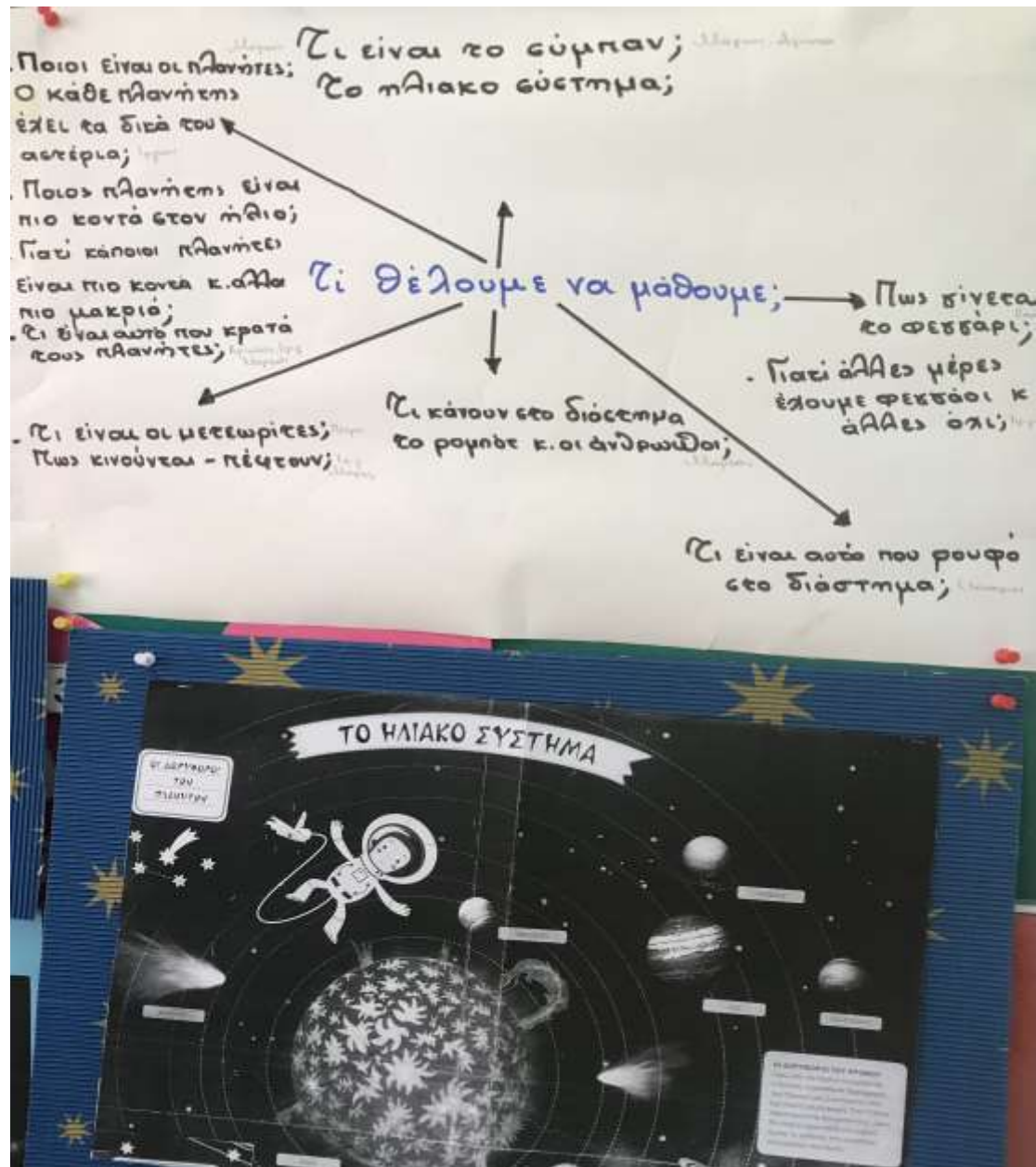
STEAM "ΚΑΙ Η ΓΗ ΓΥΡΙΖΕΙ"

6ο Νηπιαγωγείο Καθαμαριάς
υπεύθυνη υπηγογωγός: Εταιρίδου Γεωργία

Αρχικά προκαλέσαμε το ενδιαφέρον των παιδιών οργανώνοντας από κοινού την διαστημική μας γωνιά! Τα παιδιά έφεραν βιβλία και παιχνίδια!



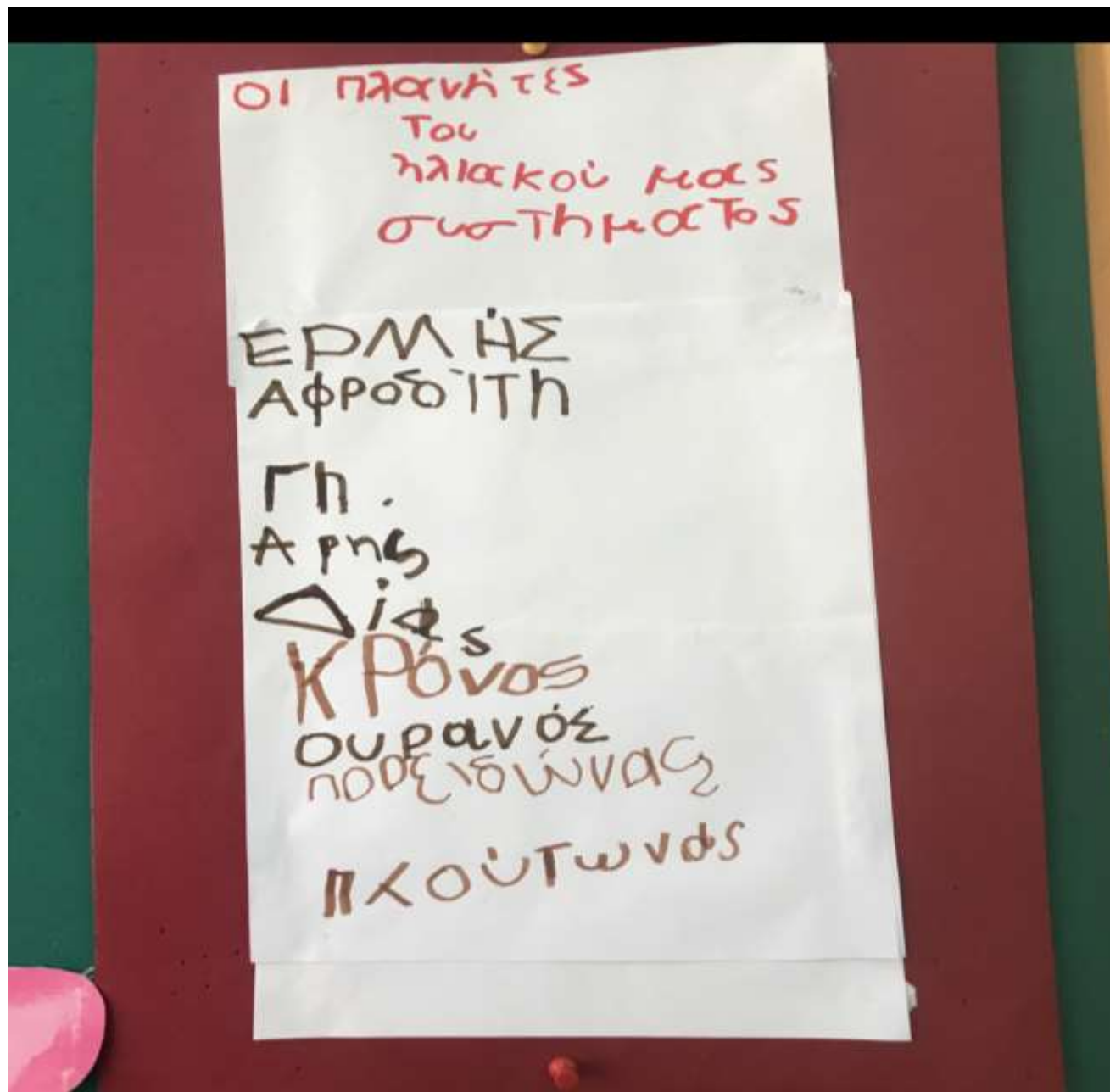
Στο παιχνίδι μας με τις ερωτήσεις καταγράψαμε προηγούμενες γνώσεις καθώς και τι θέλουν να μάθουν



Μέσα από τα βιβλία που έφεραν τα παιδιά και μέσα από την παρακολούθηση εκπαιδευτικών βίντεο για το ηλιακό μας σύστημα, αρχίσαμε τη διερεύνησή του. Έτσι μάθαμε:

- 1. από τι αποτελείται το ηλιακό σύστημα;**
- 2. πόσους πλανήτες έχει;**
- 3. την απόστασή τους από τον ήλιο**
- 4. την κίνησή τους γύρω από τον ήλιο**
- 5 .τη μορφολογία του κάθε πλανήτη**
- 6. την περιστροφή της γης μας γύρω από τον ήλιο**
- 7. τη διαδοχή της μέρας και της νύχτας**

Γράψαμε τα ονόματα των πλανητών



Κάναμε πείραμα με την υδρόγειο και το φακό. Πότε έχουμε μέρα και πότε νύχτα;



**Μετά την προβολή του βίντεο «Μαθαίνω για τους πλανήτες»
παίξαμε το παιχνίδι «είμαστε οι πλανήτες και κινούμαστε γύρω από
τον ήλιο»**



Φτιάξαμε πυραύλους από χαρτόνι. Ατομική κατασκευή



Η ομαδική μας εργασία! Δημιουργία μακέτας: Φτιάξαμε αστέρια και πλανήτες από πλαστελίνη και τα τοποθετήσαμε στη σωστή θέση πάνω σε βάση όπου σχεδιάσαμε προηγουμένως την τροχιά των πλανητών. Η συμπλήρωση της μακέτας αποτέλεσε και την αξιολόγηση των γνώσεων που απέκτησαν τα παιδιά.



Πλάθοντας τους πλανήτες για την κατασκευή της μακέτας



**Πόσο μας άρεσε «το ταξίδι μας» στο διάστημα;
Το φύλλο αξιολόγησης του προγράμματος συμπληρωμένο από τα
ίδια τα παιδιά!!!**

