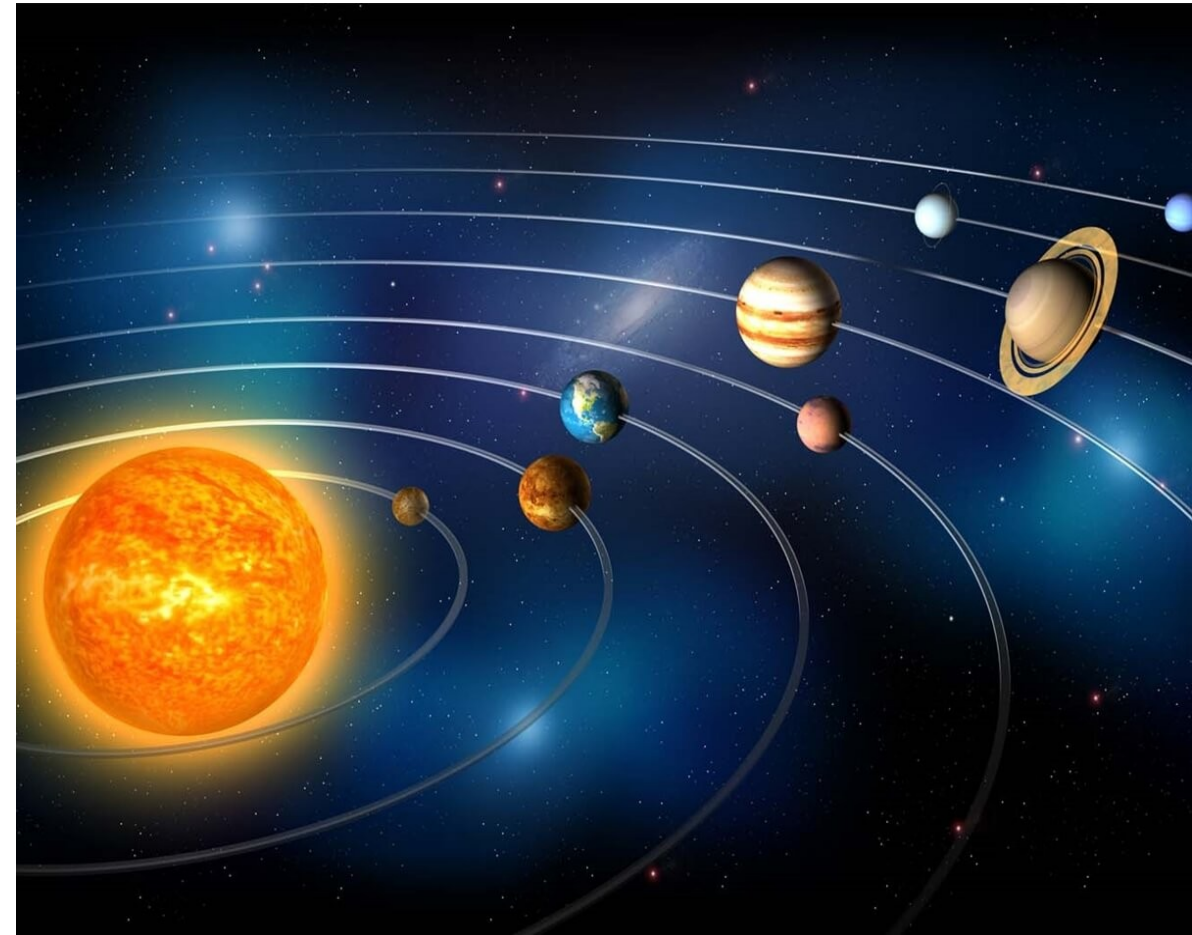


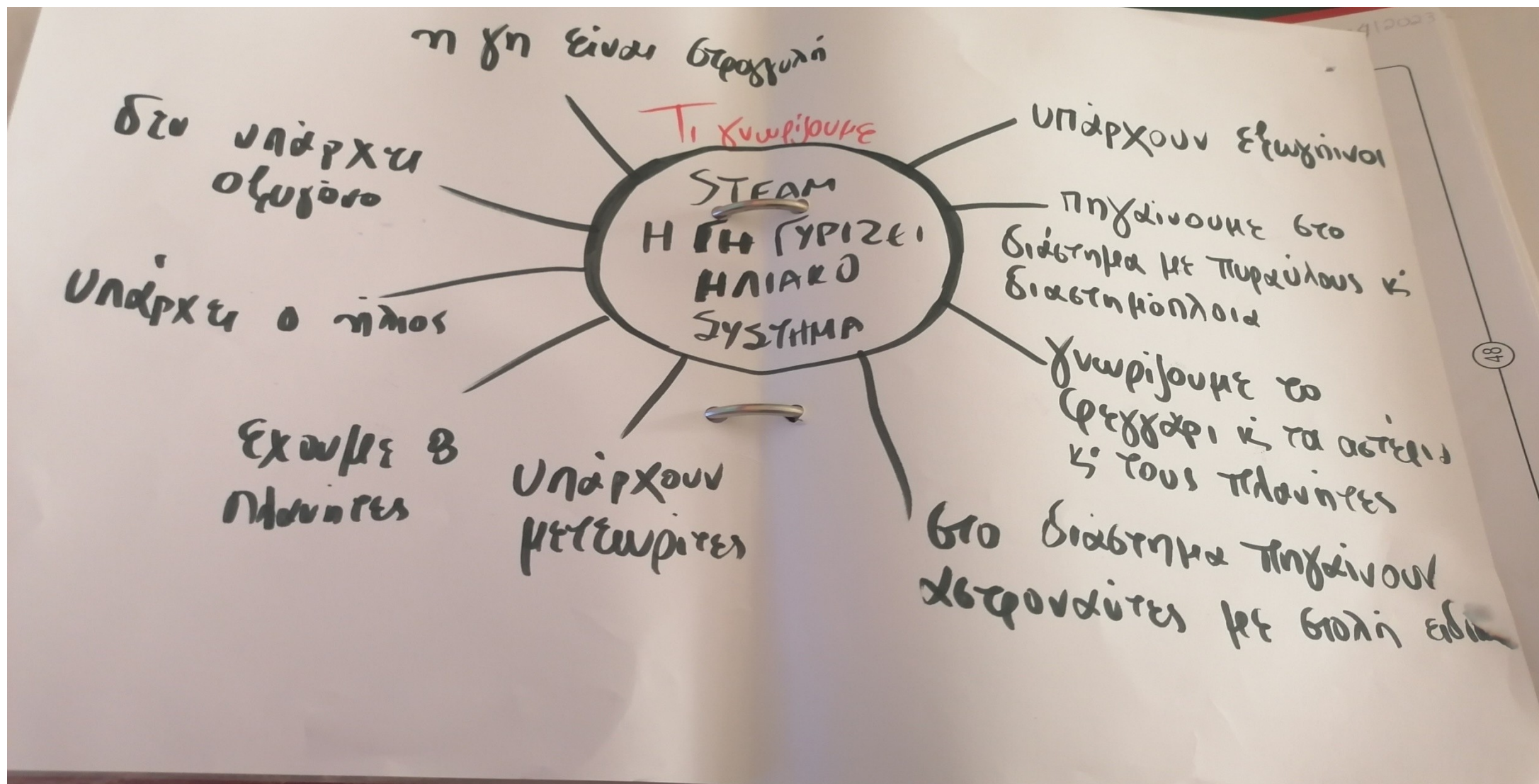
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ:
ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΣΚΕΨΗ &
ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ

**«STEAM και η ΓΗ
γυρίζει....»**

Νηπιαγωγείο Αλεπούς
Σχολικό Έτος: 2022-2023



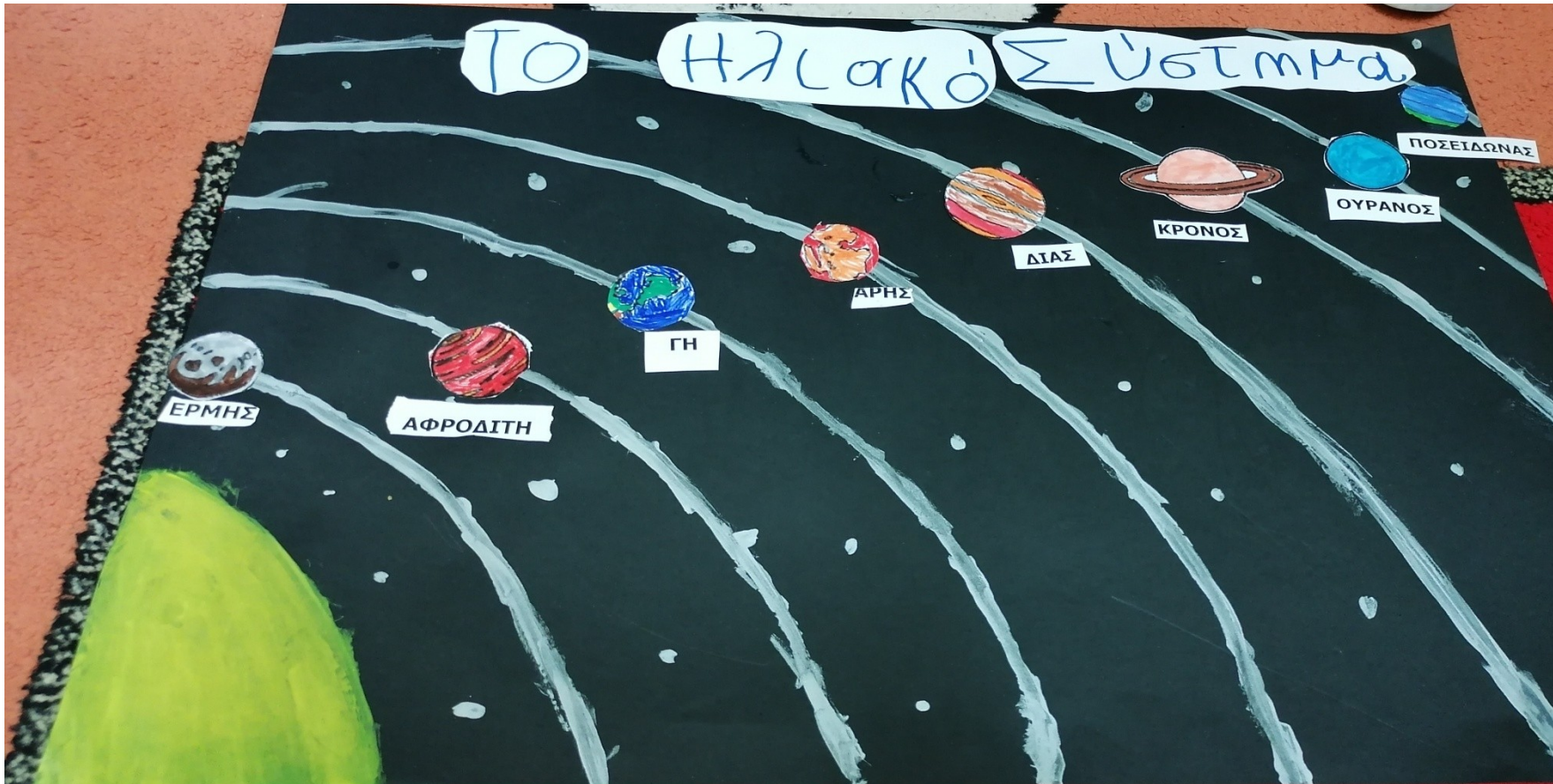
Ιστόγραμμα με τις ιδέες μας!



Μιλήσαμε για το ηλιακό σύστημα και
κατασκευάσαμε το δικό μας ηλιακό σύστημα.



Το Ηλιακό Σύστημα



Το Ηλιακό Σύστημα



Ζωγραφίσαμε τους 8 πλανήτες του ηλιακού συστήματος!!!

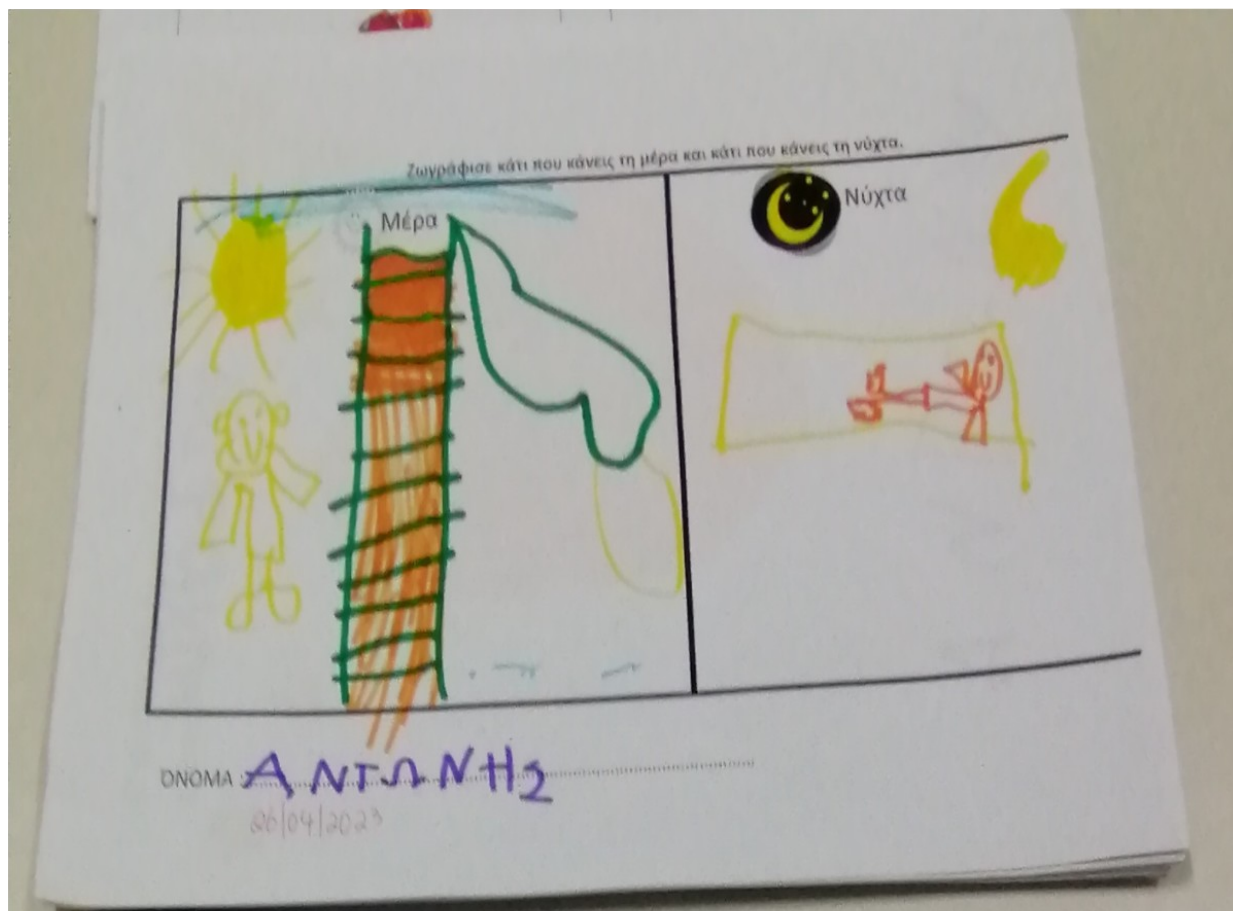


Πραγματοποίηση πειράματος Υδρόγειος- Ήλιος- Φεγγάρι



Εναλλαγή μέρας-νύχτας.

Ζωγραφίζω τι κάνω την ημέρα και τι κάνω την νύχτα;



Προβολή Βίντεο: «Το ηλιακό σύστημα»



Διαστημικά Αινίγματα(Γλώσσα)

Διαστημικά Αινίγματα(Εργαστήριο Δεξιότητων).

Πρώτος στην σειρά είμαι εγώ και στον ήλιο πιο κοντά. Ποιος είμαι; ΕΡΜΗΣ 	Κόκκινο πλανήτη με φωνάζουν. Χαράδρες και φαράγγια θα βρεις εδώ, αλλά και ένα ψηλό βουνό. Ποιος είμαι; ΑΡΗΣ 
Όμορφα δαχτυλίδια έχω, από κομμάτια πάγου και πέτρες φτιαγμένα, γι' αυτό δεν είναι τυχαίο που όλοι θαυμάζουν εμένα. Ποιος είμαι; ΚΡΟΝΟΣ 	Γαλάζιο πλανήτη με λένε και από τους πλανήτες τους β, ανθρώπινη ζωή θα βρεις μόνο εδώ. Ποιος είμαι; ΓΗ 

Διαστημικά Αινίγματα(Εργαστήριο Δεξιότητων).

Πρώτος στην σειρά είμαι εγώ και στον ήλιο πιο κοντά. Ποιος είμαι; ΕΡΜΗΣ 	Κόκκινο πλανήτη με φωνάζουν. Χαράδρες και φαράγγια θα βρεις εδώ, αλλά και ένα ψηλό βουνό. Ποιος είμαι; ΑΡΗΣ 
Όμορφα δαχτυλίδια έχω, από κομμάτια πάγου και πέτρες φτιαγμένα, γι' αυτό δεν είναι τυχαίο που όλοι θαυμάζουν εμένα. Ποιος είμαι; ΚΡΟΝΟΣ 	Γαλάζιο πλανήτη με λένε και από τους πλανήτες τους β, ανθρώπινη ζωή θα βρεις μόνο εδώ. Ποιος είμαι; ΓΗ 

Διαστημικά Αινίγματα(Εργαστήριο Δεξιότητων).

Πρώτος στην σειρά είμαι εγώ και στον ήλιο πιο κοντά. Ποιος είμαι; ΕΡΜΗΣ 	Κόκκινο πλανήτη με φωνάζουν. Χαράδρες και φαράγγια θα βρεις εδώ, αλλά και ένα ψηλό βουνό. Ποιος είμαι; ΑΡΗΣ 
Όμορφα δαχτυλίδια έχω, από κομμάτια πάγου και πέτρες φτιαγμένα, γι' αυτό δεν είναι τυχαίο που όλοι θαυμάζουν εμένα. Ποιος είμαι; ΚΡΟΝΟΣ 	Γαλάζιο πλανήτη με λένε και από τους πλανήτες τους β, ανθρώπινη ζωή θα βρεις μόνο εδώ. Ποιος είμαι; ΓΗ 

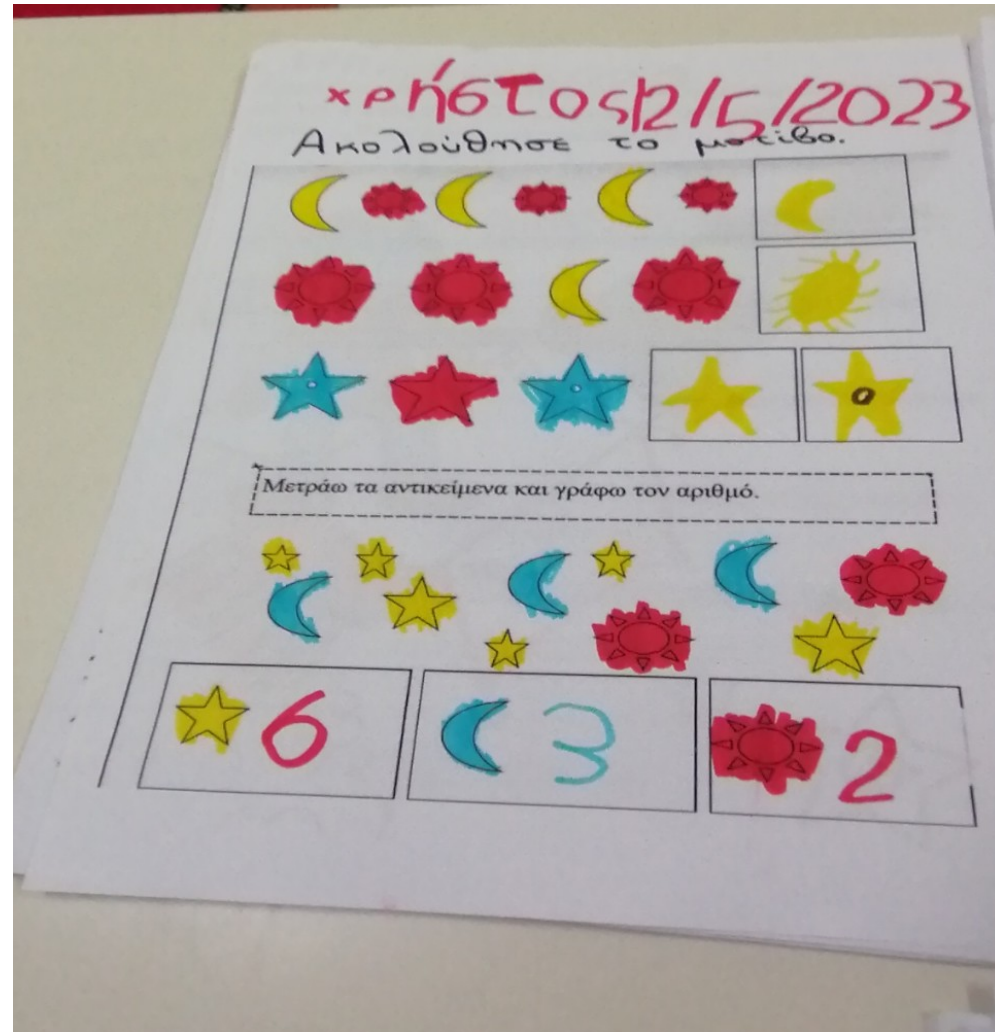
Διαστημικά Αινίγματα(Εργαστήριο Δεξιότητων).

Πρώτος στην σειρά είμαι εγώ και στον ήλιο πιο κοντά. Ποιος είμαι; ΕΡΜΗΣ 	Κόκκινο πλανήτη με φωνάζουν. Χαράδρες και φαράγγια θα βρεις εδώ, αλλά και ένα ψηλό βουνό. Ποιος είμαι; ΑΡΗΣ 
Όμορφα δαχτυλίδια έχω, από κομμάτια πάγου και πέτρες φτιαγμένα, γι' αυτό δεν είναι τυχαίο που όλοι θαυμάζουν εμένα. Ποιος είμαι; ΚΡΟΝΟΣ 	Γαλάζιο πλανήτη με λένε και από τους πλανήτες τους β, ανθρώπινη ζωή θα βρεις μόνο εδώ. Ποιος είμαι; ΓΗ 

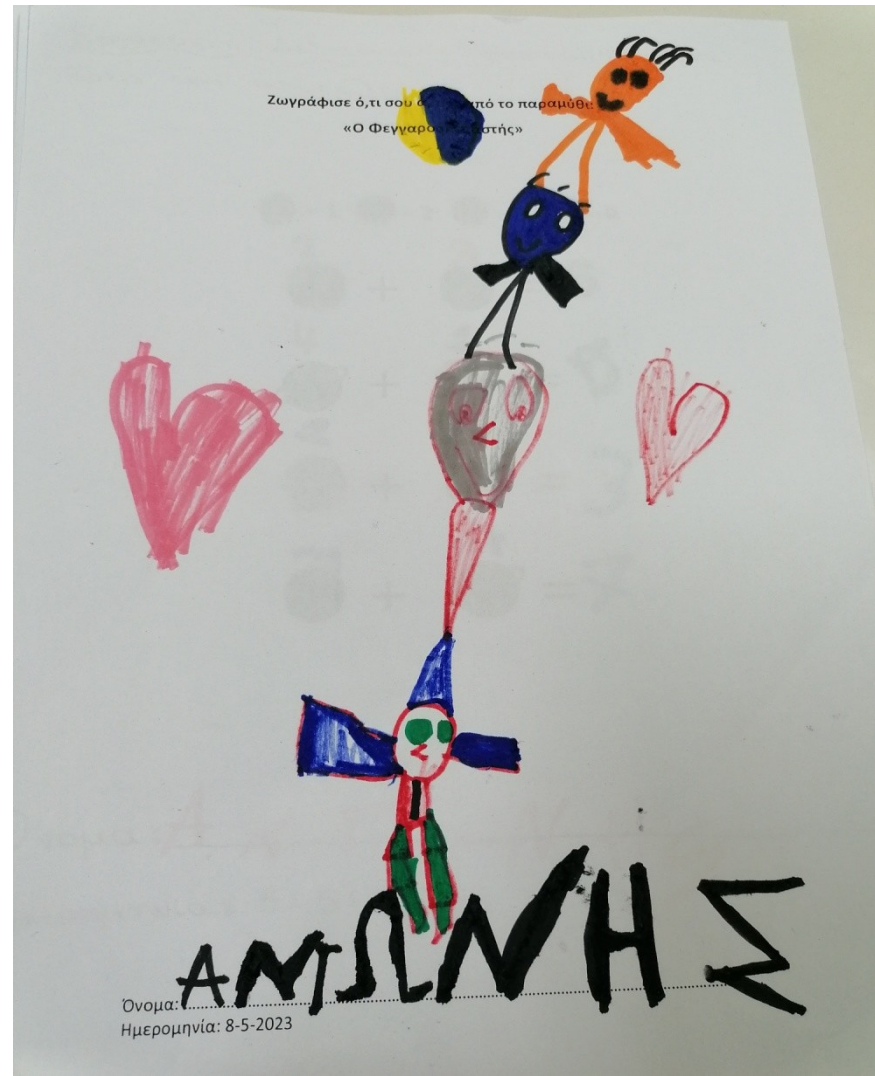
Διαστημικά Αινίγματα(Εργαστήριο Δεξιότητων).

Πρώτος στην σειρά είμαι εγώ και στον ήλιο πιο κοντά. Ποιος είμαι; ΕΡΜΗΣ 	Κόκκινο πλανήτη με φωνάζουν. Χαράδρες και φαράγγια θα βρεις εδώ, αλλά και ένα ψηλό βουνό. Ποιος είμαι; ΑΡΗΣ 
Όμορφα δαχτυλίδια έχω, από κομμάτια πάγου και πέτρες φτιαγμένα, γι' αυτό δεν είναι τυχαίο που όλοι θαυμάζουν εμένα. Ποιος είμαι; ΚΡΟΝΟΣ 	Γαλάζιο πλανήτη με λένε και από τους πλανήτες τους β, ανθρώπινη ζωή θα βρεις μόνο εδώ. Ποιος είμαι; ΓΗ 

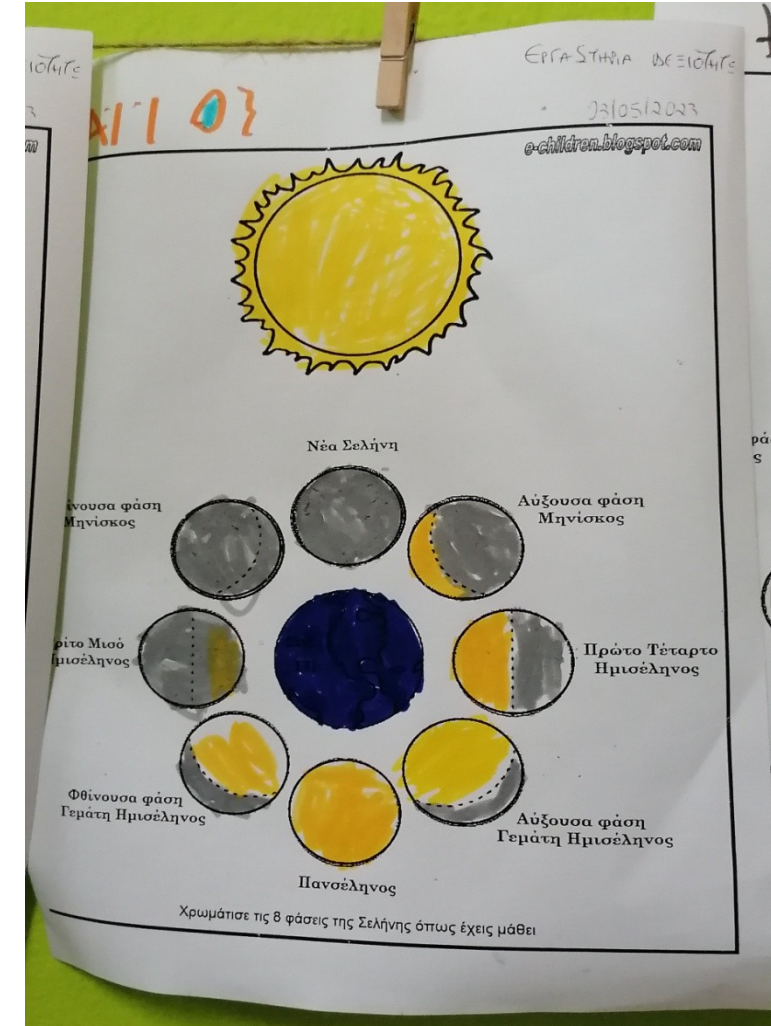
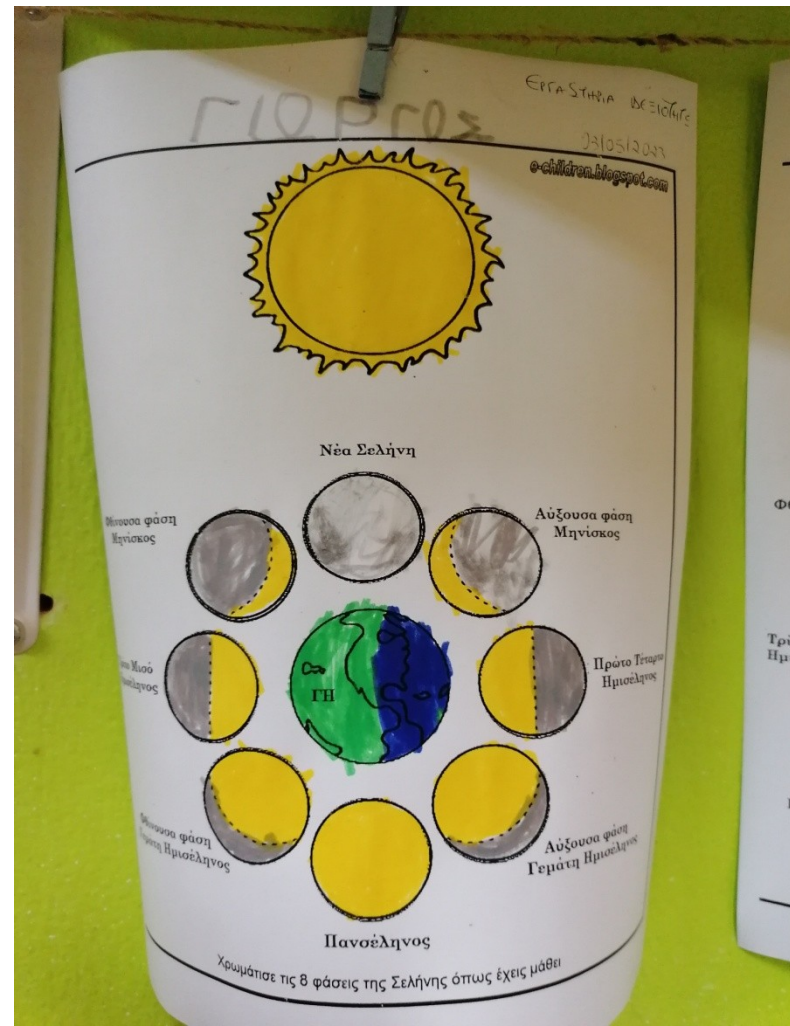
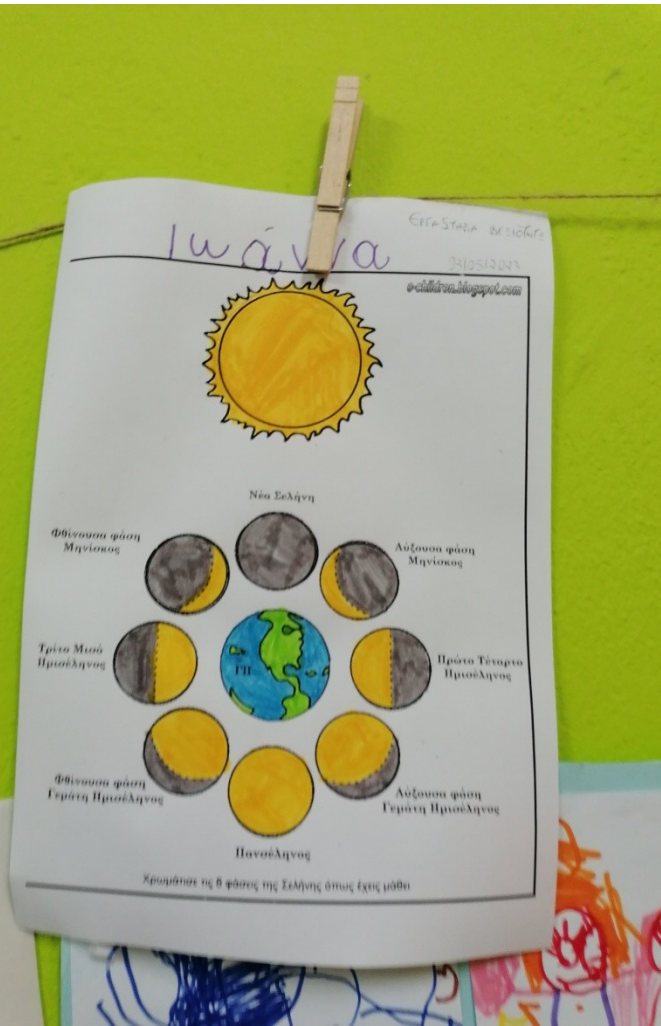
Διαστημικά Μοτίβα(Μαθηματικά)



Διαβάσαμε το παραμύθι: ο Φεγγαροσκεπαστής και το ζωγραφίσαμε



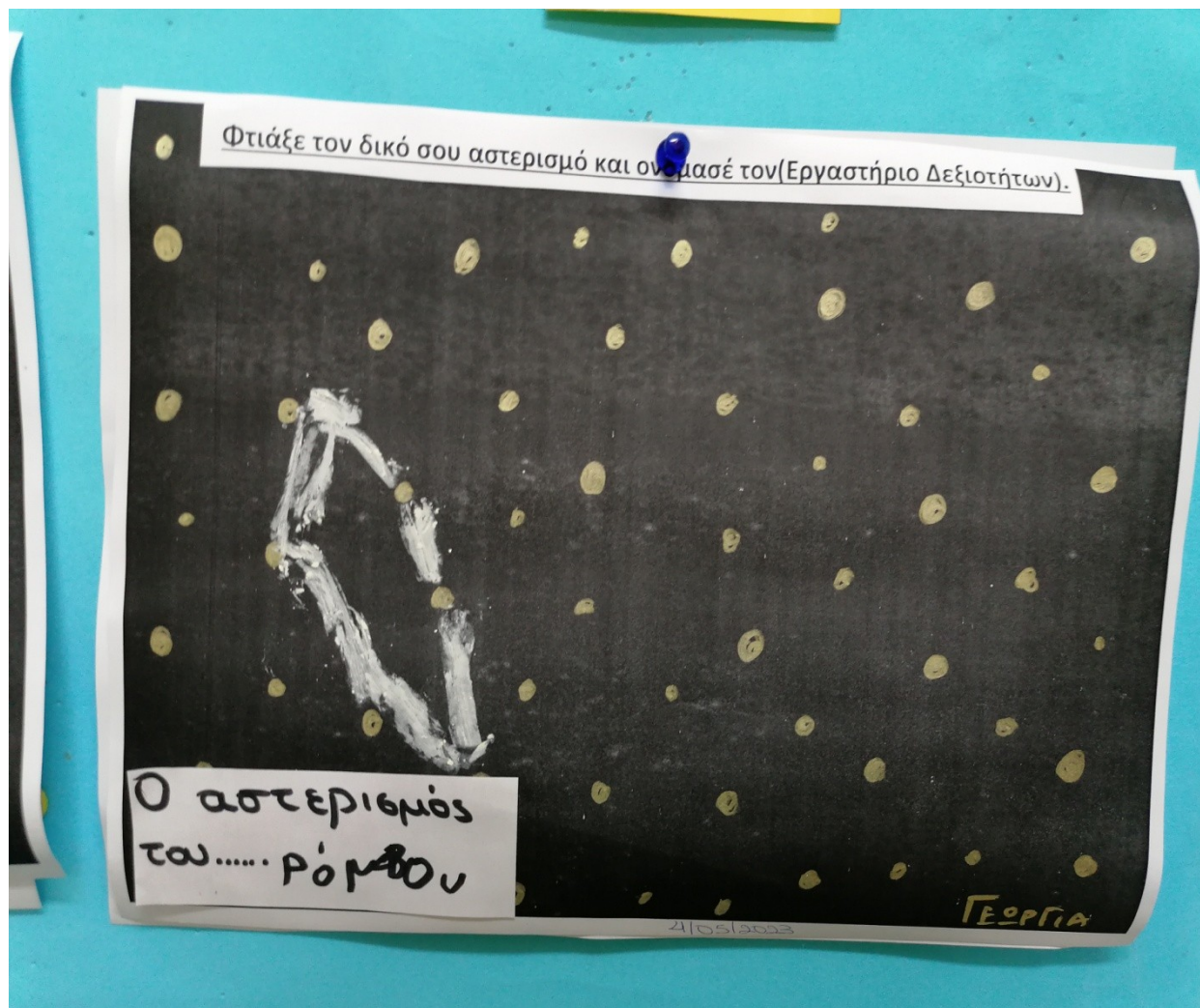
Οι 8 φάσεις της Σελήνης



Οι 8 φάσεις της Σελήνης με μπισκότα Oreo

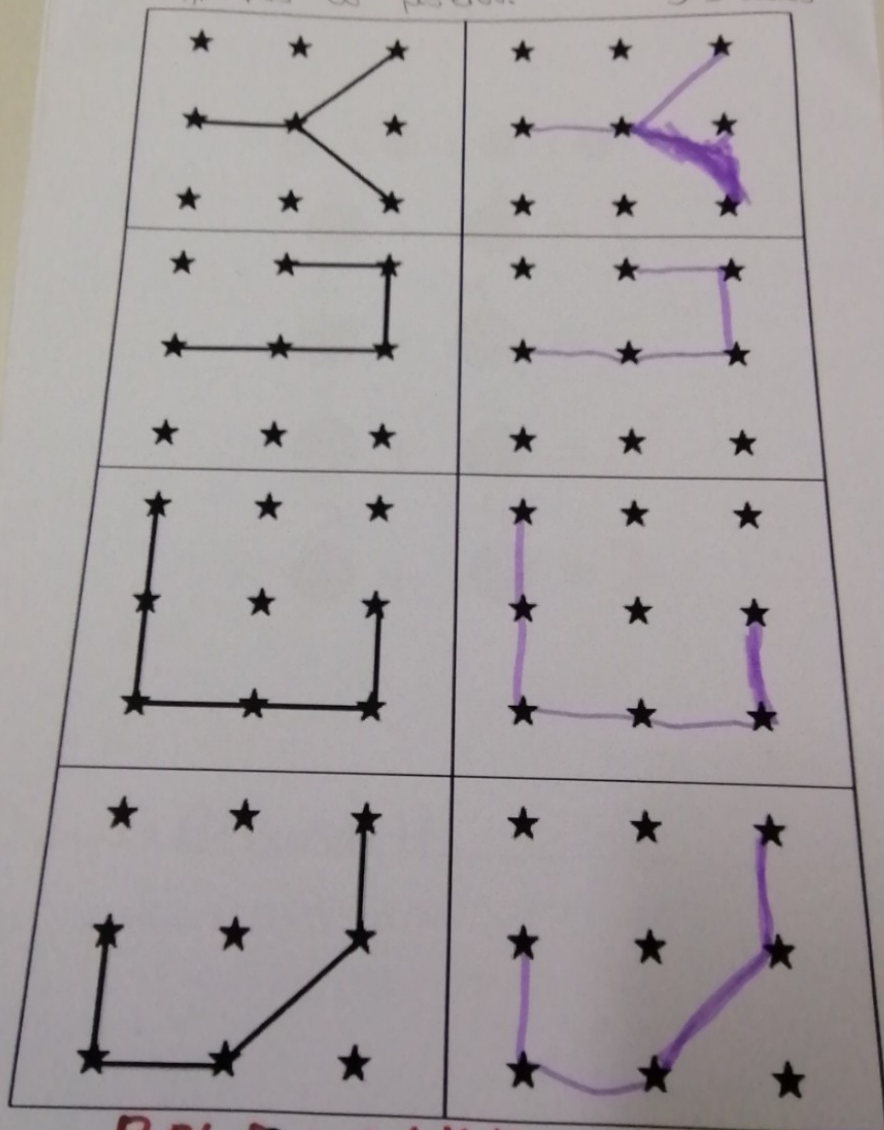


Αστερισμοί στον ουρανό. Ζωγραφίσαμε το δικό μας αστερισμό!!!

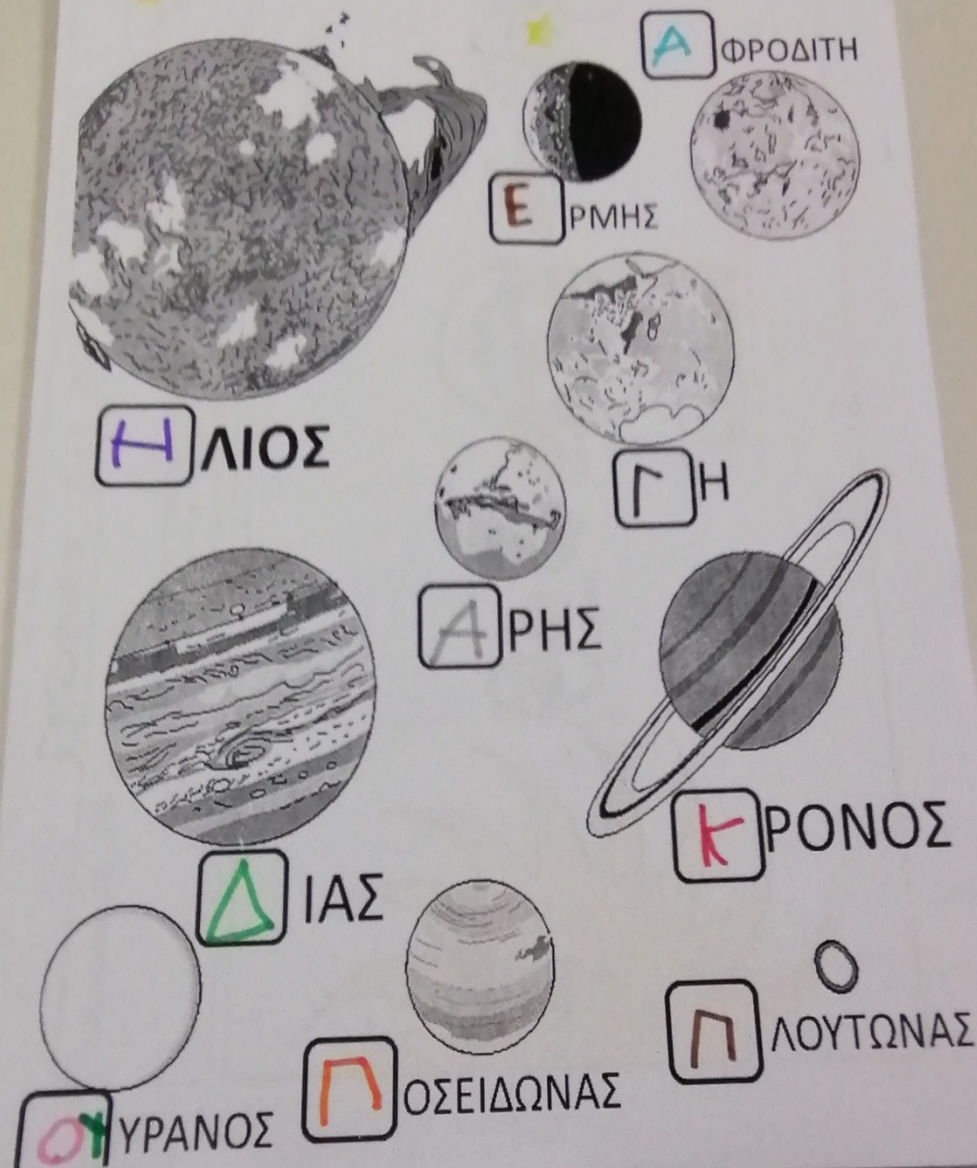




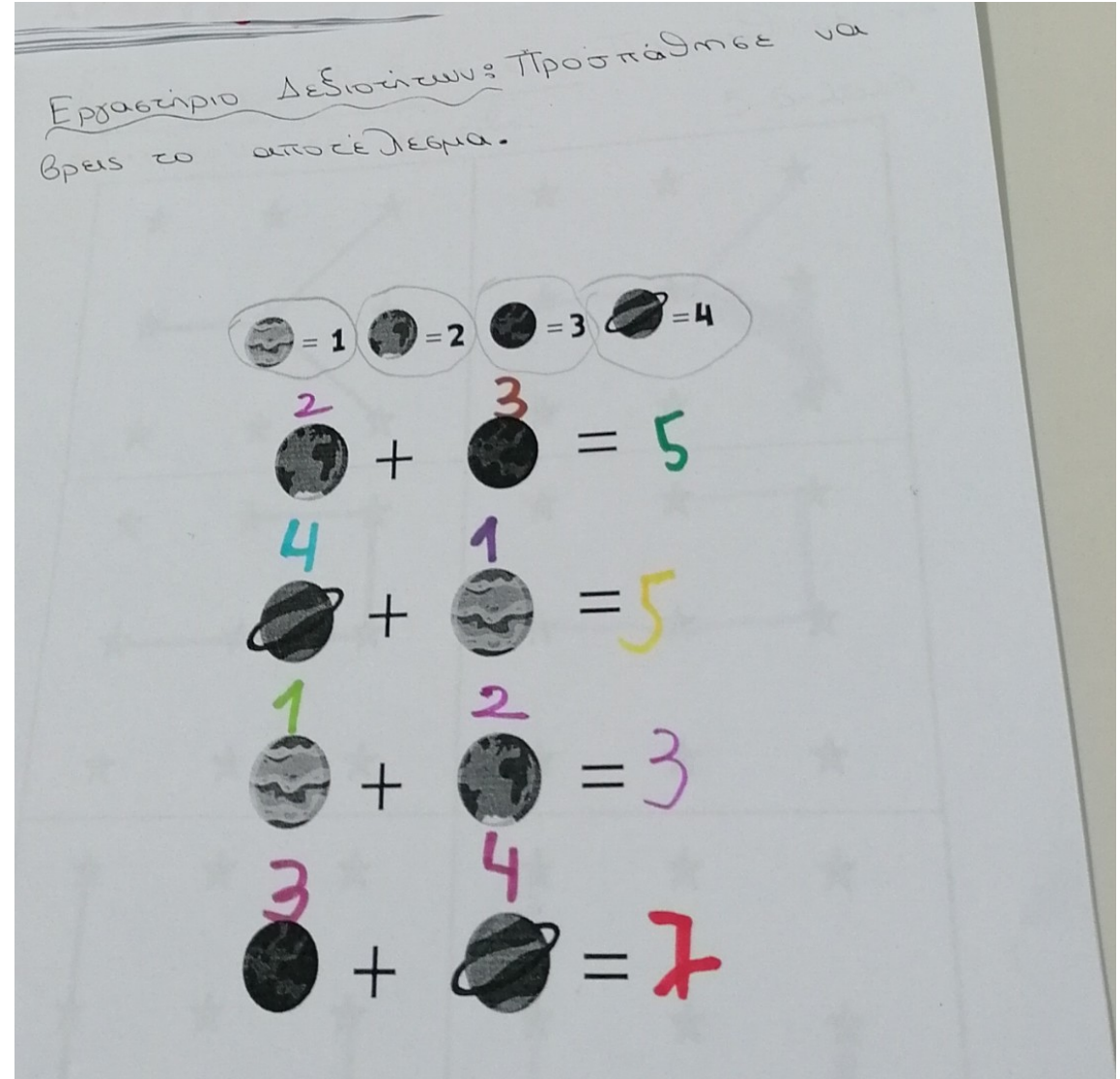
Εργασία Δεξιοτήτων Προσώμου να
αντιγράψεις το μοτίβο. 5-5-2023



Συμπληρώνω το αρχικό κεφαλαίο γράμμα. Συμβουλευόμαι τον
πίνακα αναφοράς του ηλιακού συστήματος.



Φύλλα Εργασίας(Μαθηματικά)



Η Μελισσούλα Beebot μας επισκέφτηκε μαζί με το ηλιακό σύστημα



Επιτραπέζιο Παιχνίδι: «Το ηλιακό Σύστημα»



Το θέμα μας!!!!!!

7

Τι κυμαρίζει
STEAM
Η ΓΗ ΓΥΡΙΖΕΙ
ΗΛΙΑΚΟ
ΣΥΣΤΗΜΑ

Υπάρχει ο ήλιος
Υπάρχει ο ήλιος
Υπάρχουν εξωγήινοι
πηγαίνουμε στο
διαστημα με πυραύλους κ.
διαστημόπλοια
Χωρίζουμε το
φρεσκάρι κ τα αστέρια
κ τους πλανήτες
στο διαστημα πηγαίνουμε
αποφασίζουμε με βολή ειδικά

Εχουμε 8
πλανήτες
Υπάρχουν
μετεωρίτες

ΟΙ ΠΛΑΝΗΤΕΣ ΤΟΥ ΗΛΙΑΚΟΥ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Γη Άρης Αφροδίτη
Ουρανός Δίας Κρόνος
Ερμής Πλούτωνας Ποσειδώνας

Το ηλιακό σύστημα έχει για κέντρο του τον ήλιο (ηλιοκεντρικό).
Γύρω του περιστρέφονται 9 πλανήτες.
Ο πιο κοντινός στον ήλιο είναι ο Ερμής και ακολουθούν με τη σειρά Αφροδίτη, Γη, Άρης, Δίας, Κρόνος, Νεϋτώνας, Πλούτωνας.

Του η γειτονιά πλανήτες έχει 9
δε στέκονται στιγμή γυρίζουν με ορμή.
Πρώτος ο απ' όλους πιο σταχτός.
Μετά η αλόλευκη σαν
Ολόλευκη σαν
Λίγο πιο πέρα η σε όλους μας γνωστή

Κι ακολουθεί ο κατεργάρης.
Λαμπρό θα το Δία δε θέλει φαντασία.
Ο Κρόνος θα σ' αρέσει, έχει στη μέση.
Κι αν έχεις κι άλλα κέφια, ψάξε δυο αδέρφια
Ουρανός και Ποσειδώνας, που 'χουνε μακρύ
Μακρύ Χειμώνα

Ο μακρινός, κρύος και σκοτεινός,
και ερημικός, δεν μοιάζει καν πλανήτης.
Κι αν τώρα και σαν το Φώτη
μπορεί στον σου να ακούσεις
ήχους
Ζiv Ζουν Ζiv Ζουν Ζiv Ζουν Ζiv Ζουν Ζiv

123

Τα παιδιά του Νηπιαγωγείου Αλεπούς!!!!

