

Ας δούμε τους πλανήτες από κοντά

Μαθαίνουμε τους πλανήτες του Ηλιακού μας συστήματος



Τι θέλω να μάθω;
Τι είναι δορυφόρος;
Πόσοι και ποιοι είναι
οι πλανήτες;
Υπάρχουν εξωγήινοι;
Τι είναι ο γαλαξίας;
Γιατί το φεγγάρι είναι
μισό και άλλοτε πανσέληνο;
Τι είναι ο μετεωρίτης;
Πώς δημιουργείται;
Γιατί φαίνεται το απόγευμα
το φεγγάρι;

Οπτικοποιούμε τη σκέψη μας με τη βοήθεια εννοιολογικού χάρτη



Παρακολουθούμε εκπαιδευτικό βίντεο για τους πλανήτες.



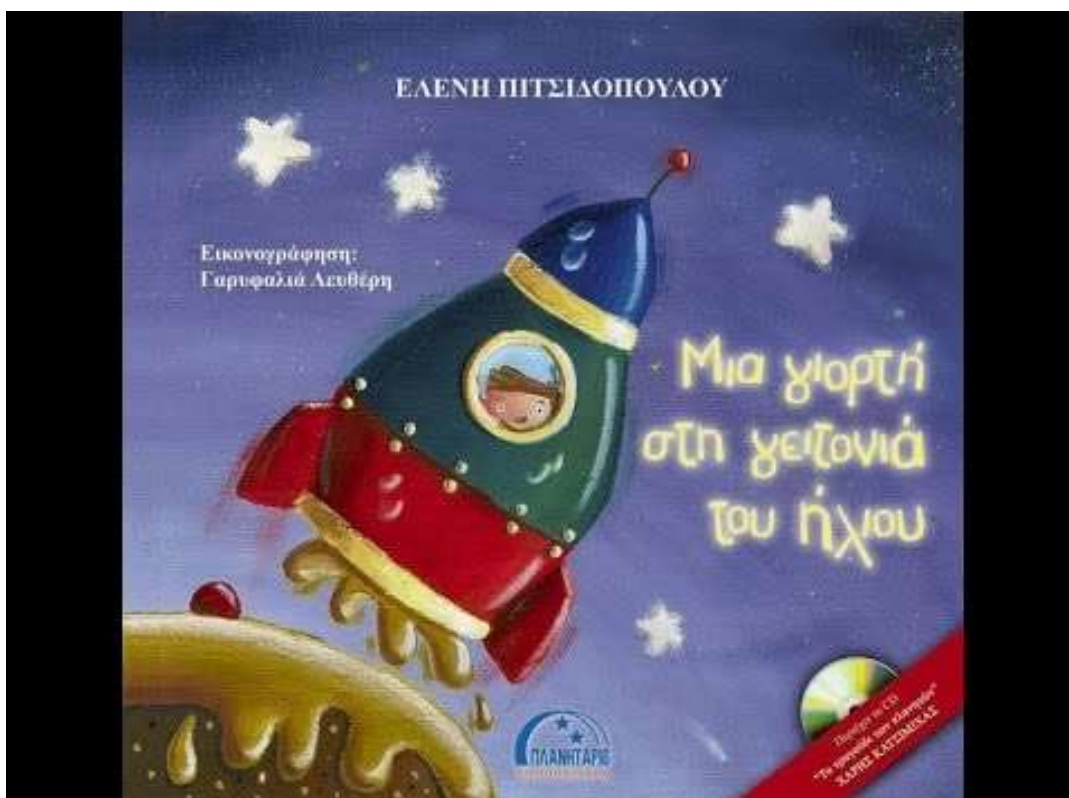
Παιχνίδι γνωριμίας με τους πλανήτες



Συγκεκριμένα κρύψαμε εικόνες με τους πλανήτες μέσα στην τάξη και με την κατάλληλη μουσική, ζητήσαμε από τα παιδιά να ψάξουν και να βρουν τις εικόνες αυτές. Για τη δραστηριότητα αυτή χρησιμοποιήσαμε την παραπάνω εικόνα των πλανητών. Την εκτυπώσαμε δύο φορές (για να φτάσει για όλους τους μαθητές) και μόλις τις βρήκαν, ζητήσαμε να ψάξουν να βρουν το "ζευγαράκι" της εικόνας τους.



Στην «παρεούλα» ξεφύλλισαν βιβλία που έφεραν τα ίδια τα παιδιά και είχαν πληροφορίες για το θέμα. Στη συνέχεια είδαν το παρακάτω βίντεο.



Δημιουργήσαμε τρισδιάστατους πλανήτες

Κάναμε μαθηματικά μετρώντας και σειροθετώντας τους πλανήτες από τον πιο κοντινό στον πιο μακρινό από τον ήλιο.

Με φελιζόλ αποτυπώσαμε το χρώμα και διαλέξαμε το μέγεθος των πλανητών, τα παιδιά ανασυνέθεσαν το όνομά τους και τους τοποθετήσαμε στην κουζίνα για να τους βλέπουμε.



Κάναμε μαθηματικά μετρώντας και σειροθετώντας τους πλανήτες από τον πιο κοντινό στον πιο μακρινό από τον ήλιο. Εισάγαμε τα παιδιά στην έννοια των τακτικών αριθμητικών επιθέτων 1ος, 2ος, 3ος βάζοντας τους στη σωστή σειρά.



Αναπαριστούμε την τροχιά των πλανητών με πλαστελίνη.



Ας γνωρίσουμε τον πλανήτη Γη που είναι το σπίτι μας... Πως είναι πραγματικά η Γη; Τι σχήμα νομίζεις ότι έχει; Υπάρχουν άλλοι πλανήτες, εκτός από τη Γη; Ο Ήλιος πόσο σημαντικός είναι για τη ζωή μας;



Πώς είναι η γη και σαν τί μοιάζει;



Το τραγούδι «Η γη μας»



Ήλιος, η πηγή της ζωής μας


Ο ήλιος είναι μια καυτή μπάλα από λαμπερά αέρια. Κρατάει τον πλανήτη μας αρκετά ζεστό για να αναπτυχθούν τα ζωντανά πλάσματά του. Μας δίνει φως για να μπορούμε να δούμε. Νομίζουμε ότι κρύβεται, χάνεται ή κοιμάται διότι η **γη περιστρέφεται** και τότε ο Ήλιος φωτίζει την μια μόνο πλευρά της Γης



Βγήκαμε στην αυλή παρατηρήσαμε τις σκιές που δημιουργούμε με το σώμα μας και τον ήλιο



Αίνιγμα
Κλειδώνω, μανταλώνω
και τον κλέφτη βρίσκω μέσα.
Τι είναι;



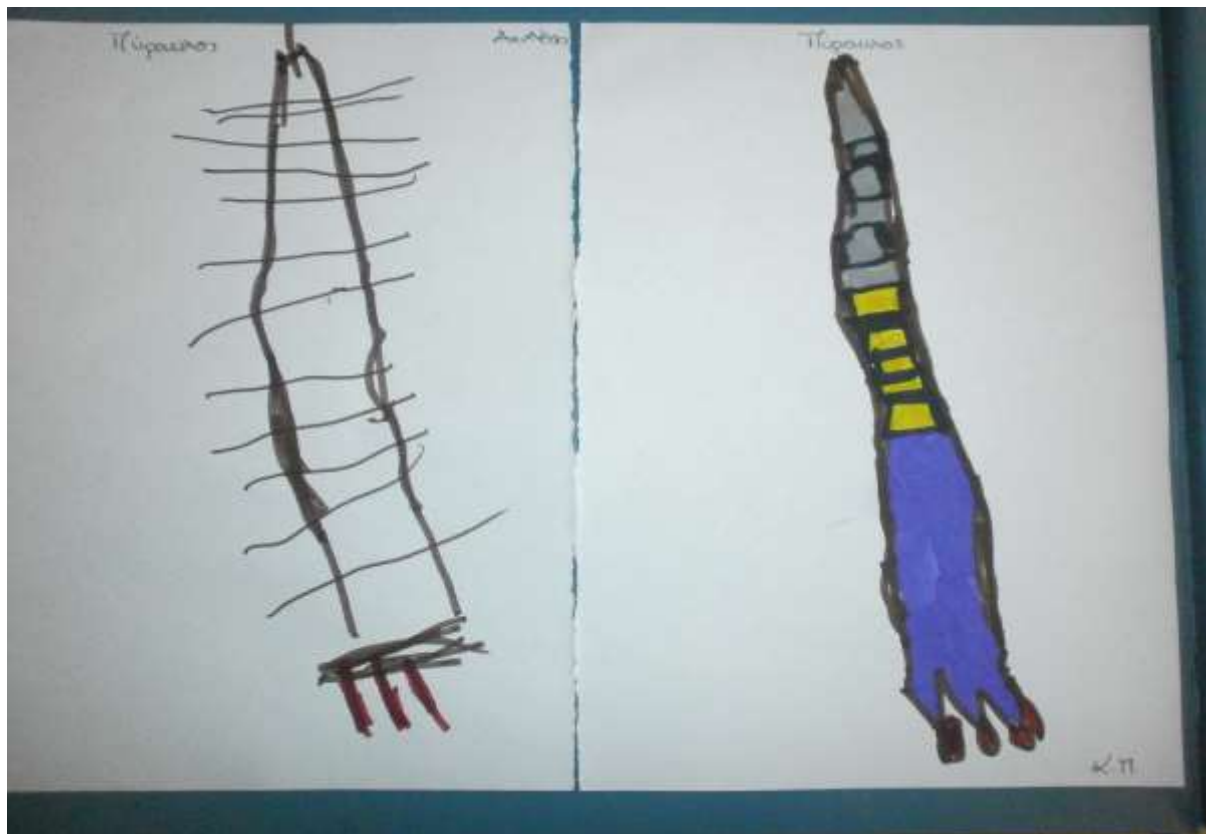
Ο ήλιος
ο ήλιος -----
ΣΕΦΥΡΟΣ

Γνωρίζουμε τα χαρακτηριστικά του ήλιου που συνδέονται με τη μυθολογία Μύθος Φαέθωνα



Ζωγραφίζουμε τον Ήλιο όπως τον φανταζόμαστε





Με τον πύραυλο θα φτάσω εκεί ψηλά...
Με αντίστροφη μέτρηση από το 10 έως το 0.



Έρθε η ώρα να βάλουμε τους αστροναύτες σε σειρά για το μεγάλο ταξίδι στο φεγγάρι



Με το τραγουδάκι μας ξεκινήσαμε το ταξίδι....



Φεγγάρι, ο μόνος δορυφόρος της γης

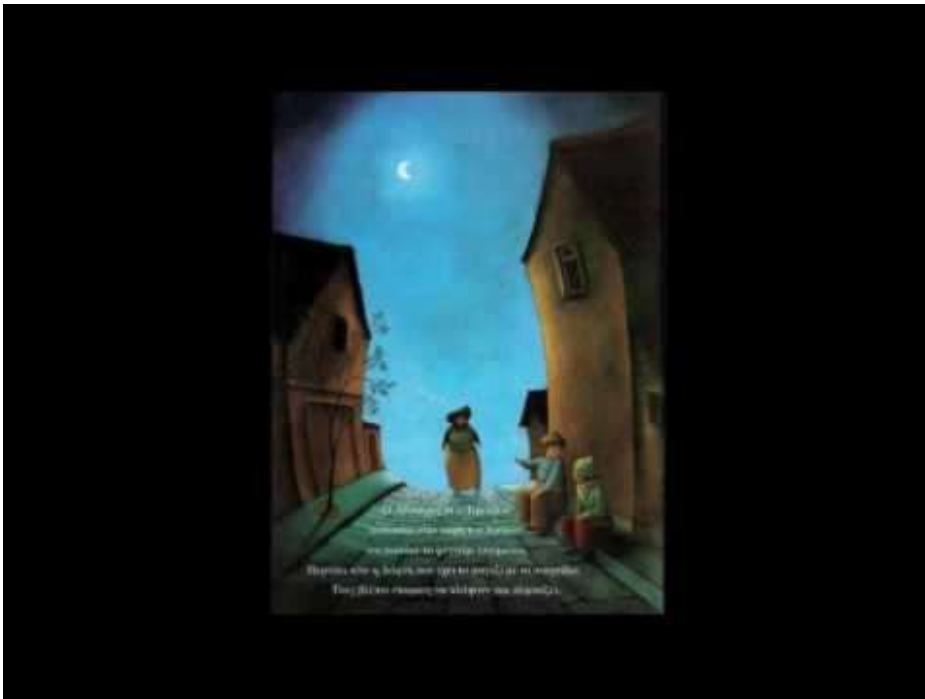


Τεχνική με τύπωμα

Είδαμε τις φάσεις της σελήνης



Ακούσαμε την ιστορία του Φεγγαροσκεπαστή



Μέρα νύχτα

Ήλιε, Γη, Σελήνη.....Μέρα ή νύχτα

Ομαδική εργασία για τη μέρα νύχτα

