

ΜΥTH2SPACE

Το 4ο Δ.Σ. Νάξου συμμετείχε στο Διεθνές Δίκτυο Εκπαίδευσης για την Αειφορία “Από τη Μυθολογία στο Διάστημα”, Myth2Space.

Συγκεκριμένα, η Δ΄ τάξη του σχολείου μας συνεργάστηκε με το Δημοτικό Σχολείο του Κολλεγίου Αθηνών.

Η ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΥΟ ΣΧΟΛΕΙΩΝ





ΘΕΜΑ: “ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΜΥΘΟΙ”

Στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος "Μυθολογία και Διάστημα", ασχοληθήκαμε με τους αστερισμούς.

- **Μάθαμε τι είναι οι αστερισμοί**
- **Μάθαμε να αναγνωρίζουμε βασικούς αστερισμούς και**
- **Εξοικειωθήκαμε με την έννοια του νυχτερινού ουρανού.**



26



4 Νυχτερινός Ουρανός και Ασ...

youtube.com/watch?v=TmKwHSICZxi

52 46 98

Ερώτηση προς Google

Επαληθεύστε την ταυτότητά σας

Σύνδεση

1. Τι είναι οι αστερισμοί;

4. Νυχτερινός Ουρανός και Αστρονομία

Αναζήτηση

10/2/2026



Για τον σκοπό αυτό παρατηρήσαμε εικόνες και προσομοιώσεις του νυχτερινού ουρανού και εντοπίσαμε γνωστούς αστερισμούς (π.χ. Μεγάλη Άρκτος) με χρήση του Googlearth



Έπειτα μαθαμε τον μύθο πίσω από τους πιο γνωστούς αστερισμούς

“Περσέας και Ανδρομέδα”

Ο **Περσέας**, γιος του Δία και της Δανάης, είχε ήδη σκοτώσει τη Μέδουσα, το τρομερό τέρας με τα φίδια αντί για μαλλιά, της οποίας το βλέμμα πέτρωνε όποιον την κοίταζε. Επιστρέφοντας από αυτήν την αποστολή, πέταγε πάνω από τη θάλασσα, καβάλα στον φτερωτό **Πήγασο**, και είδε μια όμορφη γυναίκα αλυσοδεμένη σε έναν βράχο κοντά στην ακτή — την Ανδρομέδα.

Η **Ανδρομέδα** ήταν κόρη του βασιλιά **Κηφέα** και της βασίλισσας **Κασσιόπης** της Αιθιοπίας. Η μητέρα της είχε καυχηθεί πως η κόρη της ήταν πιο όμορφη κι από τις Νηρηίδες, τις θαλάσσιες νύμφες. Οι Νηρηίδες θύμωσαν και παρακάλεσαν τον Ποσειδώνα να τιμωρήσει την ύβρη: εκείνος έστειλε στη χώρα τους ένα θαλάσσιο τέρας για να τη ρημάξει. Οι θεοί είπαν ότι η μόνη λύση ήταν να θυσιαστεί η Ανδρομέδα στον **δράκοντα** για να σωθεί ο λαός.

Όμως ο Περσέας, βλέποντάς τη, μαγεύτηκε από την ομορφιά και την αθωότητά της. Της υποσχέθηκε σωτηρία αν τον δέχονταν για άντρα της. Όταν το τέρας βγήκε από τη θάλασσα, ο Περσέας το πάλεψε και το σκότωσε χρησιμοποιώντας το κεφάλι της Μέδουσας, που το έκανε λίθο.

Έπειτα πήρε την Ανδρομέδα γυναίκα του και επέστρεψαν μαζί. Από τον έρωτά τους γεννήθηκε ο Περσής, μυθικός πρόγονος των Περσών.

Στο τέλος, οι θεοί τίμησαν την ιστορία τους τοποθετώντας τους στον ουρανό, ως αστερισμούς του Περσέα και της Ανδρομέδας, δίπλα στην Κασσιόπη και τον Κηφέα.

Ο μύθος της Μεγάλης και της Μικρής Άρκτου

Η Καλλιστώ, κόρη του Λυκάονα και ακόλουθος της Άρτεμης, ήταν εξαιρετικά όμορφη. Ο Δίας την ερωτεύτηκε και απέκτησαν έναν γιο, τον Αρκάδα. Η Ήρα, ζηλεύοντας, τη μεταμόρφωσε σε αρκούδα.

Χρόνια αργότερα, η Καλλιστώ–αρκούδα συνάντησε τον γιο της στο δάσος. Έτρεξε να τον αγκαλιάσει, αλλά ο Αρκάδας, μη γνωρίζοντας ποια ήταν, ετοιμάστηκε να τη σκοτώσει.

Ο Δίας, για να αποτρέψει τη μητροκτονία, ανέβασε και τους δύο στον ουρανό, μεταμορφώνοντάς τους σε αστερισμούς:

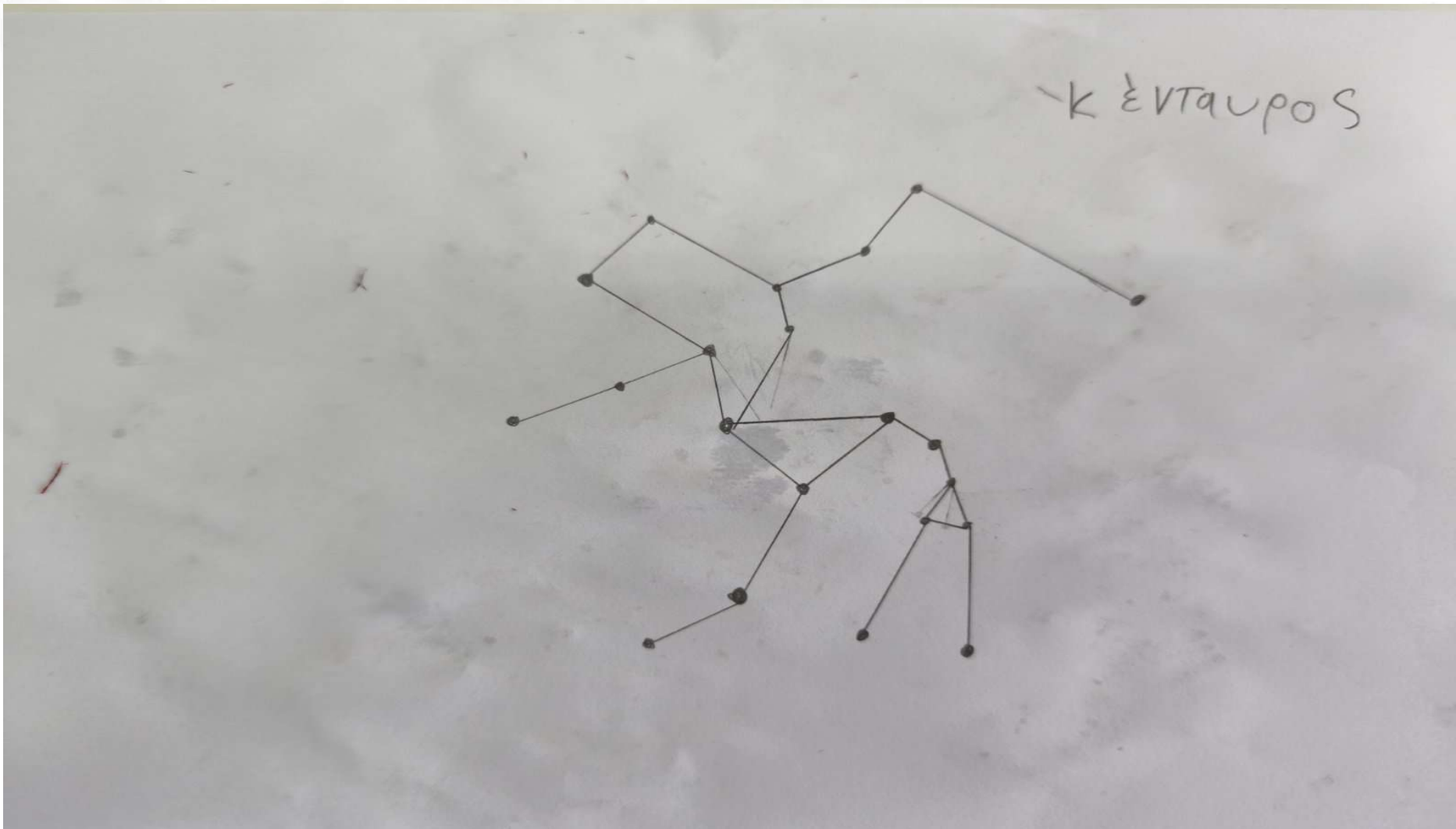
Μεγάλη Άρκτος → η Καλλιστώ

Μικρή Άρκτος → ο Αρκάδας

Η Ήρα, βλέποντας ότι ο Δίας τους τίμησε, ζήτησε από τον Ωκεανό να μην τους επιτρέψει ποτέ να λουστούν στα νερά του.

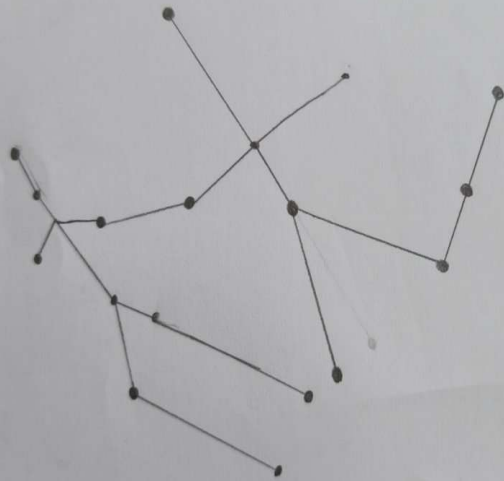
Γι' αυτό, σύμφωνα με τον μύθο, οι δύο αστερισμοί δεν δύνουν ποτέ — παραμένουν πάντα ορατοί στον βόρειο ουρανό.

και σχεδιάσαμε, ανά ομάδα ,σε χαρτί με κουκκίδες έναν αστερισμό και τον ενώσαμε με γραμμές.

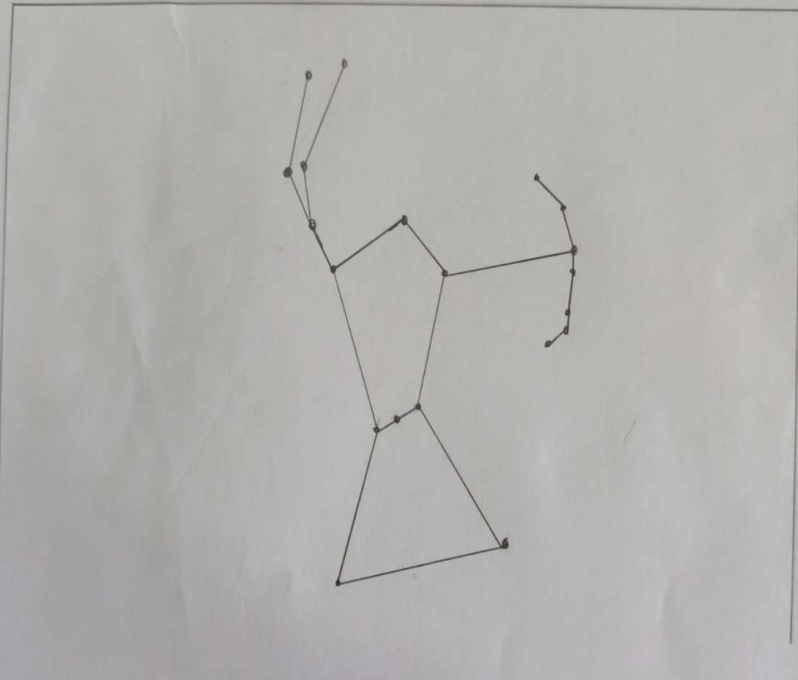


ΔΙΟΣΚΟΥΡΟΙ ή

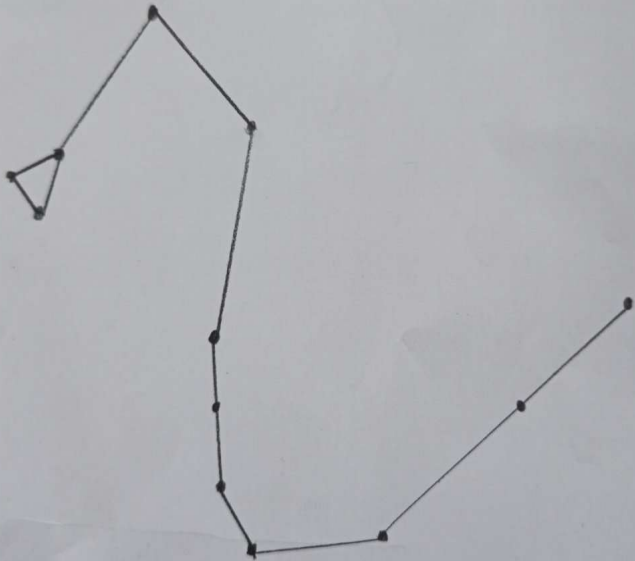
ΔΙΔΥΜΟΙ!



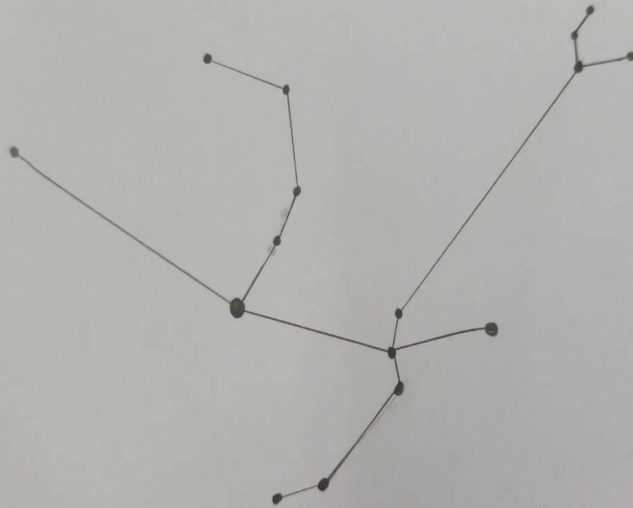
Ωρίων



Δράκοντας



ΑΝΑΡΟΜΕΛΑ !!!



Στη συνέχεια χωρισμένοι σε μικρές ομάδες , δραματοποιήσαμε μύθους
“Περσέας και Ανδρομέδα”

Πρωταγωνιστές :

- Κηφέας
- Κασσιόπη
- Ανδρομέδα
- Περσέας
- Πήγασος
- Δράκοντας
- Ποσειδώνας
- Νηρηίδες
- Μάντης
- Στρατιώτες















και φτιάξαμε μικρά τραγουδάκια ή ρυθμικά ποιήματα για κάθε αστερισμό.

Σε' αστέρια του Ωριώνα
μια μέρα να σε πήγαινα

Ο ουρανός έχει πολλά
αστέρια που κοιτάμε
Στο φικεϊνό Ωριώνα
θα ήθελα να πάμε.

Μες της νύκτας τη σιγιά προβάλλει ο
Ωριώνας, φύλακας των άστρων και του
κρύου ο χειμώνας. Με τη ζώνη του
λαμπρή τον ουρανό στολίζει, και
το μονοπάτι του, το φως που μας χαρ
χαρίζει.

ΠΟΙΗΜΑ ΤΟΥ ΠΗΓΑΣΟΥ

Από της Μήδουσας το κεφάλι
ξεπετιέται αυτός,
στα φτερά του από ασπίδα,
είναι ο Πήγασος ο τρανός

Στρατής

Οι 7 Πλειάδες
οι Όμορφες και Ταλαυσιές
με τις φίλες τις γάδες
ήταν οι 14 ατλαντίδες οι ονομασιές.

ΛΥΡΑ

Βασική Α

Η Λύρα η χρυσή που παίζει
μουσική είναι κι ασέρισμος ο
πιο μελωδικός !!!

ΛΥΡΑ

ΠΟΙΗΜΑ ♡ ♡

Η ΛΥΡΑ Η ΧΡΥΣΗ
ΠΟΥ ΠΑΙΖΕΙ ΜΟΥΣΙΚΗ
ΕΙΝΑΙ ΚΙ ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ.
Ο ΠΙΟ ΜΕΛΟΔΙΚΟΣ.
ΑΡΕΣΧΕΙ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
Η ΛΥΡΑ ΝΑ ΗΧΕΙ
ΚΙ' ΑΥΤΑ ΝΑ ΔΙΑΣΚΕΔΑΖΟΥΝ
Μ'ΟΛΗ ΤΟΥΣ ΤΗ ΨΥΧΗ
ΜΑ ΚΙ Ο ΑΣΤΕΡΙΣΜΟΣ
ΨΗΛΑ ΣΤΟΝ ΟΥΡΑΝΟ
ΠΑΝΤΑ ΘΑ ΜΑΣ ΚΟΙΤΑ
ΑΠΟ ΕΚΕΙ ΨΗΛΑ.

ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΣΠΡΟΥΛΗ

Μάριος

Μεγάλη Άρκτος

Ψηλά στον μαύρο ουρανό,
είναι η Μεγάλη Άρκτος,
με επτά αστέρια φωτεινά
που είναι πάντα αόλαφηρα.

σαν όνειρο λευκός γλισφρά στο κόμα,
σαν του Δίασ τη σκία που δε φτερά
κρυφά προβάλλει. σαν μύθος που ξεφυγα
στο χρόνο το βαθύ το νήμα, σαν ερωτας
παλιός που σε η σιωπή του πάλι σφάλλει
ΚΥΚΝΟΣ
Δέσποινα

♡ ΕΝΑ ΠΟΙΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΣΚΟΡΠΙΟ.♡

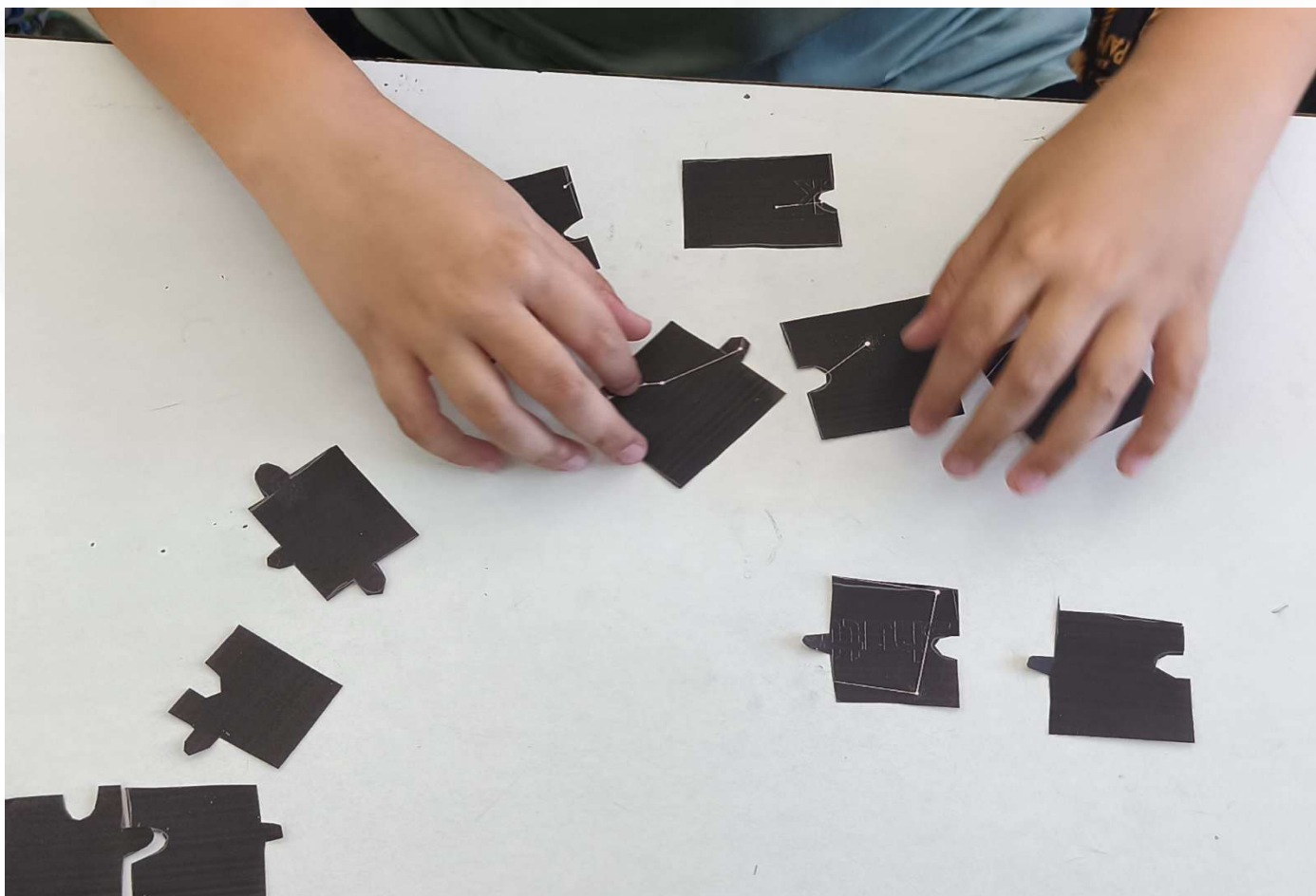
Σκορπιέ, Βασιλιά της νύχτας,
με δόντια από σφυρί και κιάλια από σφυριά.
Στο σκοτάδι χορεύεις, μια λυστική αίσθηση,
μια ιστορία αιώνια, γραμμένη με αστέρια

Ειανδία

Βαγγέλης

Ο Μεγας Κύων σαν ουρανός χαρτί
Σπίκο φως, και ο Σείριος σαν τροχός κάρτα
Μέγα στο κέντρο,
Μάϊ σαν Ορίωνα γυμνασείο σε κύματα
Με αρχαίους μύθους να φέρει για
Σεβαστούς μινωτικούς
και γίνεται τροχός σε εστία νύχτας
σε Πυθίου, ουρανό.

Αργότερα, φτιάξαμε παζλ με τους αστερισμούς.Κάθε ομάδα έπρεπε να ενώσει τα κομμάτια παζλ, για να σχηματίσει έναν αστερισμό (π.χ. Ανδρομέδα, Πήγασος, Λύρα).Μόλις ολοκληρώσαμε το σχήμα, διαβάσαμε τον μύθο που αντιστοιχεί στον αστερισμό.







Κηφεύς



Μικρή Άρκτος

Πολικός Αστéρας

**Στο τέλος, κατασκευάσαμε Αστερισμούς με Φακούς & Χαρτόνια:
τρυπήσαμε με πινέζα τα “αστέρια” ενός αστερισμού σε μαύρο χαρτόνι,
φωτίσαμε από πίσω με φακό και προβάλαμε τον αστερισμό στον τοίχο.
Συγκρίναμε πόσο “έμοιαζε” με το πραγματικό σχέδιο του ουρανού.**



