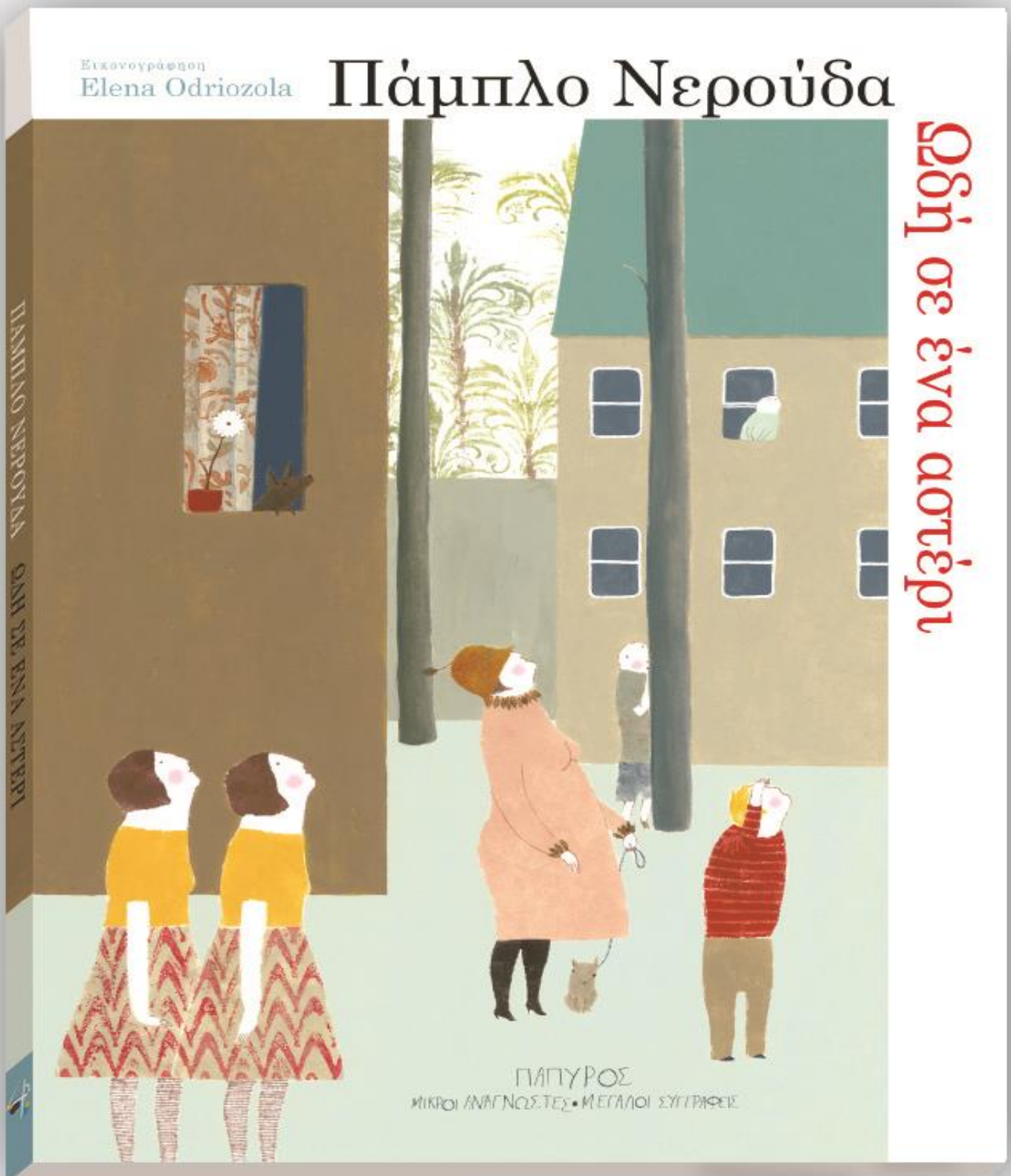


ΔΙΑΒΑΖΩ...

ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ...

ΕΚΦΡΑΖΟΜΑΙ!



ΔΙΑΒΑΖΩ...

ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ...

ΕΚΦΡΑΖΟΜΑΙ!

Διάλεξε τον αγαπημένο σου αστερισμό από ζώο και σχημάτισέ τον σε ένα χαρτόνι. Βρες ένα ξύλινο ραβδάκι ή ένα καλαμάκι από σουβλάκι και κόλλησέ τον στην κορυφή. Παρουσιάσε τον στην τάξη σου μαζί με κάποιες πληροφορίες που θα βρεις γι' αυτόν.



ΔΙΑΒΑΖΩ...

ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ...

ΕΚΦΡΑΖΟΜΑΙ!



ΔΙΑΒΑΖΩ...

ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ...

ΕΚΦΡΑΖΟΜΑΙ!

Για τον εκπαιδευτικό

Δράκων (Draco)

Ο Δράκων αποτελείται από μια αραιή σειρά αμυδρών άστρων. Το κεφάλι του Δράκου είναι μια ομάδα τεσσάρων αστέρων κοντά στο Βέγα, το πέμπτο λαμπρότερο άστρο στον ουρανό. Η ουρά περιβάλλει τη Μικρή Άρκτο.

Θηρευτικοί Κύνες (Canes Venatici)

Οι Θηρευτικοί Κύνες κυνηγούν τη Μεγάλη και τη Μικρή Άρκτο στον ουρανό. Το κυνήγι της αρκούδας ήταν δημοφιλές άθλημα του 17ου αιώνα, όταν βαφτίστηκε αυτός ο αστερισμός.

Μικρή Άρκτος (Ursa Minor)

Το λαμπρότερο άστρο αυτού του αστερισμού είναι ο Πολικός Αστέρας. Είναι το μόνο άστρο στον ουρανό που φαίνεται ακίνητο. Αυτό συμβαίνει επειδή είναι ευθυγραμμισμένος με τον άξονα της Γης, ακριβώς πάνω από το Βόρειο Πόλο. Έτσι, καθώς η Γη περιστρέφεται, ο Πολικός Αστέρας φαίνεται ακίνητος σε σχέση με τη γήινη περιστροφή, ενώ τα άλλα άστρα φαίνονται να κινούνται στον ουρανό, γύρω από τον Πολικό Αστέρα.

Μεγάλη Άρκτος (Ursa Major)

Τα επτά λαμπρότερα άστρα αυτού του αστερισμού σχηματίζουν τον αστερισμό της Κατσαρόλας.

Λυγξ (Lynx)

Ο αστερισμός ονομάστηκε έτσι γιατί μόνο άνθρωποι με οξεία όραση, σαν τον λύγκα, μπορούν να τον δουν. Αποτελείται από μια σειρά αμυδρών άστρων.

Λέων (Leo)

Είναι από τους ελάχιστους αστερισμούς που τα άστρα του θυμίζουν πραγματικά τη μορφή που συμβολίζουν: συσπειρωμένο λιοντάρι. Η περιοχή του κεφαλιού αναφέρεται μερικές φορές ως Δρεπάνι.

ΔΙΑΒΑΖΩ...

ΣΚΕΦΤΟΜΑΙ...

ΕΚΦΡΑΖΟΜΑΙ!

Κύκνος (Cygnus)

Τα λαμπρότερα άστρα του σχηματίζουν ένα σταυρό που ονομάζεται Σταυρός του Βορρά.

Δελφίνι (Delphinus)

Μικρός αστερισμός με χαρακτηριστικό σχήμα. Το άστρο ε Δελφίνος απέχει από τη Γη 950 έτη φωτός, πολύ πιο μακριά από τα άλλα άστρα του αστερισμού.

Αετός (Aquila)

Το λαμπρό άστρο Αλτάιρ στον αετό είναι ο ενδέκατος λαμπρότερος αστέρας στον ουρανό.

Όφις (Serpens)

Ο Όφις είναι ο μόνος αστερισμός που αποτελείται από δύο ξεχωριστά μέρη: την Κεφαλή και την Ουρά.

Καμηλοπάρδαλη (Camelopardalis)

Δύσκολα διακρίνονται αυτά τα άστρα με γυμνό μάτι.

Ταύρος (Taurus)

Η ομάδα άστρων που αποτελεί το κεφάλι του Ταύρου ονομάζεται Υάδες. Το μάτι του Ταύρου είναι ο διπλός αστέρας Αλντεμπαράν. Στον Ταύρο βρίσκεται επίσης και το αστρικό σμήνος των Πλειάδων. Αλλιώς αναφέρεται και ως Πούλια ή οι Επτά αδελφές, μόλο που οι περισσότεροι άνθρωποι με γυμνό μάτι βλέπουν μόνο έξι άστρα. Σύμφωνα με το μύθο, οι Πλειάδες ήταν επτά αδελφές που ο Δίας μεταμόρφωσε σε αστέρια για να τις γλιτώσει από τον Ωρίωνα που τις κυνηγούσε.

Λαγός (Lepus)

Ο λαγός ήταν το αγαπημένο θήραμα του Ωρίωνα.