

Μαζ & Λόν
ΧΡΟΝΟΤΑΞΙΔΙΩΤΕΣ

2

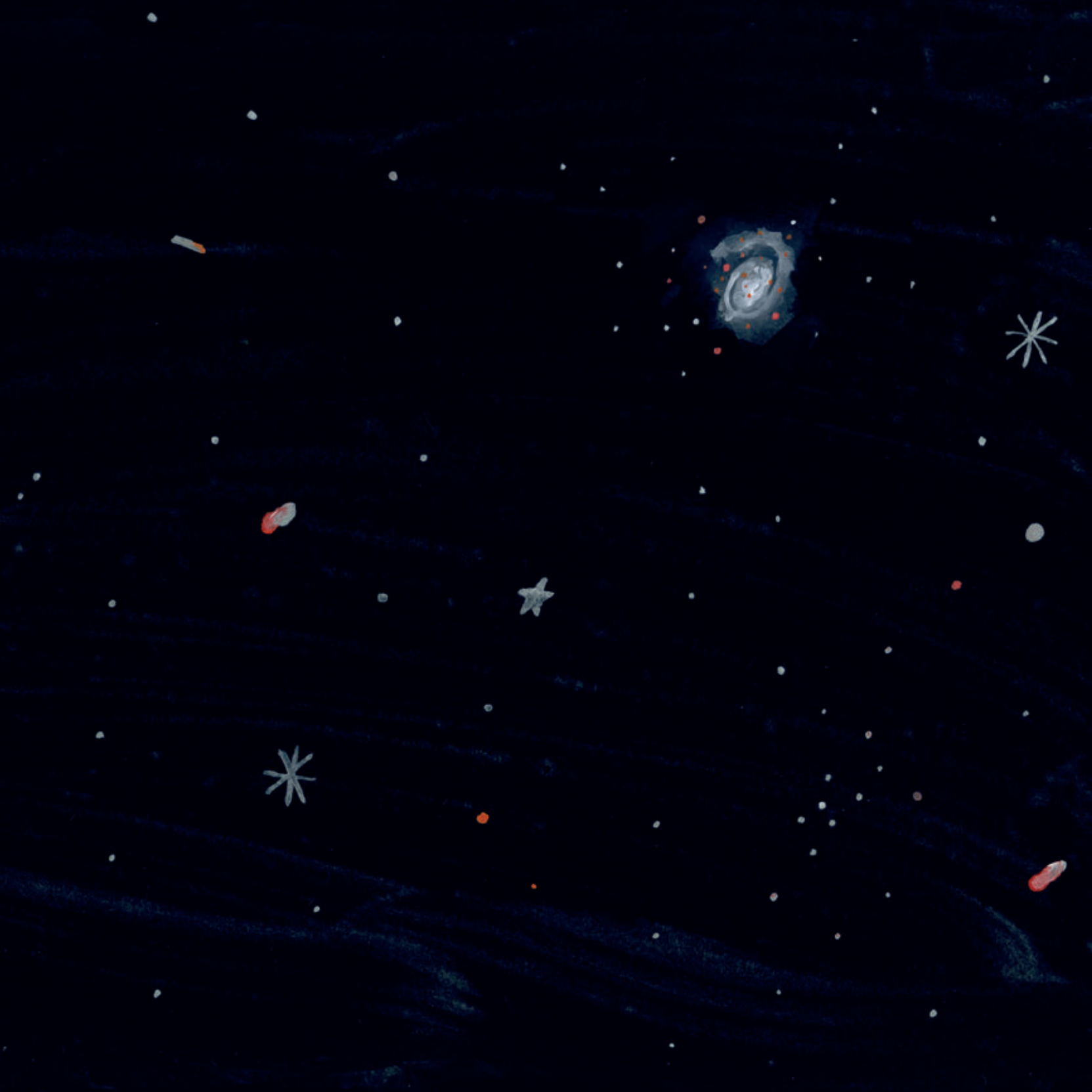
ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

Κάλλια
Σπανουδάκη

Εικόνες: *
Χρήστος
Κούρτοχλου







© 2023, Κάλλια Σπανουδάκη για το κείμενο
© 2023, Χρήστος Κούρτογλου για την εικονογράφηση
© 2023, Εκδόσεις Ίκαρος

Υπεύθυνη σειράς: Ελένη Κατσαμά
Επιμέλεια: Μάνος Μπονάνος
Στοιχειοθεσία – Σελιδοποίηση: Εκδόσεις Ίκαρος
Εκτύπωση: Γ. Κωστόπουλος Γραφικές Τέχνες Α.Ε.
Βιβλιοδεσία: Ηλ. Μπουντάς – Π. Βασιλειάδης Ο.Ε.

Πρώτη έκδοση Σεπτέμβριος 2023
ISBN 978-960-572-581-5

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή του παρόντος έργου στο σύνολό του ή τμημάτων του με οποιονδήποτε τρόπο, καθώς και η μετάφραση ή διασκευή του ή εκμετάλλευσή του με οποιονδήποτε τρόπο αναπαραγωγής έργου λόγου τέχνης, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 2121/1993 και της Διεθνούς Σύμβασης Βέρνης-Παρισιού, που κυρώθηκε με τον ν. 100/1975. Επίσης απαγορεύεται η αναπαραγωγή της στοιχειοθεσίας, της σελιδοποίησης, του εξωφύλλου και γενικότερα όλης της αισθητικής εμφάνισης του βιβλίου, με φωτοτυπικές ή οποιεσδήποτε άλλες μεθόδους, σύμφωνα με το άρθρο 51 του ν. 2121/1993.

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΙΚΑΡΟΣ
Βουλής 4, 105 62, Αθήνα, Τ 210 3225152
www.ikarosbooks.gr – info@ikarosbooks.gr

Μαζ & Λόν
ΧΡΟΝΟΤΑΞΙΔΙΩΤΕΣ

2

ΤΟ ΗΛΙΑΚΟ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ

Κάλλια
Σπανουδάκη



Εικόνες:
Χρήστος
Κούρτοχλου



ΕΚΔΟΣΕΙΣ
ΙΚΑΡΟΣ

Ο Μαξ, η Λόη και ο επιστήμονας Χομπ ταξιδεύουν με τη χρονομηχανή.
Προορισμός τους: η δημιουργία του ηλιακού μας συστήματος.



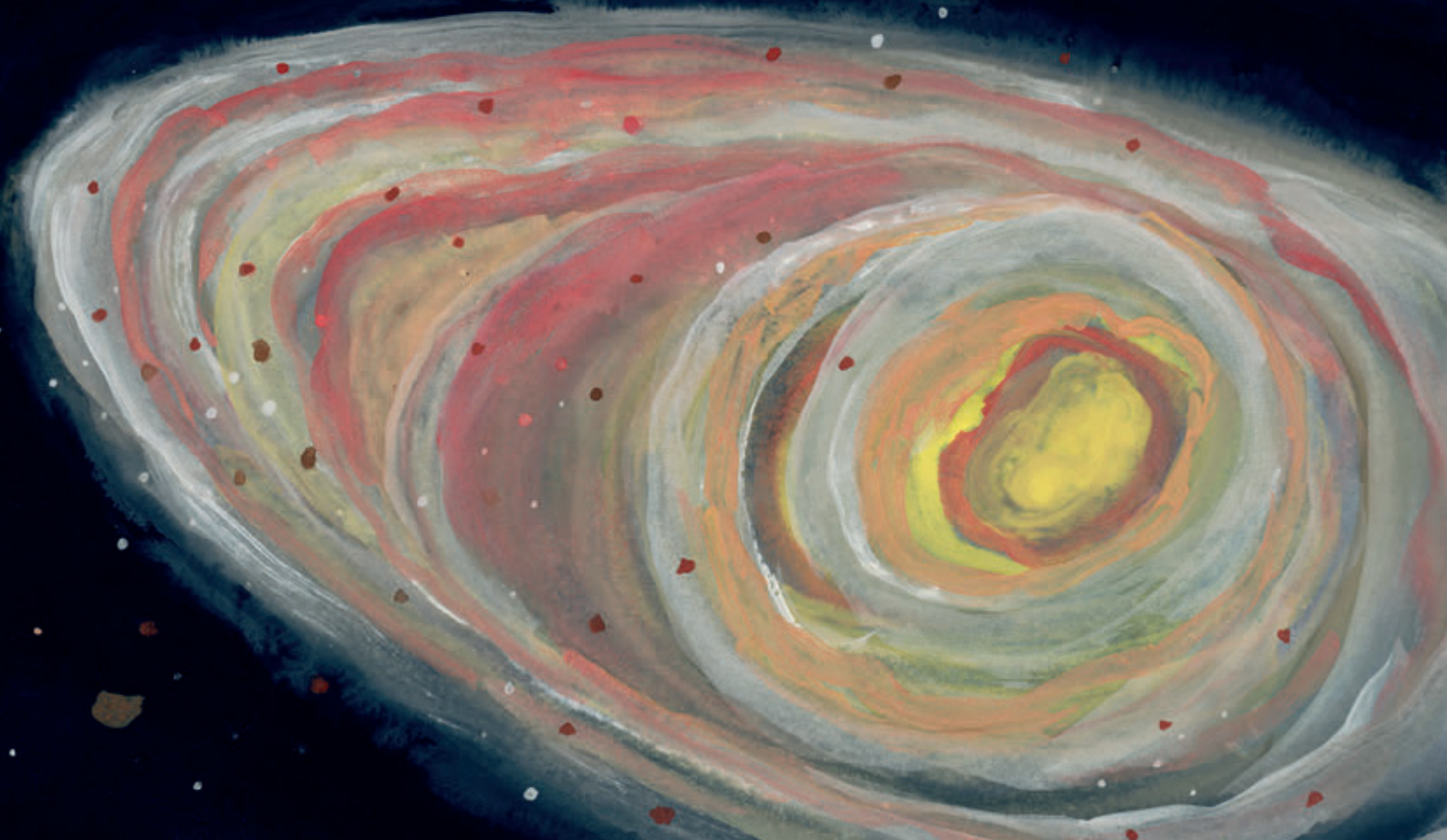
- Μαξ, κοίτα γύρω μας! Είμαστε περιτριγυρισμένοι από γαλαξίες.
- Πράγματι, αποτελούνται από δισεκατομμύρια αστέρια. Όμως, πού πάμε;
- Πάμε να δούμε πώς φτιάχτηκε το ηλιακό μας σύστημα. Θα συναντήσουμε το **ηλιακό νεφέλωμα**, ένα σύννεφο με σκόνη και αέρια, όπου στο κέντρο θα φτιαχτεί ο Ήλιος μας.

Μαξ, τι λες
να είναι η σκόνη
και τα αέρια;

Αφού αυτό το σύννεφο
θα φτιάξει τον Ήλιο μας,
μήπως είναι τα υλικά του;



Ακριβώς. Η σκόνη και τα αέρια
θα φτιάξουν όλο το ηλιακό μας
σύστημα. Κρατηθείτε, παιδιά,
μπαίνουμε στον γαλαξία μας.



- Μαξ, κοίτα! Όλα τα υλικά μαζεύονται στη μέση.
- Ζεσταίνομαι πάρα πολύ.
- Είναι ο Ήλιος, είπε ο Χομπ. Με τα υλικά που απέμειναν και με τη βοήθεια της βαρύτητας έγιναν οι πλανήτες. Κάποιοι φτιάχτηκαν από πέτρες, οι γήινοι πλανήτες, κάποιοι από υλικά σε αέρια μορφή, οι αέριοι γίγαντες, και κάποιοι από πάγο, οι παγωμένοι γίγαντες!
- Είναι και ο Ήλιος **πλανήτης**; ρώτησε η Λόη.
- Όχι. Ένας πλανήτης πρέπει να είναι στρογγυλός και να ταξιδεύει σταθερά γύρω από το αστέρι του, είπε ο Χομπ. Ο Ήλιος μας είναι το αστέρι που γύρω του ταξιδεύουν οι πλανήτες.



