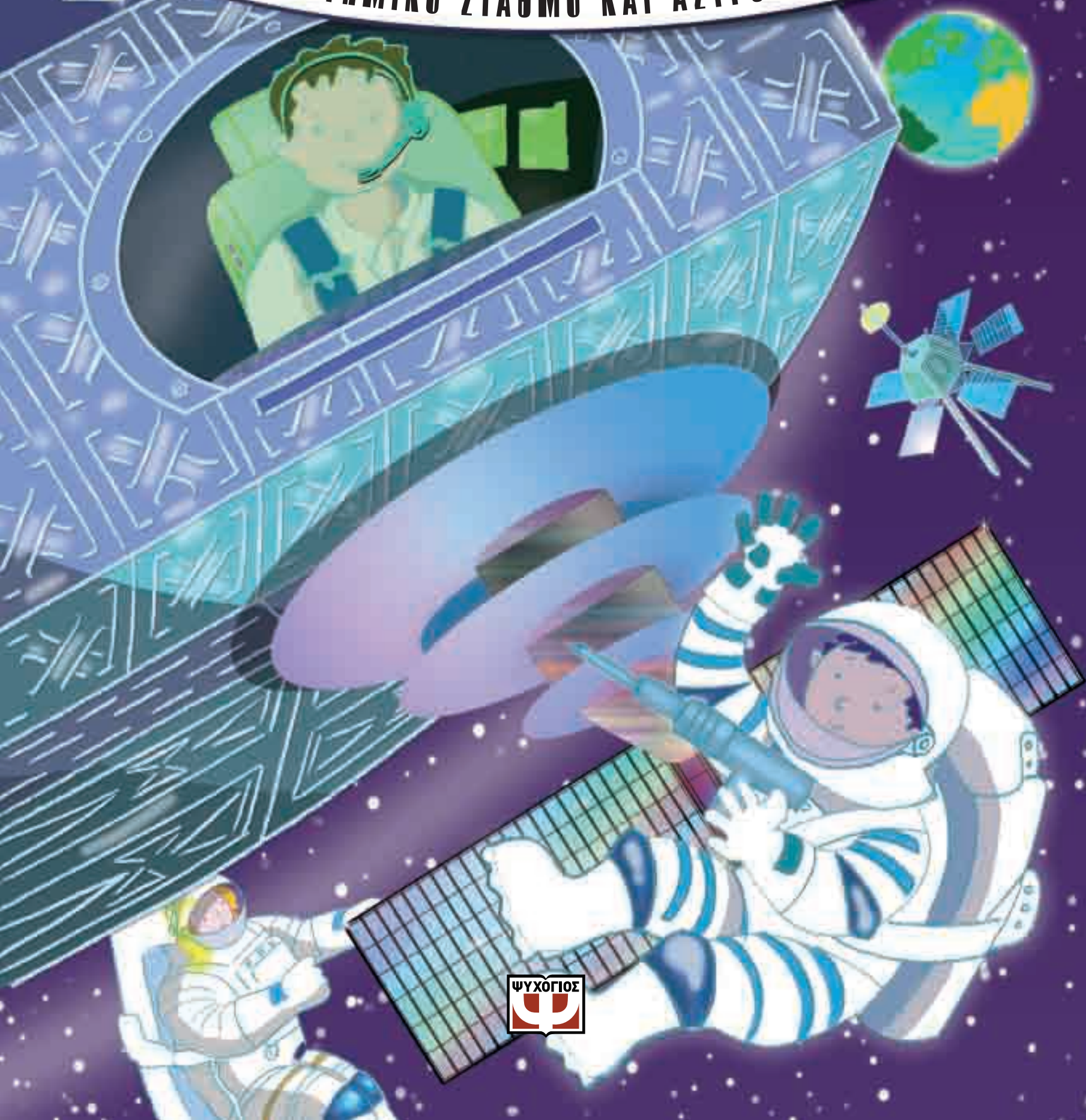


ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

ΜΕ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΣΤΑΘΜΟ ΚΑΙ ΑΣΤΡΟΝΑΥΤΕΣ!



ΚΑΛΩΣΗΡΘΕΣ!

Καλωσήρθες στο διαστημικό σταθμό μας! Με λένε Μπεν και είμαι ο νεότερος αστροναύτης της αποστολής. Έλα μαζί μου να σε ξεναγήσω. Για να μπει κανείς στο σταθμό περνάει πρώτα από έναν αεροστεγή θάλαμο. Ένα διαστημόπλοιο από τη Γη μάς έφερε ως εδώ πριν από τρεις μήνες· θα μείνουμε άλλους τρεις κι έπειτα θα επιστρέψουμε στα σπίτια μας.

Πρώτα έλα να σου δείξω πού ζούμε. Υπάρχουν κι άλλοι πέντε αστροναύτες στο σταθμό· τα πηγαίνουμε όλοι πολύ καλά μεταξύ μας. Βλέπεις το τραπέζι, που έχει λουριά για να συγκρατούν τα πόδια μας; Χάρη σε αυτά μπορούμε να τρώμε χωρίς να αιωρούμαστε. Βλέπεις, στο Διάστημα δεν υπάρχει βαρύτητα οπότε κι εμείς δεν έχουμε βάρος. Τρώμε κατά κύριο λόγο αφυδατωμένες τροφές και γι' αυτό έπρεπε να επιλέξουμε τα γεύματά μας έξι μήνες προτού έρθουμε στο Διάστημα!

Ο ύπνος εδώ είναι πολύ διαφορετικός απ' ό,τι στο σπίτι. Μπαίνουμε μέσα σε υπνόσακους που κρέμονται στον τοίχο και ανεβάζουμε το φερμουάρ. Υπάρχουν και εδώ ειδικά λουριά που συγκρατούν τα χέρια μας ώστε να μη σηκώνονται πάνω από το κεφάλι μας όσο κοιμόμαστε!

Δίπλα στο χώρο όπου ζούμε είναι το εργαστήριο. Εδώ γίνονται πολλών ειδών πειράματα, τα οποία είναι εξάλλου ο βασικός λόγος που βρισκόμαστε εδώ. Με το τηλεσκόπιο παρατηρούμε τη Γη – αναρωτιέμαι αν καμιά μέρα δούμε κανένα άλλο διαστημόπλοιο.

Επίσης, με το ραντάρ και τα σπεκτόμετρα μελετάμε την ατμόσφαιρα της Γης. Αυτή τη στιγμή κάνουμε ορισμένα βιοϊατρικά πειράματα που ίσως μια μέρα αλλάξουν τον τρόπο με τον οποίο θεραπεύουμε τις αρρώστιες στη Γη.

Όπως βλέπεις έχουμε μεγάλους χώρους αποθήκευσης. Εδώ φυλάμε όλα τα τρόφιμα και τα εφόδιά μας αλλά επίσης κρατάμε τα σκουπίδια μας. Δεν μπορούμε να τα αφήσουμε να κυκλοφορούν στο Διάστημα! Κάθε τόσο έρχεται ένα διαστημόπλοιο χωρίς πλήρωμα από τη Γη, που μας φέρνει προμήθειες και παραλαμβάνει καθετί περιττό.

Έξω, στο Διάστημα, κάνει πάρα πολύ κρύο, μα στο εσωτερικό του σταθμού τα μηχανήματα βγάζουν πολλή θερμότητα. Βρίσκουμε λοιπόν τρόπους να μειώνουμε την υπερβολική ζέση. Για να τροφοδοτείται με ενέργεια, ο σταθμός διαθέτει ηλιακούς πίνακες.



ΤΑΞΙΔΙ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

Ένας εκπαιδευτικός διαστημικός σταθμός για κάθε επίδοξο αστροναύτη! Περιλαμβάνει μια εντυπωσιακή αναπαράσταση διαστημικού σταθμού βασισμένη στους σταθμούς που έχουν κατασκευαστεί τα τελευταία 35 χρόνια, πληροφορίες για τον τρόπο λειτουργίας τους αλλά και φιγούρες για να παίξετε!



Ακατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών, γιατί περιέχει μικρά κομμάτια που μπορεί να καταπούν.



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ Α.Ε.
ΜΑΥΡΟΜΙΧΑΛΗ 1 – 106 79 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ: 210 28 04 800, FAX: 210 28 19 550
www.psihogios.gr e-mail: info@psihogios.gr

© 2007 Tony Potter Publishing Ltd.

© ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ Α.Ε., 2009

All rights reserved.
Τυπώθηκε στην Κίνα.

ISBN 978-960-453-570-5



9 789604 535705