

ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΑΝΤΙ-ΒΑΡΕΜΑΡΑΣ ΜΕ ΧΑΡΤΕΣ

Ανακάλυψε
τα διαφορετικά
είδη χαρτών.

Μάθε πώς
λειτουργούν
οι χάρτες.

Εξερεύνησε
τον κόσμο.

Λύσε απίθανους
γρίφους.

Διάβασε
ουτετασμήνες.

5χλμ.

Ακολουθήσε
οδηγίες.



ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΑΝΤΙ-ΒΑΡΕΜΑΡΑΣ ΜΕ ΧΑΡΤΕΣ

Κείμενα:

Eddie Reynolds, Darran Stobbart
και Jordan Akrojaro

Εικονογράφηση:

Peter Donnelly, Lee Cosgrove,
Ian McNee και Wesley Robins

Μετάφραση:

Ελένη Μπακογιώργου

ΧΑΡΤΗΣ ΤΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ

Σ' αυτές τις σελίδες μπορείς να εξερευνήσεις τα περιεχόμενα του βιβλίου.

4-5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ



6-7 Ο ΓΥΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ



24-25 ΟΔΗΓΙΕΣ

8-9 ΒΡΕΣ ΤΟΝ ΔΡΟΜΟ ΣΟΥ



26-27 ΕΚΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΗ

10-11 ΜΕΓΑΛΟ ΥΨΟΜΕΤΡΟ



28-29 ΧΑΡΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ



12-13 ΥΠΕΡΟΧΗ ΑΦΡΙΚΗ



30-31 ΙΠΠΟΤΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΚΟΙ

14-15 ΛΗΣΤΕΙΑ ΣΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ



32-33 ΠΕΝΗΝΤΑ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ

16-17 ΣΤΗ ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ



34-35 ΕΜΠΟΡΙΚΟΙ ΔΡΟΜΟΙ



18-19 ΚΡΥΜΜΕΝΟΙ ΘΗΣΑΥΡΟΙ



36-37 ΣΧΕΔΙΑΣΕ ΤΟΝ ΔΙΚΟ ΣΟΥ ΧΑΡΤΗ

20-21 ΚΥΒΕΡΝΟΧΩΡΟΣ



38-39 ΕΙΞΕΡΕΥΝΗΣΕ ΤΗ ΝΟΤΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ

22-23 Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΙΣΩ ΔΕ ΓΥΡΝΑ



40-41 ΣΕ ΕΧΘΡΙΚΟ ΕΔΑΦΟΣ



42-43 ΣΤΟ ΛΟΥΝΑ ΠΑΡΚ



44-45 ΜΥΣΤΙΚΕΣ ΟΔΟΙ



46-47 ΓΥΡΟΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

48-49 ΧΑΡΤΕΣ ΒΥΘΟΥ



50-51 ΧΑΡΤΕΣ ΑΣΤΕΡΙΣΜΩΝ

52-53 ΑΡΧΑΙΟΙ ΧΑΡΤΕΣ



54-55 ΧΑΡΤΕΣ ΜΕΣΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

56-57 ΟΔΥΣΣΕΙΑ



68-69 ΑΠΟ ΤΟΝ ΒΟΡΕΙΟ ΣΤΟΝ ΝΟΤΙΟ ΠΟΛΟ

70-71 ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΚΑΙΡΟ



72-73 ΧΑΡΤΕΣ ΙΣΤΟΡΙΩΝ



74 ΚΑΤΩ ΚΑΤΩ



75-80 ΛΥΣΕΙΣ & ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ



58-59 ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ



60-61 ΧΙΟΝΙΣΜΕΝΕΣ ΚΟΡΦΕΣ



62-63 ΓΙΑΤΡΕ ΜΟΥ!



64-65 ΠΑΡΑΞΕΝΟΙ ΚΑΙΝΟΥΡΙΟΙ ΚΟΣΜΟΙ



66-67 ΤΟΜΕΣ



68-69 ΑΠΟ ΤΟΝ ΒΟΡΕΙΟ ΣΤΟΝ ΝΟΤΙΟ ΠΟΛΟ



70-71 ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΚΑΙΡΟ



72-73 ΧΑΡΤΕΣ ΙΣΤΟΡΙΩΝ



74 ΚΑΤΩ ΚΑΤΩ



75-80 ΛΥΣΕΙΣ & ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ



ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

Υπάρχουν πολλά διαφορετικά είδη χαρτών.
Σ' αυτές τις σελίδες θα ανακαλύψεις μόνο μερικές
από τις πολλές πληροφορίες που μπορεί να έχουν οι χάρτες.

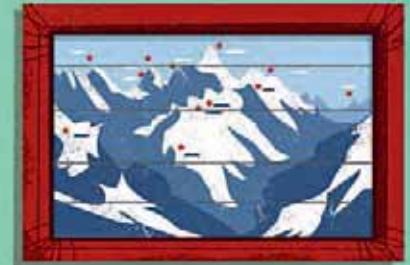
Μερικοί χάρτες απεικονίζουν
τον κόσμο και τις διάφορες χώρες.



Οι πολιτικοί χάρτες δείχνουν
τις χώρες με τις πόλεις τους – καθώς
και τα σύνορα μεταξύ των χωρών.



Οι γεωφυσικοί χάρτες
αποτυπώνουν τα φυσικά
μορφολογικά χαρακτηριστικά,
όπως είναι οι έρημοι, τα δάση
και οι οροσειρές.



Οι χάρτες ενδέχεται να παρέχουν
διάφορες πληροφορίες
για περιοχές, όπως το ύψος
των κορυφών μιας οροσειράς.



Οι πρώτοι χάρτες
που φτιάχτηκαν ποτέ
έδειχναν τη θέση
των αστεριών στον
νυχτερινό ουρανό.



Οι χάρτες
των αστερισμών
λέγονται αηλιώς
και ουράνιοι χάρτες.



Οι κατόψεις είναι χάρτες
που αποτυπώνουν τη δομή
ενός κτιρίου.





Δύο διαφορετικοί χάρτες μπορεί να απεικονίζουν την ίδια πόλη με διαφορετικούς τρόπους.

Μερικοί χάρτες σημειώνουν ενδιαφέρουσες διαδρομές.



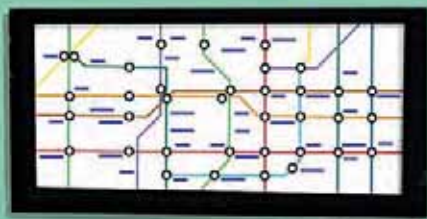
Μερικοί χάρτες έχουν σχέδια όπου υπάρχουν σημεία ενδιαφέροντος.



Μπορείς να χρησιμοποιήσεις έναν χάρτη για να δεις την πρόγνωση του καιρού.



Υπάρχουν χάρτες που απεικονίζουν τα όργανα του ανθρώπινου σώματος.



Οι χάρτες βοηθούν τους ταξιδιώτες να βρουν τους σταθμούς που χρειάζονται και να οργανώσουν τα ταξίδια τους.



Οι χάρτες μπορεί να περιγράφουν και φανταστικά μέρη.



Οι οδικοί χάρτες χρησιμοποιούν διαφορετικές γραμμές για να αποτυπώσουν τα διαφορετικά είδη δρόμων.

Βρες τον χάρτη

Μπορείς να βρεις σ' αυτές τις σελίδες τους τρεις χάρτες που χρειάζεται κάποιος για να...;

- * ρίξει μια ματιά σε όλες τις χώρες του κόσμου
- * μάθει τι καιρό έχει στη Μελβούρνη
- * εντοπίσει τον Πολικό Αστέρα



Ο ΓΥΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Ο κόσμος μας αποτελείται από επτά τεράστιες εκτάσεις γης, που λέγονται ήπειροι, και πέντε απέραντους ωκεανούς. Μπορείς να δεις τα ονόματά τους στον παρακάτω χάρτη.

Διαχωριστικές γραμμές

Μερικοί χάρτες έχουν διαχωριστικές γραμμές (που δεν υπάρχουν στην πραγματικότητα), για να μπορείς να βρεις με μεγαλύτερη ακρίβεια μια τοποθεσία. Οι μεσημβρινοί είναι νοτιές κυκλικές γραμμές που περνάνε και από τους δύο πόλους και χωρίζουν τη γη σε φέτες από πάνω προς τα κάτω. Οι παράλληλοι είναι νοτιές κυκλικές γραμμές παράλληλες προς τον ισημερινό.

Μπορείς να βρεις τους πέντε παράλληλους σ' αυτόν τον χάρτη; Γράψε τον σωστό αριθμό σε κάθε άσπρο κυκλάκι.

1. Ανταρκτικός κύκλος (είναι ο κοντινότερος στην Ανταρκτική)
2. Ισημερινός (περίπου στη μέση)
3. Αρκτικός κύκλος (πάνω πάνω)
4. Τροπικός του Αιγόκερω (διασχίζει την Ωκεανία)
5. Τροπικός του Καρκίνου (διασχίζει την Ασία)



ΕΙΡΗΝΙΚΟΣ
ΩΚΕΑΝΟΣ

ΒΟΡΕΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ

ΑΡΚΤΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

ΑΤΛΑΝΤΙΚΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

ΝΟΤΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ

ΝΟΤΙΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

Οι πέντε ωκεανοί καλύπτουν το 71% της επιφάνειας της Γης.



Παγκόσμιες πρωτιές

Μπορείς να μαντέψεις πόσος χρόνος χρειάστηκε για να γίνουν αυτές οι διαδρομές;

1. Πρώτος γύρος του κόσμου με τα πόδια
Ντέιβ Κουνστ
1974

- A. 2 χρόνια, 3 μήνες και 16 ημέρες
- B. 3 χρόνια, 3 μήνες και 16 ημέρες
- Γ. 4 χρόνια, 3 μήνες και 16 ημέρες

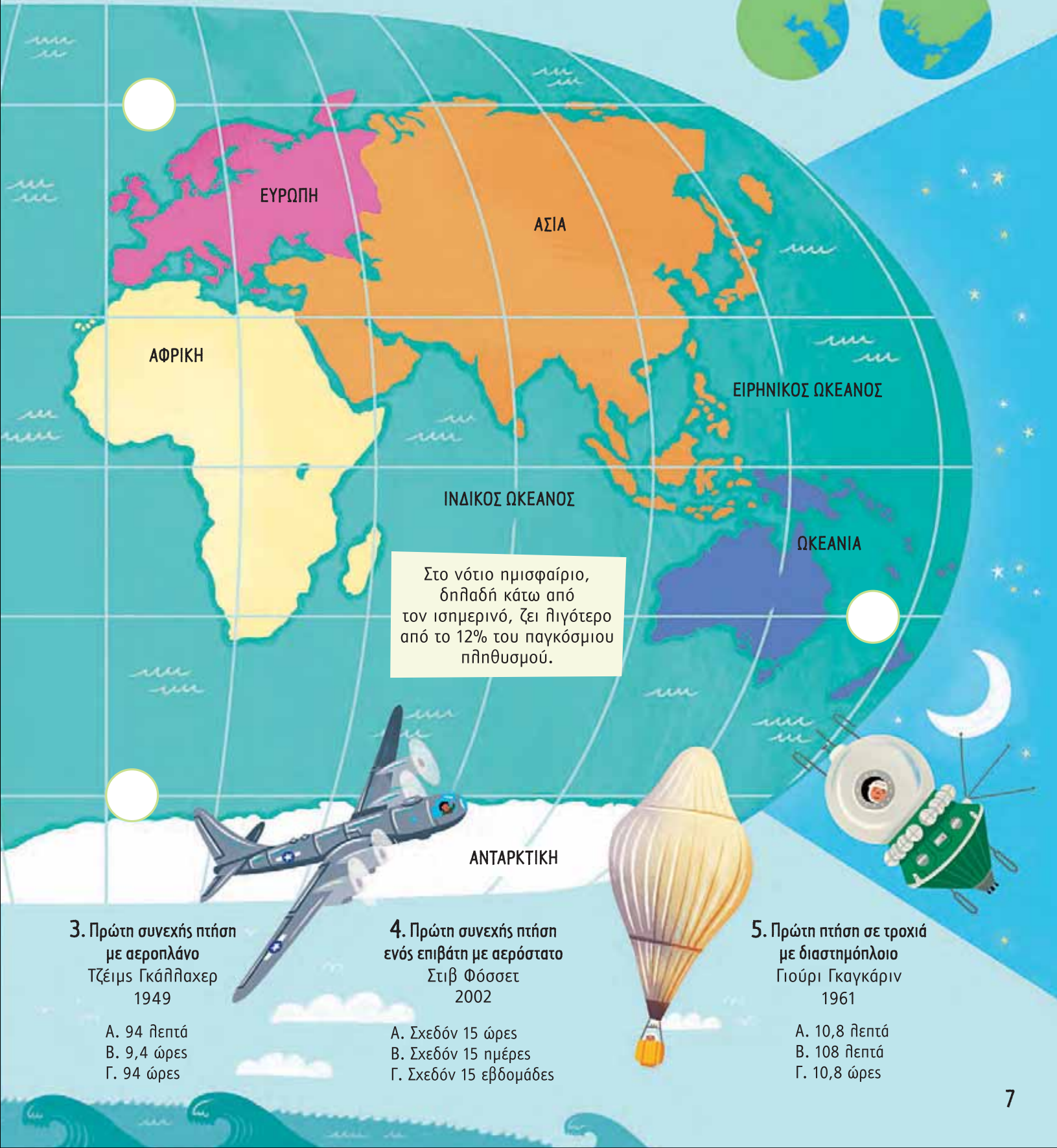
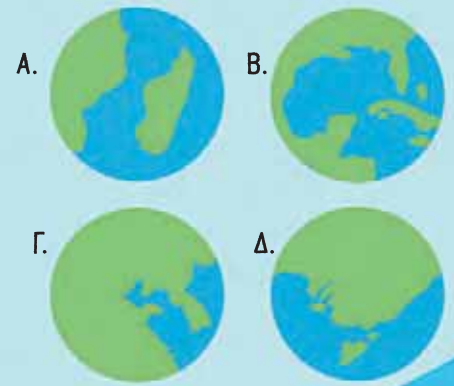
2. Πρώτος περίπλους
Φερδινάνδος Μαγγελάνος και
Χουάν Σεμπαστιάν Ελκάνο
1522

- A. 2 χρόνια και 353 ημέρες
- B. 4 χρόνια και 353 ημέρες
- Γ. 10 χρόνια και 353 ημέρες



Κοντινά πλάνα

Κύκλωσε αυτά τα μέρη μόλις τα βρεις στον χάρτη.
Έχε στον νου σου πως στις μικρές εικόνες η στεριά
έχει πράσινο χρώμα και η θάλασσα γαλάζιο.



Στο νότιο ημισφαίριο,
δηλαδή κάτω από
τον ισημερινό, ζει λιγότερο
από το 12% του παγκόσμιου
πληθυσμού.

3. Πρώτη συνεχής πτήση
με αεροπλάνο
Τζέιμς Γκάιλαχερ
1949

- A. 94 λεπτά
- B. 9,4 ώρες
- Γ. 94 ώρες

4. Πρώτη συνεχής πτήση
ενός επιβάτη με αερόστατο
Στιβ Φόσσετ
2002

- A. Σχεδόν 15 ώρες
- B. Σχεδόν 15 ημέρες
- Γ. Σχεδόν 15 εβδομάδες

5. Πρώτη πτήση σε τροχιά
με διαστημόπλοιο
Γιούρι Γκαγκάριν
1961

- A. 10,8 λεπτά
- B. 108 λεπτά
- Γ. 10,8 ώρες