



Η Γη,
ένας μικρός πλανήτης
σε μια γωνίτσα του
σύμπαντος

Larousse

Ο
ΠΛΑΝΗΤΗΣ
ΜΑΣ



Οι ήπειροι
μετακινούνται



Στη Γη κάνει
όλο και
περισσότερη
ζέση



ΕΝΑ
ΠΟΛΥΤΙΜΟ
ΒΙΒΛΙΟ ΓΝΩΣΕΩΝ
—
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ
ΑΠΟ
6 ΕΤΩΝ

ΜΕΤΑΙΧΜΙΟ



Larousse
**Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ
ΜΑΣ**



ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ



Juliette Boulard

Σελ. 146-149



Myriam Colin

Σελ. 34-35, 56-57,
94-95, 132-133, 142-143



Pascale Estellon

Σελ. 48-51, 112-113,
118-121



Claire de Gastold

Σελ. 84-85, 150-151



Camille Jourdy

Σελ. 86-87, 92-93



Gwen Keraval

Σελ. 72-73, 82-83,
122-125



Amandine Laprun

Σελ. 130-131,
134-137, 144-145



Benjamin Lefort

Σελ. 68-69, 74-75,
154-155



Bruno Liance

Σελ. 14-15, 40-41,
80-81



Sandrine Martin

Σελ. 12-13, 30-31,
96-101, 152-153



Anaïs Massini

Σελ. 18-19, 54-55,
60-61, 104-107



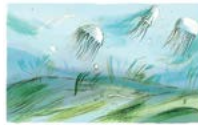
Catherine Meurisse

Σελ. 20-21, 64-65, 110-111,
116-117, 138-139



Clémence Paldacci

Σελ. 16-17, 26-27, 36-39,
58-59, 128-129



Clotilde Perrin

Σελ. 22-25, 28-29,
42-43, 52-53, 88-91



Juliette Planque

Σελ. 46-47, 62-63,
70-71



Hélène Rajcak

Σελ. 44-45, 66-67,
76-77, 102-103, 126-127



Patrick Chenot

Σελ. 108-109

Πρώτη έκδοση Απρίλιος 2026

Τίτλος πρωτοτύπου *Mon premier Larousse de la planète*, Larousse, 2024

ΚΕΙΜΕΝΟ: Pascal Chauvel

ΣΥΛΛΗΨΗ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: Anaïs Lemerancier

ΕΙΚΟΝΕΣ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ: Auriane Bui

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Mélissa Chalot

ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ Εύη Γεροκώστα

ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΙΩΝ Κατερίνα Λελούδη
ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΦΥΛΛΟΥ Γιώτα Αλεξάνδρου

ISBN 978-618-03-4770-8

ΒΟΗΘ. ΚΩΔ. ΜΗΧ/ΣΗΣ 84770

Κ.Ε.Π. 6342 Κ.Π. 21586

© 2024, Larousse

© 2024, Εκδόσεις **METAIXMIO**

(για την ελληνική γλώσσα)

Εκδόσεις **METAIXMIO**

Ιπποκράτους 118, 114 72 Αθήνα, τηλ.: 211 3003500

metaixmio.gr • metaixmio@metaixmio.gr

Κεντρική διάθεση

Ασκληπιού 18, 106 80 Αθήνα, τηλ.: 210 3647433

Βιβλιοπωλεία **METAIXMIO**

Ασκληπιού 18, 106 80 Αθήνα, τηλ.: 210 3647433

Πολυχώρος, Ιπποκράτους 118, 114 72 Αθήνα,

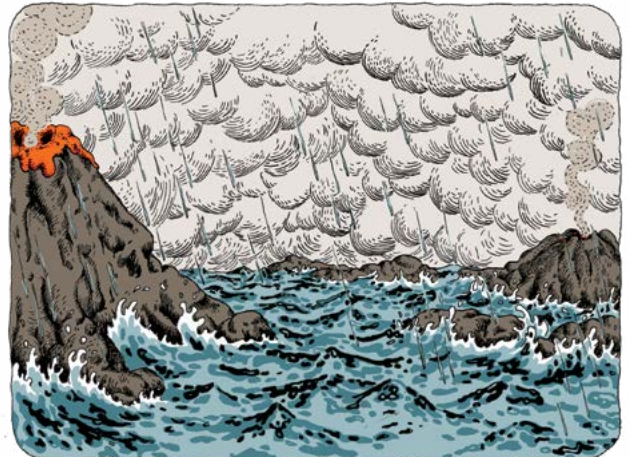
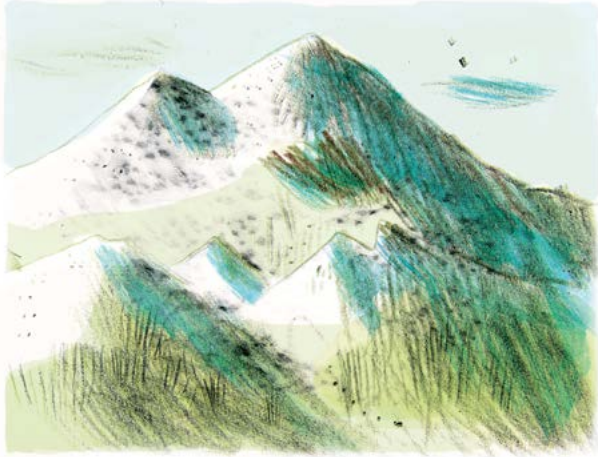
τηλ.: 211 3003580, fax: 211 300358

Larousse
**Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ
ΜΑΣ**



ΜΕΤΟΙΧΜΙΟ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



ΕΝΑΣ ΘΑΥΜΑΣΤΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ 11-31

Ανακαλύπτουμε τη Γη.....	12
Στο απέραντο σύμπαν.....	14
Οι πλανήτες του Ήλιου.....	16
Η Γη και ο Ήλιος.....	18
Πέντε ωκεανοί και έξι ήπειροι.....	20
Οι πεδιάδες και τα ποτάμια.....	22
Τα βουνά.....	24
Οι ακτές και τα νησιά.....	26
Τα δάση.....	28
Ρεκόρ.....	30

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΓΗΣ..... 33-77

Ένας πλανήτης διαφορετικός από τους άλλους.....	34
Ένας ζωντανός πλανήτης.....	36
Η δημιουργία του σύμπαντος και της Γης.....	38
Η εμφάνιση της ζωής στη Γη.....	42
Τα φυτά βγαίνουν από το νερό!.....	44
Τα ζώα βγαίνουν από το νερό!.....	46
Οι διάσημοι δεινόσαυροι!.....	48
Η Γη στην εποχή των δεινοσαύρων.....	50
Το τέλος των δεινοσαύρων.....	52
Μετά τους δεινοσαύρους.....	54
Οι πρώτοι άνθρωποι.....	56
Εμείς, οι Homo Sapiens.....	58
Όμως πώς τα ξέρουμε όλα αυτά;.....	60
Πώς δημιουργείται ένα απολίθωμα;.....	62
Πώς εμφανίζονται τα είδη;.....	64
Η φύση επιλέγει τα είδη.....	66
Τα νέα είδη.....	68
Τα έμβια όντα εξαπλώνονται παντού.....	70
Τα είδη εξαφανίζονται.....	72
Τα μεγάλα στάδια της ζωής στη Γη.....	74
Ρεκόρ.....	76



Η ΖΩΗ ΣΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ ΜΑΣ 79-113

Τι υπάρχει στο εσωτερικό της Γης;.....	80
Οι ήπειροι κινούνται.....	82
Το παζλ της Γης.....	84
Τα ηφαίστεια.....	86
Όταν ξυπνάει το ηφαίστειο.....	88
Ηφαιστειακές εκρήξεις.....	90
Η Πομπηία.....	92
Οι σεισμοί.....	94
Μικρά σεισμικά πειράματα.....	96
Η κλίμακα Ρίχτερ.....	98
Προστασία από τους σεισμούς.....	100
Τα πετρώματα.....	102
Τα ορυκτά.....	104
Οι πολύτιμοι λίθοι.....	106
Η Εποχή του Λίθου.....	108
Ανάγκη για ενέργεια.....	110
Ρεκόρ.....	112



Η ΖΩΗ ΣΤΗ ΓΗ 115-139

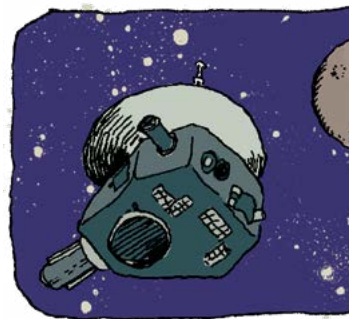
Οι συνθήκες ζωής στη Γη.....	116
Τα κλίματα στη Γη.....	118
Η ζωή στο τροπικό δάσος.....	122
Η ζωή στη σαβάνα.....	124
Η ζωή στην έρημο.....	126
Η ζωή στις εύκρατες περιοχές.....	128
Η ζωή στους πόλους.....	130
Η ζωή στους ωκεανούς.....	132
Τα ζώα προσαρμόζονται στο περιβάλλον τους.....	134
Τα ζώα προσαρμόζονται στον χειμώνα.....	136
Ρεκόρ.....	138



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΓΗΣ 141-155

Πώς τα πάει η Γη;.....	142
Ζέστη!.....	144
Το νερό είναι ζωή!.....	146
Σώστε τα δάση!.....	148
Τα ζώα ζητούν βοήθεια!.....	150
Τι μπορούμε να κάνουμε;.....	152
Ρεκόρ.....	154

Ευρετήριο.....	156
----------------	-----



ΕΝΑΣ ΘΑΥΜΑΣΤΟΣ ΠΛΑΝΗΤΗΣ



ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΥΜΕ ΤΗ ΓΗ

Χάρη στα επιτεύγματα των εξερευνητών και στην πρόοδο της τεχνολογίας, γνωρίζουμε όλο και καλύτερα τον πλανήτη μας, που κρύβει πολλές εκπλήξεις.



Οι ορειβάτες σκαρφαλώνουν στα ψηλότερα βουνά.

Τα βαθυσκάφη εξερευνούν τον βυθό των ωκεανών.



Οι εξερευνητές διασχίζουν τις παγοησίδες.

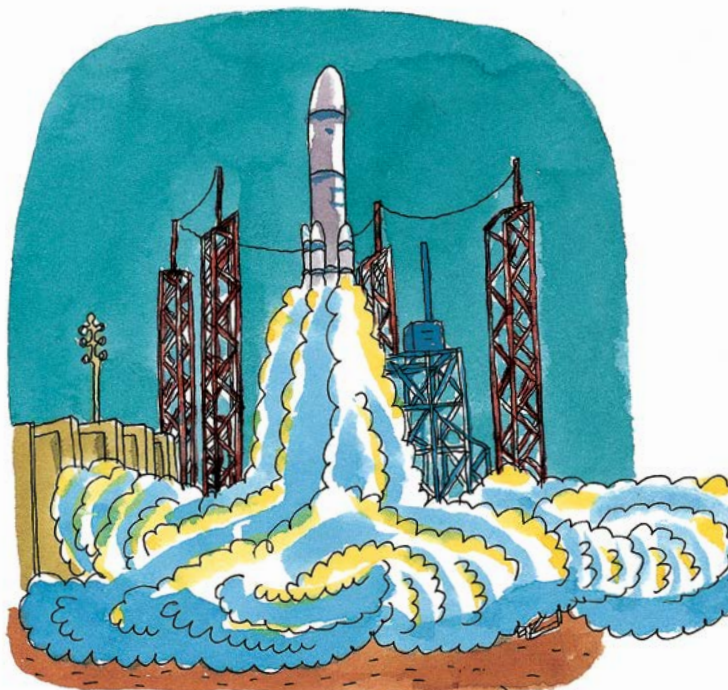


Οι επιστημονικές αποστολές μελετούν τους παγετώνες και την ατμόσφαιρα της Ανταρκτικής.





Στα παρθένα δάση ειδικοί επιστήμονες παρατηρούν τα ζώα που βρίσκονται σε κίνδυνο.



Εκτοξευτές στέλνουν δορυφόρους στο διάστημα.



Δορυφόροι παρακολουθούν τον πλανήτη μας.



Ρομποτικά διαστημόπλοια ταξιδεύουν πολύ μακριά, μέχρι τα όρια του ηλιακού συστήματος.

ΣΤΟ ΑΠΕΡΑΝΤΟ ΣΥΜΠΑΝ

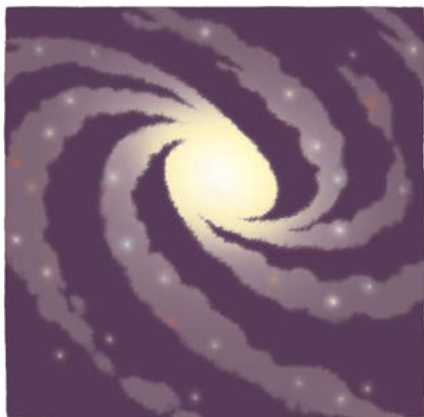
Όσο δύσκολο κι αν είναι να το φανταστούμε, η Γη είναι ένας μικροσκοπικός πλανήτης σε μια γωνίτσα του σύμπαντος.

Με γυμνό μάτι μπορούμε να δούμε 2.000 αστέρια στον ουρανό. Όμως, χάρη στα γιγάντια τηλεσκόπια που έχουν κατασκευαστεί, ξέρουμε ότι στο σύμπαν υπάρχουν δισεκατομμύρια αστέρια, συγκεντρωμένα σε δισεκατομμύρια γαλαξίες! Η Γη και ο Ήλιος ανήκουν στον δικό μας γαλαξία, τη **Γαλακτική Οδό**, έναν από τους αμέτρητους του σύμπαντος.





Καθώς η Γη και ο Ήλιος βρίσκονται στην άκρη του γαλαξία μας, τις νύχτες του καλοκαιριού βλέπουμε **στον ουρανό το ίχνος αυτού του γαλαξία**, που μοιάζει με ουρά. Οι αστρονόμοι της αρχαιότητας, που το έβλεπαν κι εκείνοι, είπαν ότι αυτή η ουρά από λευκό φως έμοιαζε με πίδακα από γάλα, γι' αυτό την ονόμασαν Γαλακτική Οδό.



Στην πραγματικότητα, αν τον δούμε από ψηλά, ο γαλαξίας μας μοιάζει με τηγανητό αυγό στο πιάτο...



...αν πάλι τον δούμε από το πλάι, μοιάζει με ιπτάμενο δίσκο.



Ανάμεσα στα δισεκατομμύρια αστέρια της Γαλακτικής Οδού, υπάρχει ένα πολύ ξεχωριστό: ο Ήλιος μας.

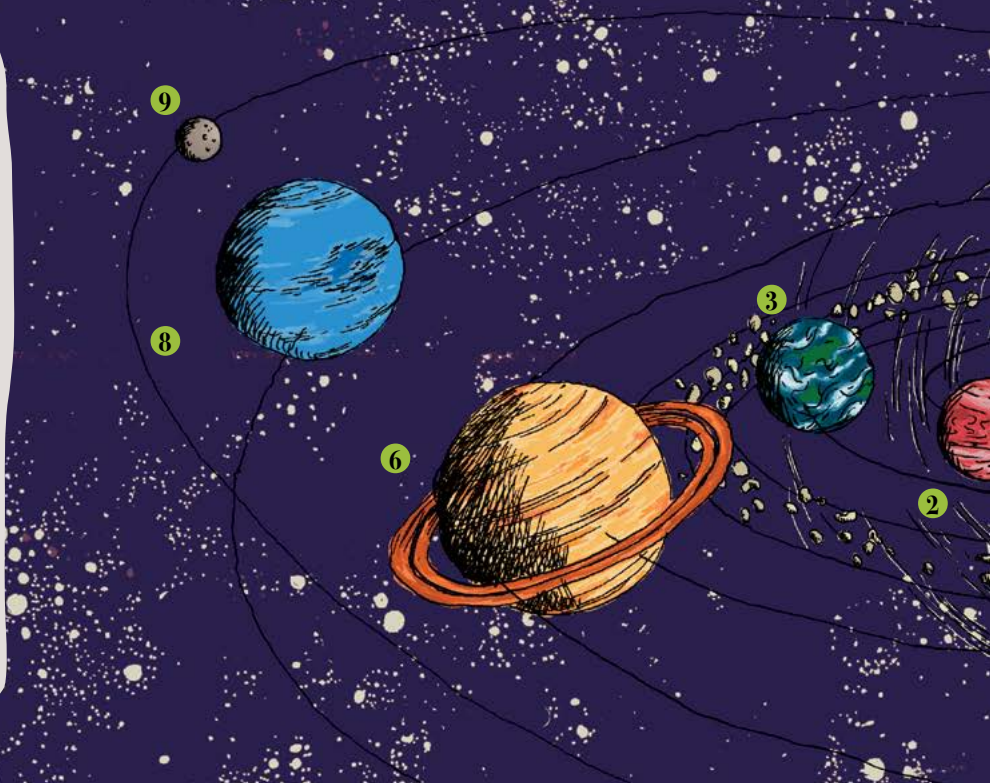
ΟΙ ΠΛΑΝΗΤΕΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ

Η Γη γυρίζει γύρω από τον Ήλιο μαζί με άλλους επτά πλανήτες, αστεροειδείς, κομήτες και σκόνη, που όλα μαζί σχηματίζουν το ηλιακό σύστημα.

Γύρω από τον Ήλιο υπάρχουν πλανήτες βραχώδεις, όπως η Γη, αλλά και αέριοι. Οι βραχώδεις πλανήτες είναι μικρότεροι.

Ο Άρης, η Αφροδίτη και ο Ερμής είναι βραχώδεις πλανήτες.

Ο Δίας, ο Κρόνος, ο Ουρανός και ο Ποσειδώνας αποτελούνται κυρίως από αέρια και ονομάζονται «αέριοι γίγαντες».



1 Ο **Ερμής** είναι καλυμμένος από κρατήρες. Μοιάζει με τη Σελήνη.



2 Ο πλανήτης **Αφροδίτη** ονομάζεται και «αστέρι του βοσκού», επειδή είναι το πρώτο φως που εμφανίζεται στον ουρανό μετά τη δύση του Ήλιου. Κάποτε καθοδηγούσε τους βοσκούς και τους ναυτικούς μέσα στη νύχτα. Ο πλανήτης πήρε το όνομά του από τη θεά του έρωτα.



4 Ο **Άρης** είναι καλυμμένος από σκουριασμένες πέτρες, γι' αυτό ονομάζεται και **Κόκκινος Πλανήτης**. Οφείλει το όνομά του στον θεό του πολέμου.



5 Ο **Δίας** είναι σχεδόν 1.400 φορές μεγαλύτερος από τη Γη **3**! Επειδή είναι ο μεγαλύτερος πλανήτης, πήρε το όνομά του από τον αρχηγό των θεών.

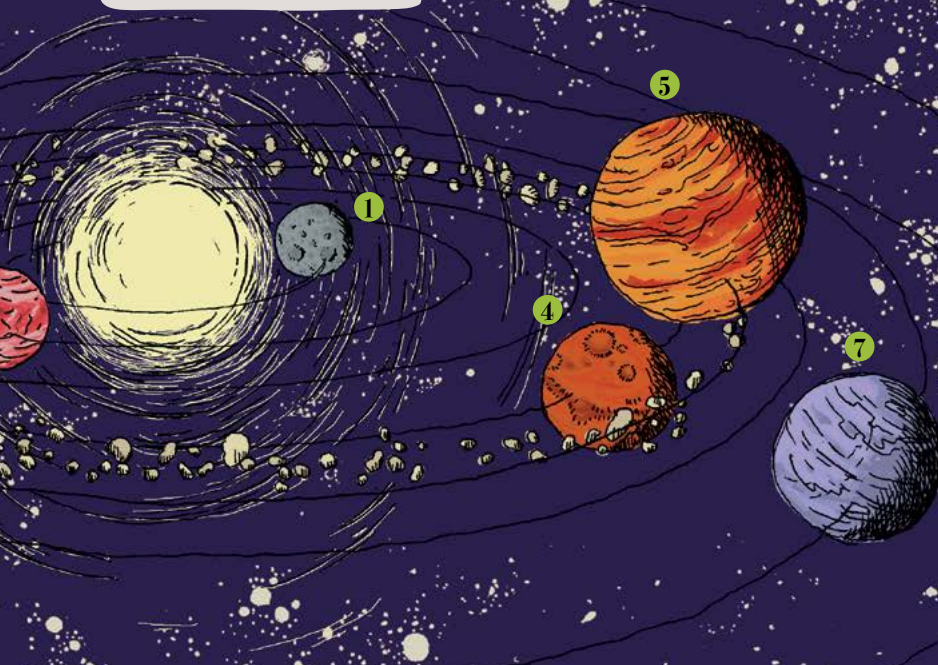
ΓΙΑ ΝΑ ΘΥΜΑΣΑΙ

Για να θυμάσαι τη σειρά των πλανητών, από τον πιο κοντινό μέχρι τον πιο μακρινό στον Ήλιο, μπορείς να μάθεις αυτό το στικάκι:

Ένα Ανθρωπάκι Γελαστό
Απογειώνεται, Δεν Κοιμάται
Όταν Προσγειώνεται.

(Ποσειδώνας)
Δίας, Κρόνος, Ουρανός,
(Ερμής, Αφροδίτη, Γη, Άρης,

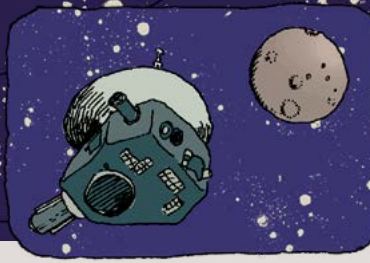
Ο Ήλιος είναι τεράστιος: δέκα φορές μεγαλύτερος από τον Δία και εκατό φορές μεγαλύτερος από τη Γη!



6 Ο Κρόνος περιβάλλεται από μεγάλους δακτυλίους από πάγο. Είναι ο πιο εντυπωσιακός πλανήτης. Ο θεός Κρόνος ήταν ο πατέρας του Δία.



7 Ο Ουρανός ήταν ο θεός του ουρανού.
8 Ο Ποσειδώνας πήρε το όνομά του από τον θεό της θάλασσας, γιατί είναι γαλάζιος.



9 Ο Πλούτωνας είναι πολύ μικρός για να θεωρείται πλανήτης και δεν ανήκει στο ηλιακό σύστημα.



Οι αστρονόμοι μελετούν ακόμα και τις πιο μικρές αλλαγές των ουράνιων σωμάτων. Όμως δεν πρέπει να τους μπερδεύουμε με τους αστροναύτες, που εξερευνούν το ηλιακό σύστημα.

Larousse

Ο ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΜΑΣ

Ένα βιβλίο για να γνωρίσουμε τη Γη και να καταλάβουμε γιατί είναι τόσο όμορφη και τόσο εύθραυστη. Πώς δημιουργήθηκε ο θαυμαστός πλανήτης μας σε μια γωνίτσα του σύμπαντος; Γιατί υπάρχουν ηφαίστεια και σεισμοί; Τι μπορούμε να κάνουμε για να προστατεύσουμε τον αέρα, το νερό, τα δάση, τα ζώα; Κάθε σελίδα του βιβλίου κρύβει και μια καινούρια ιστορία.

Τίτλος σε κάθε υποκεφάλαιο

Εικόνες με προσοχή στη λεπτομέρεια

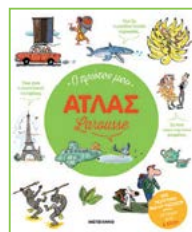
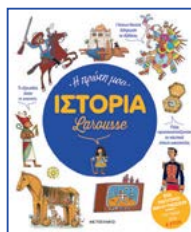


Μια μικρή εισαγωγή

Κείμενα σύντομα, ενδιαφέροντα και εύληπτα

Μεγάλες εικόνες που βοηθούν στην κατανόηση

Στην ίδια σειρά κυκλοφορούν



ISBN: 978-618-03-4770-8



9 786180 347708

ΒΟΗΘ. ΚΩΔ. ΜΗΧ/ΣΗΣ 84770

metaixmio.gr