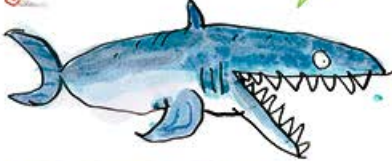




Πού ζει
ο μεγάλος λευκός
καρχαρίας;



Ποια είναι
η πρωτεύουσα
της Γαλλίας;

Ο πρώτος μου.

ΑΤΛΑΣ Larousse



Σε ποια
κώρα χορεύουν
φλαμένκο;



ΜΕΤΑΙΧΜΙΘ

ΕΝΑ
ΠΟΛΥΤΙΜΟ
ΒΙΒΛΙΟ ΓΝΩΣΕΩΝ
—
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ
ΑΠΟ
6 ΕΤΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ; 10-43

ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΓΗ.....	10
Ο ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΓΗ.....	12
ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ.....	14
ΕΞΙ ΗΠΕΙΡΟΙ.....	16
ΟΙ ΩΚΕΑΝΟΙ ΚΑΙ ΟΙ ΘΑΛΑΣΣΕΣ.....	18
ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΟΙ ΦΑΛΑΙΝΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΚΑΡΧΑΡΙΕΣ;.....	20
ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ.....	22
ΤΑ ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΟΡΗ.....	24
ΘΕΡΜΑ ΚΛΙΜΑΤΑ, ΨΥΧΡΑ ΚΛΙΜΑΤΑ.....	26
Η ΒΛΑΣΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ.....	28
ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΩΝ ΑΠΟΔΗΜΗΤΙΚΩΝ ΠΟΥΛΙΩΝ.....	30
ΟΙ ΕΡΗΜΟΙ.....	32
ΟΙ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΕΔΙΑΔΕΣ.....	34
ΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΔΑΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ.....	36
ΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ.....	38
ΟΙ ΣΕΙΣΜΟΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ.....	40
ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΓΗ;.....	42



ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ 44-69

ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ Η ΣΟΚΟΛΑΤΑ;.....	44
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ Η ΖΑΧΑΡΗ;.....	46
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ Ο ΚΑΦΕΣ;.....	48
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΤΟ ΤΣΑΪ;.....	50
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΤΟ ΣΙΤΑΡΙ & ΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ;.....	52
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΤΟ ΡΥΖΙ;.....	54
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΤΑ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ & ΟΙ ΜΠΑΝΑΝΕΣ;.....	56
ΠΟΥ ΕΚΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΤΑ ΒΟΟΕΙΔΗ & ΟΙ ΧΟΙΡΟΙ;.....	58
ΠΟΥ ΕΚΤΡΕΦΟΝΤΑΙ ΟΙ ΚΑΤΣΙΚΕΣ & ΤΑ ΠΡΟΒΑΤΑ;.....	60
ΠΟΥ ΠΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΞΥΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΙΠΛΑ;.....	62
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ;.....	64
ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ;.....	66
ΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ;.....	68



Η ΕΥΡΩΠΗ 70-87

ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΗΜΑΙΕΣ ΤΟΥΣ.....	70
ΤΑ ΤΟΠΙΑ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ.....	72
ΣΤΗ ΓΑΛΛΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ.....	74
ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ.....	76
ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ.....	78
ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ.....	80
ΣΤΗ ΡΩΣΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ.....	82
ΣΤΙΣ ΒΟΡΕΙΕΣ ΧΩΡΕΣ.....	84
ΤΑ ΖΩΑ ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ.....	86

Η ΑΦΡΙΚΗ 88-105

ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΗΜΑΙΕΣ ΤΟΥΣ.....	88
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΟΙ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΗΣ.....	90
ΣΤΗ ΒΟΡΕΙΑ ΑΦΡΙΚΗ.....	92
ΣΤΗΝ ΑΙΓΥΠΤΟ.....	94
ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΣΑΧΕΛ.....	96
ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΑΦΡΙΚΗ.....	98
ΚΟΝΤΑ ΣΤΟΝ ΙΣΗΜΕΡΙΝΟ.....	100
ΣΤΗ ΝΟΤΙΑ ΑΦΡΙΚΗ.....	102
ΣΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΙΝΔΙΚΟΥ ΩΚΕΑΝΟΥ.....	104



Η ΑΣΙΑ 106-123

ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΗΜΑΙΕΣ ΤΟΥΣ.....	106
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΑΣΙΑΣ.....	108
ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΜΕΣΗ ΑΝΑΤΟΛΗ.....	110
ΣΤΗ ΜΟΓΓΟΛΙΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΙΒΗΡΙΑ.....	112
ΣΤΗΝ ΚΙΝΑ.....	114
ΣΤΗΝ ΙΝΔΙΑ.....	116
ΣΤΗΝ ΙΑΠΩΝΙΑ.....	118
ΣΤΗ ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΣΙΑ.....	120
ΣΤΗΝ ΙΝΔΟΝΗΣΙΑ.....	122



Η ΑΜΕΡΙΚΗ 124-143

ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΗΜΑΙΕΣ ΤΟΥΣ.....	124
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ.....	126
ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ.....	128
ΣΤΙΣ ΗΠΑ.....	130
ΟΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΩΝ ΗΠΑ.....	132
ΣΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΜΕΡΙΚΗ.....	134
ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ.....	136
ΣΤΗ ΒΡΑΖΙΛΙΑ.....	138
ΣΤΙΣ ΑΝΔΕΙΣ.....	140
ΣΤΗΝ ΑΡΓΕΝΤΙΝΗ ΚΑΙ ΣΤΗ ΧΙΛΗ.....	142



Η ΩΚΕΑΝΙΑ 144-153

ΟΙ ΧΩΡΕΣ ΤΗΣ ΩΚΕΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΗΜΑΙΕΣ ΤΟΥΣ.....	144
ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ.....	146
Η ΖΩΗ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ.....	148
ΣΤΗ ΝΕΑ ΖΗΛΑΝΔΙΑ.....	150
ΣΤΑ ΝΗΣΙΑ ΤΟΥ ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ.....	152

ΟΙ ΠΟΛΟΙ 154-157

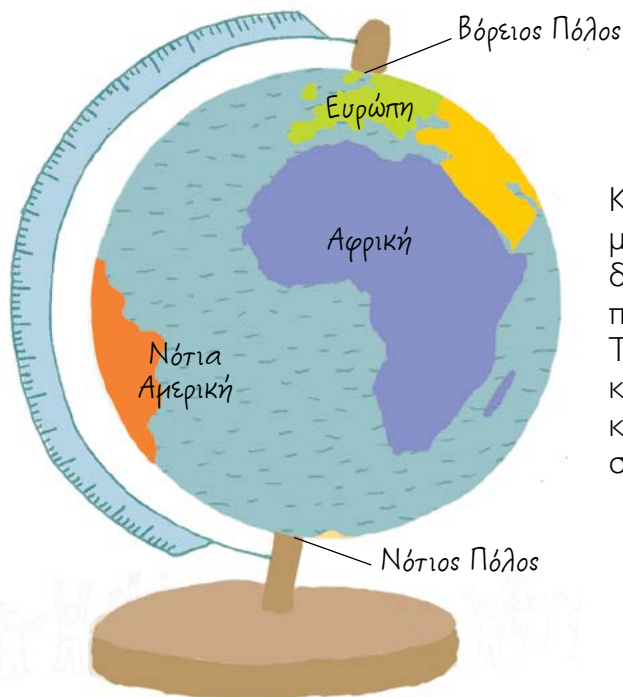
ΣΤΟΝ ΒΟΡΕΙΟ ΠΟΛΟ.....	154
ΣΤΟΝ ΝΟΤΙΟ ΠΟΛΟ.....	156

ΟΙ ΔΥΣΚΟΛΕΣ ΛΕΞΕΙΣ.....	158
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ.....	162

ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΗ ΓΗ

Η Γη είναι στρογγυλή σαν μπαλόνι, όμως ελαφρά διογκωμένη στον Ισημερινό και πιεσμένη στους Πόλους. Για να αναπαραστήσουμε τη Γη χρησιμοποιούμε υδρόγειο σφαίρα, δηλαδή σφαίρα πάνω στην οποία σχεδιάζουμε τις ηπείρους και τους ωκεανούς.

Η Γη είναι τεράστια.
Η υδρόγειος σφαίρα που αναπαριστά τη Γη είναι μικρή.
Η σφαίρα έχει πάντα μια κλίση, όπως έχει και ο άξονας της Γης, καθώς περιφέρεται γύρω από τον Ήλιο.

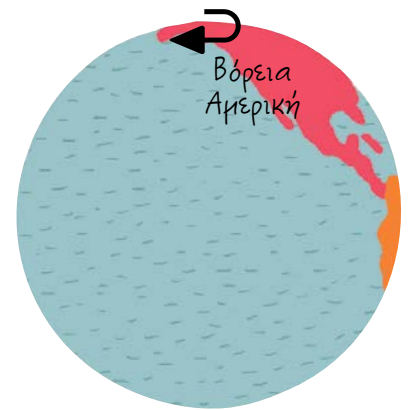
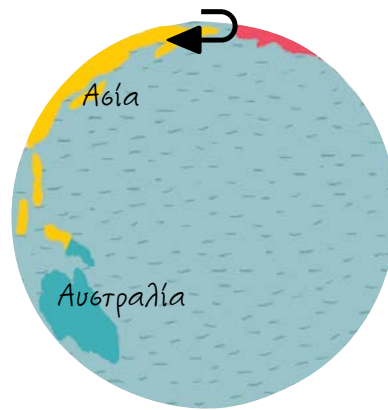
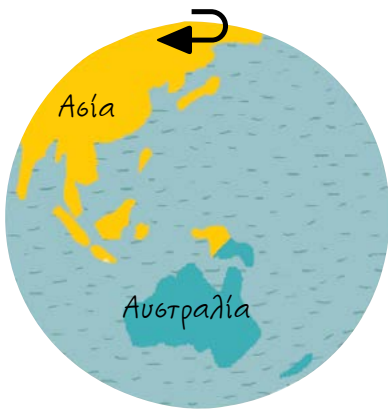
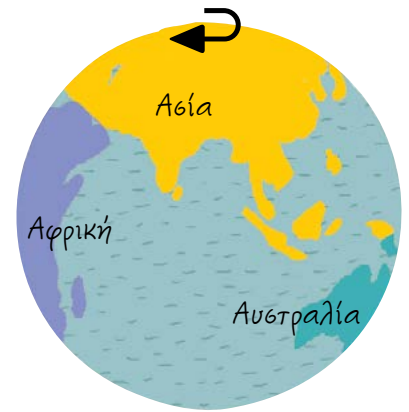


Καθώς κοιτάτε ένα μπαλόνι μπορείτε να δείτε μόνο τη μία του πλευρά κάθε φορά. Το ίδιο συμβαίνει, καθώς παρατηρείτε και τη Γη σε μια υδρόγειο.



Θα πρέπει να περιστρέψετε την υδρόγειο για να μπορέσετε να δείτε όλες τις ηπείρους και όλους τους ωκεανούς.

Όταν περιστρέφετε την υδρόγειο σφαίρα από δεξιά προς τα αριστερά, αρχίζετε να βλέπετε πρώτα την **Αφρική**, ύστερα την **Ευρώπη** και την **Ασία**, στη συνέχεια την **Αυστραλία** και τέλος την ήπειρο της **Αμερικής**.



Πάνω στη Γη οι θάλασσες και οι **ωκεανοί** καλύπτουν τρεις φορές περισσότερη επιφάνεια από ό,τι η ξηρά! Γι' αυτό ο πλανήτης μας φαίνεται γαλάζιος.

ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ;

ΤΑ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

Ηφαίστεια υπάρχουν σε όλο τον κόσμο. Υπάρχουν πολλές χιλιάδες χρόνια και 660 από αυτά είναι ακόμη ενεργά: μπορούν να ενεργοποιηθούν με μία έκρηξη.



Το **Πιτόν ντε λα Φουρνές (1)** στο νησί Ρεϊνιόν είναι ένα από τα πιο ενεργά ηφαίστεια.



Το **Αγία Ελένη (2)** είναι ένα ενεργό ηφαίστριο βόρεια των ΗΠΑ.



Το **Μάουνα Λόα (3)** είναι το μεγαλύτερο ηφαίστριο στη Χαβάη.



Το **Κρακατόα (4)** είναι ένα ενεργό ηφαίστριο της Ινδονησίας.



Ο **Βεζούβιος (5)** είναι ένα ενεργό ηφαίστριο στη νότια Ιταλία.



Το **Κοτοπάξι (6)** είναι ένα ενεργό ηφαίστριο στις Άνδεις.



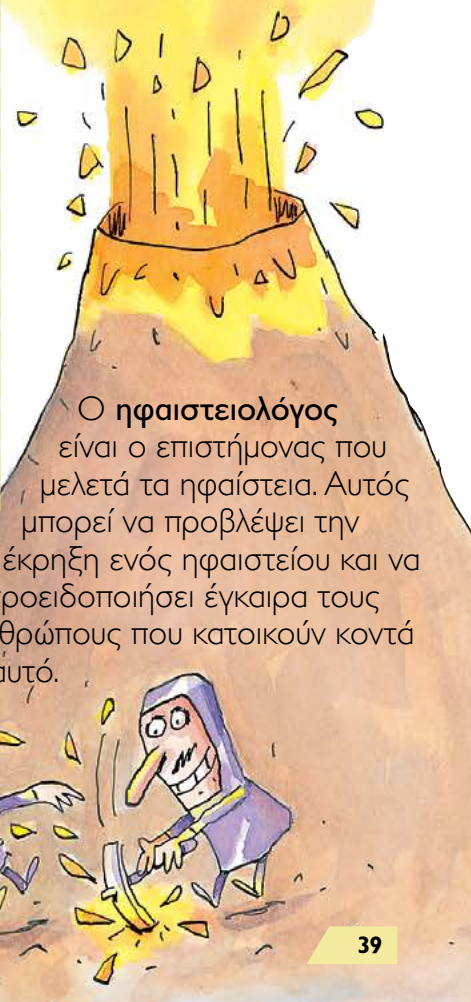
Το Πυί ντε Ντομ (7) είναι ανε-
νεργό ηφαιστείο στην Οβέρνη.



Το Έρεβος (8) είναι ένα ενεργό
ηφαιστείο στην Ανταρκτική.

Το έδαφος πάνω στο
οποίο ζούμε αποτελείται
από ένα στρώμα βράχων,
που ονομάζεται
λιθόσφαιρα.

Αυτό το στρώμα
αποτελείται από πολλές
μεγάλες πλάκες.
Κάτω από τις πλάκες αυτές
υπάρχουν διάπυρα υλικά
που λέγονται **μάγμα**.
Μερικές φορές τα διάπυρα
υλικά βγαίνουν στην
επιφάνεια προκαλώντας
τις **ηφαιστειακές εκρήξεις**.



Ο **ηφαιστειολόγος**
είναι ο επιστήμονας που
μελετά τα ηφαιστεία. Αυτός
μπορεί να προβλέψει την
έκρηξη ενός ηφαιστείου και να
προειδοποιήσει έγκαιρα τους
ανθρώπους που κατοικούν κοντά
σε αυτό.



Οι μεγαλύτερες ηφαιστειακές εκρήξεις στον κόσμο:

Κρακατόα, 1883: 36.000 θύματα

Όρος Πελέ, 1902: 28.000 θύματα

Βεζούβιος, 79 μ.Χ.: 16.000 θύματα



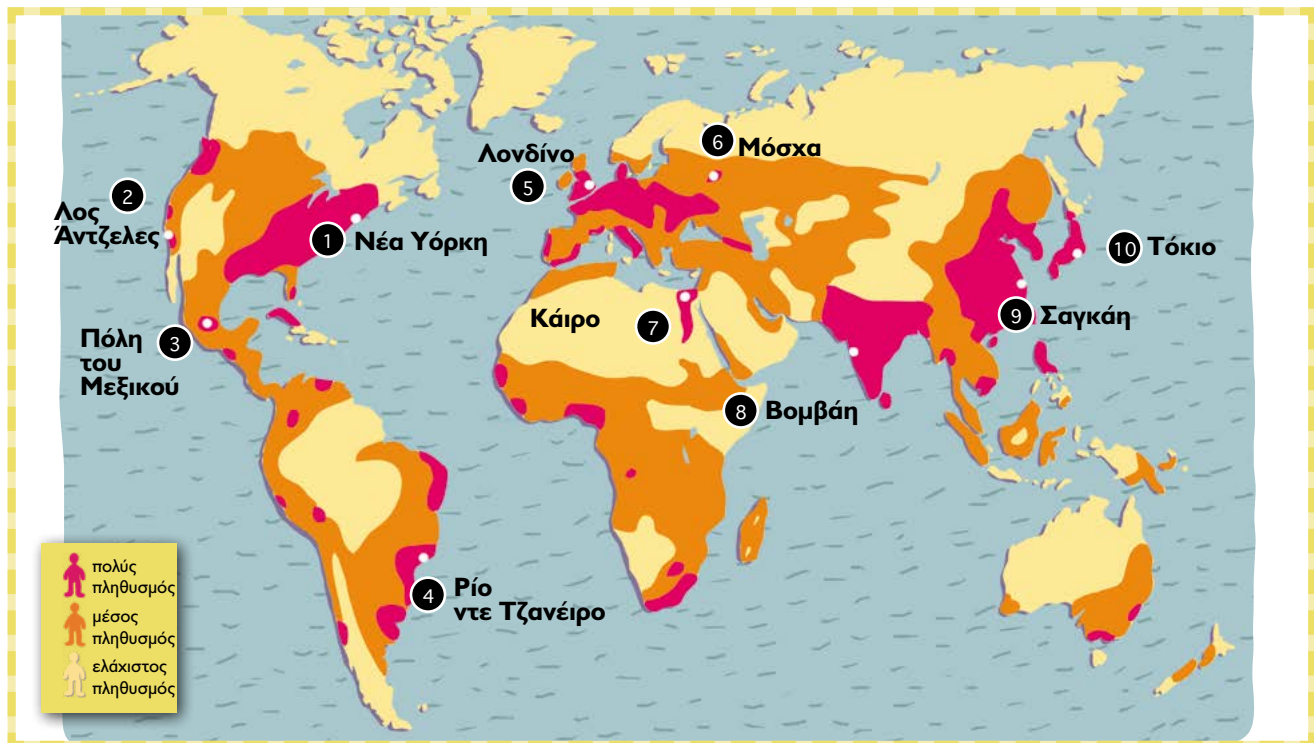
ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ;

ΠΟΥ ΖΟΥΝ ΟΙ ΑΝΘΡΩΠΟΙ ΠΑΝΩ ΣΤΗ ΓΗ;

Είμαστε πάρα πολλοί πάνω στη Γη: 7 δισεκατομμύρια άνθρωποι σήμερα!

Κάθε χρόνο αυξανόμαστε κατά 80 εκατομμύρια ανθρώπους.

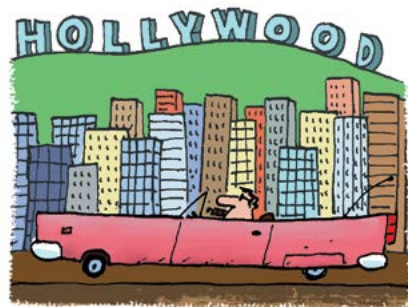
Κάθε δύο δευτερόλεπτα γεννιούνται 9 μωρά.



Άνθρωποι ζουν παντού πάνω στη Γη. Μερικές περιοχές, όμως, είναι πιο πυκνοκατοικημένες από άλλες, όπως: οι **ακτές των θαλασσών**, οι **όχθες των ποταμών**, οι **πεδιάδες**. Εκεί υπάρχουν και οι μεγαλύτερες πόλεις του κόσμου.



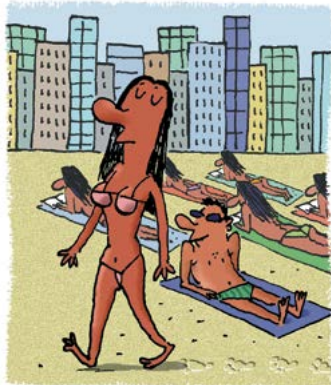
Η **Νέα Υόρκη (1)** είναι η πιο μεγάλη πόλη των ΗΠΑ. Είναι ένα λιμάνι στην ανατολική ακτή. Η Νέα Υόρκη έχει σήμερα 16,6 εκατομμύρια κατοίκους.



Το Χόλιγουντ είναι το κέντρο του σινεμά στο **Λος Άντζελες (2)**, τη δεύτερη μεγαλύτερη πόλη των ΗΠΑ.



Η Πόλη του Μεξικού (3), πρωτεύουσα του Μεξικού, έχει 20 εκατομμύρια κατοίκους.



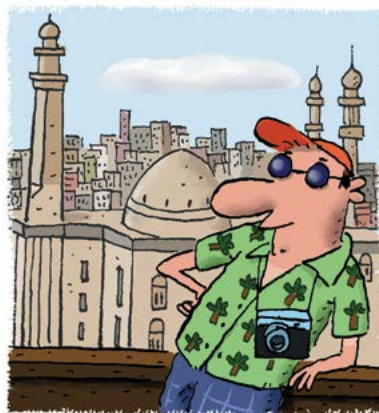
Το Ρίο ντε Τζανέιρο (4), μεγάλη πόλη της Βραζιλίας, έχει 12 εκατομμύρια κατοίκους.



Το Λονδίνο (5), μεγάλη πόλη της Ευρώπης, έχει 8,5 εκατομμύρια κατοίκους.



Η Μόσχα (6), πρωτεύουσα της Ρωσίας, έχει 10,5 εκατομμύρια κατοίκους.



Το Κάιρο (7), πρωτεύουσα της Αιγύπτου, έχει 11 εκατομμύρια κατοίκους.



Η Βομβάη (8) είναι ένα μεγάλο λιμάνι στην Ινδία με 20 εκατομμύρια κατοίκους.



Η Σαγκάη (9) είναι το μεγαλύτερο λιμάνι της Κίνας. Η πόλη έχει 16,5 εκατομμύρια κατοίκους.



Το Τόκιο (10) είναι η πρωτεύουσα της Ιαπωνίας. Είναι και αυτή λιμάνι με 36,7 εκατομμύρια κατοίκους.

Ο πρώτος μου ΑΤΛΑΣ Larousse

Ένας άτλας με εικόνες, για να εξερευνήσει το παιδί τις πέντε ηπείρους,
το φυσικό περιβάλλον, τους κατοίκους και τα χαρακτηριστικά τους.
Υπάρχουν καρχαρίες και φάλαινες σε όλες τις θάλασσες; Πού παράγεται η σοκολάτα;
Ποιες είναι οι μεγαλύτερες πόλεις του κόσμου; Κάθε σελίδα και μια αποκάλυψη!

Μια μικρή εισαγωγή
για κάθε κεφάλαιο

Διασκεδαστικά
σκίτσα



1.000 εικόνες
από όλο τον κόσμο

Πληροφορίες
δοσμένες με τρόπο
ευχάριστο
και κατανοητό

Χάρτες που
διαβάζονται εύκολα

Στην ίδια σειρά κυκλοφορούν



ISBN:978-618-03-3436-4



9 786180 334364

ΒΟΗΘ. ΚΩΔ. ΜΗΧ/ΣΗΣ 88436

metaixmio.gr