

 NATIONAL
GEOGRAPHIC

ΟΡΥΚΤΑ

ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Συλλέξτε τα πιο εντυπωσιακά ορυκτά στον κόσμο και μάθετε όλα τα μυστικά τους



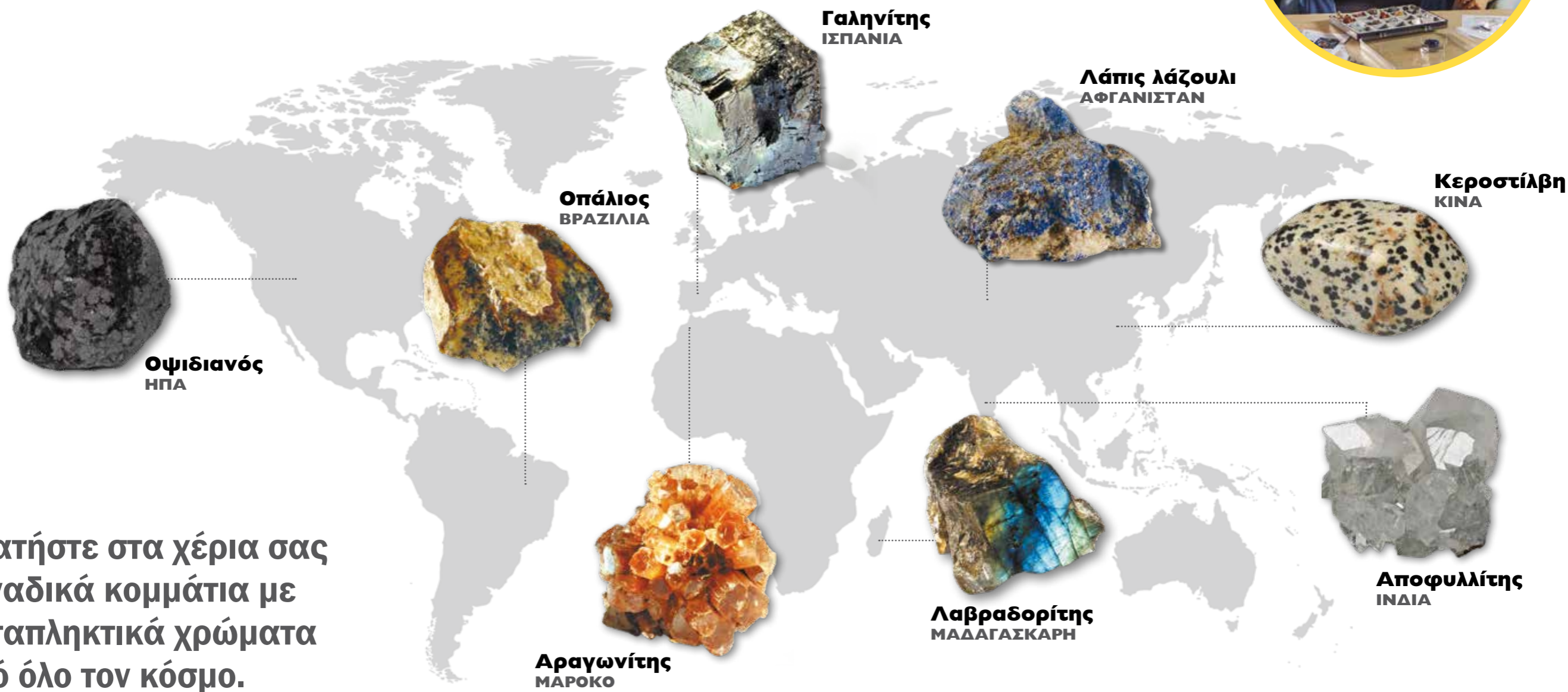
RBA

www.minerals-collection.gr

Ανακαλύψτε με το National Geographic ΤΑ ΠΙΟ ΕΚΠΛΗΚΤΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ

Μόνο αυτή η συλλογή σας προσφέρει αυθεντικά ορυκτά που συλλέγονται από τους ειδικούς μας από όλο τον κόσμο. Για περισσότερα από 30 χρόνια, οι ειδικοί μας έχουν ταξιδέψει στον κόσμο για να αναζητήσουν και να μελετήσουν τα γεωλογικά θαύματα όλων των χωρών. Χάρη στη δουλειά τους σήμερα είμαστε περήφανοι για αυτήν τη συλλογή αυθεντικών ορυκτών και πολύτιμων λίθων που προέρχονται από τις πέντε ηπείρους.

Μια συλλογή
για όλη
την οικογένεια



Κρατήστε στα χέρια σας
μοναδικά κομμάτια με
καταπληκτικά χρώματα
από όλο τον κόσμο.

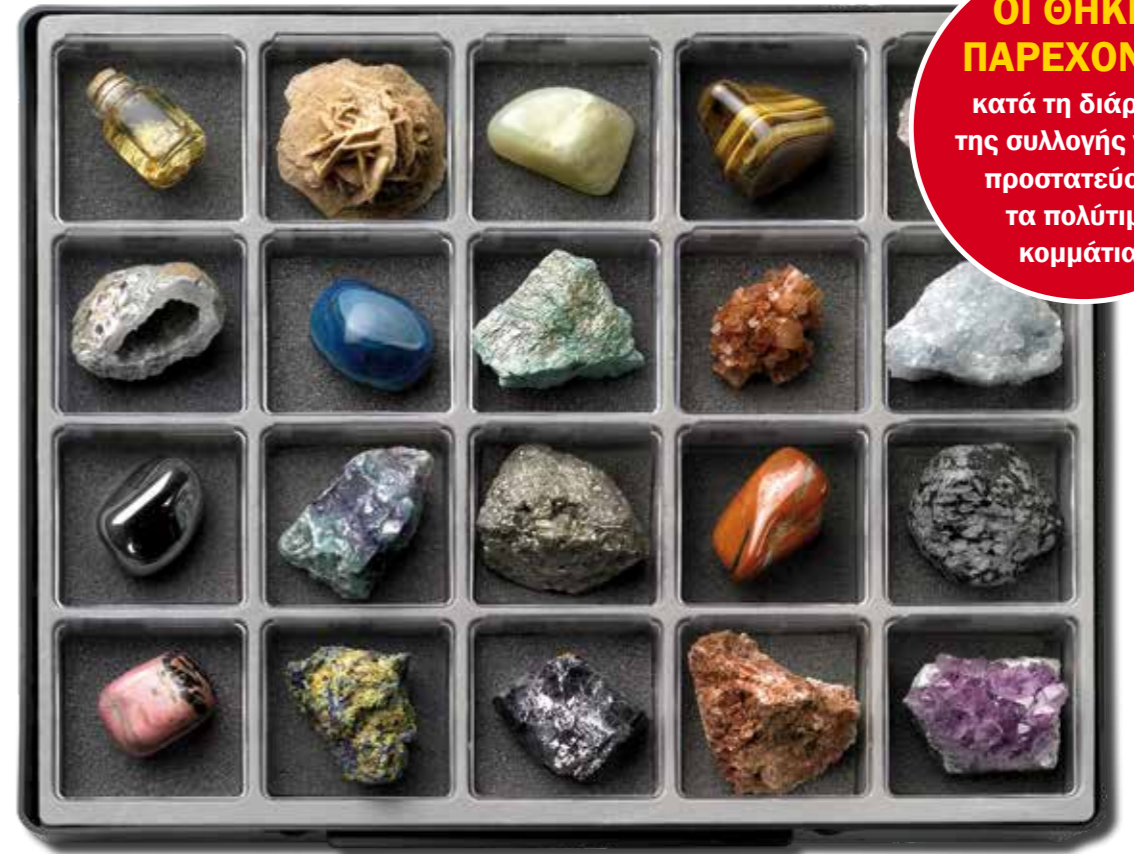
Μην χάσετε αυτήν τη μοναδική συλλογή!

- Περιλαμβάνονται τα πιο εκπληκτικά ορυκτά και πολύτιμοι λίθοι του πλανήτη μας, όπως άμεθυστος, ροζ χαλαζίας, μπλε αχάτης, μάτι του τίγρη, σμαράγδι...
- Μάθετε πώς να τα αναγνωρίζετε, πώς δημιουργούνται και πού βρίσκονται σε κάθε τεύχος και στις συλλεκτικές κάρτες που παρέχονται με τη συλλογή.
- **ΔΩΡΕΑΝ ΘΗΚΕΣ!** Προστατέψτε την πολύτιμη συλλογή σε αποκλειστικές και ειδικά σχεδιασμένες θήκες.

NATIONAL GEOGRAPHIC

Από το 1888 το **National Geographic Society** έχει χρηματοδοτήσει περισσότερες από 12.000 έρευνες, εξερευνήσεις και έργα προστασίας της φύσης σε όλο τον κόσμο. Ένα μέρος των εσόδων αυτής της συλλογής υποστηρίζει το μη κερδοσκοπικό έργο του National Geographic Society στη διατήρηση, την εξερεύνηση, την έρευνα και την εκπαίδευση.*

*Η National Geographic Society χρηματοδοτείται από την National Geographic Partners LLC, στην οποία χρηματοδότηση συμβάλλετε εν μέρει με την αγορά σας. Για να μάθετε περισσότερα, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.natgeo.com/info.



**ΟΙ ΘΗΚΕΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ**

κατά τη διάρκεια
της συλλογής για να
προστατεύσετε
τα πολύτιμα
κομμάτια!

ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΑΣ



5 ΘΗΚΕΣ
ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΤΕ
ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ
ΠΟΛΥΤΙΜΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ
ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ.
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ
ΤΕΥΧΗ 3,18,38,58 και 78



2 ΝΤΟΣΙΕ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΚΑΡΤΩΝ
ΑΠΟ ΤΟ Α ΕΩΣ ΤΟ Ω
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ
ΤΕΥΧΗ 5 και 35



2 ΘΗΚΕΣ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ
ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ
ΤΕΥΧΗ 6 και 40



**ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ
ΕΤΙΚΕΤΕΣ**
ΜΕ ΤΑ ΟΝΟΜΑΤΑ ΤΩΝ
ΟΡΥΚΤΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ
ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΛΙΘΩΝ
ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ
ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΑ
ΤΕΥΧΗ 3,18,38,58 και 78

Εκπληκτικά ορυκτά...

Το γνωρίζετε;

• Ένα ορυκτό είναι μια χημική ένωση που δημιουργείται φυσικά, συχνά σε κρυσταλλική μορφή. Ορυκτά βρίσκονται στην επιφάνεια ή εντός των στρωμάτων του φλοιού της Γης.

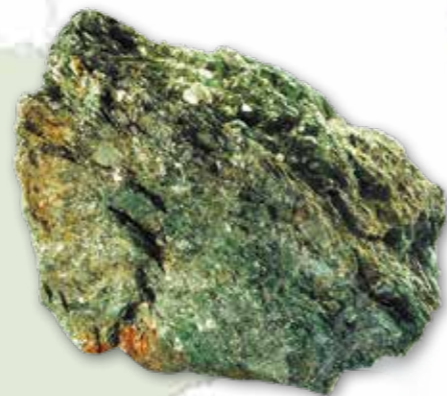
ΡΟΔΟ ΤΗΣ ΕΡΗΜΟΥ

Σε ξηρές συνθήκες, οι κρύσταλλοι γύψου ή βαρύτη μεγαλώνουν έτσι ώστε να μοιάζουν με πέταλα. Αυτοί οι όμορφοι σχηματισμοί είναι σαν άνθη σε πέτρα.



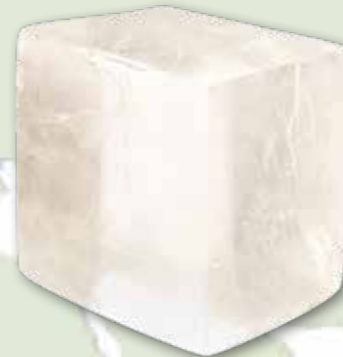
ΦΟΥΕΙΤΗΣ

Αυτός ο τύπος μοσχοβίτη, ή κοινώς μαρμαρυγία, οφείλει το έντονο πράσινο χρώμα του στο οξειδίο του χρωμίου που περιέχει. Συχνά βρίσκεται δίπλα σε σμαράγδια.



ΙΣΛΑΝΔΙΚΗ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΣ

Αυτό το ορυκτό έχει εκπληκτικές οπτικές ιδιότητες. Κοιτάζοντας μέσα από αυτό το ορυκτό τα βλέπεις διπλά.



ΑΣΒΕΣΤΙΤΗΣ

Χρησιμοποιήθηκε από τους Αρχαίους Αιγύπτιους για να δημιουργήσουν γλυπτά. Αυτό το ορυκτό διαλύεται σε όξινο νερό και σχηματίζει σταλακτίτες και σταλαγμίτες σε σπηλιές.



ΜΑΓΝΗΤΙΤΗΣ

Σύμφωνα με τον μύθο, ένας Έλληνας βοσκός ανακάλυψε αυτό το ορυκτό όταν παρατήρησε ότι τα καρφιά των σανδαλιών κολλούσαν στους βράχους. Είναι φυσικός μαγνήτης που τραβάει τον σίδηρο.



ΠΥΡΙΤΗΣ

Αυτός ο τύπος θειούχου σιδήρου μερικές φορές ονομάζεται «ψευδοχρυσός», λόγω της λάμψης και της ακτινοβολίας του.



Αυτά είναι μόνο μερικά παραδείγματα των θησαυρών που περιλαμβάνονται στη συλλογή

... και εκπληκτικοί πολύτιμοι λίθοι

Το γνωρίζετε;

• Ένας πολύτιμος λίθος είναι ένα πολύτιμο ή ημιπολύτιμο ορυκτό που μπορεί να κοπεί και να γυαλιστεί για να χρησιμοποιηθεί σε κοσμήματα, στην καλλιτεχνία και σε χειροτεχνίες.



ΓΕΩΔΕΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΙΟΥ

Δείγμα σαν αυτό που δημιουργεί ένα οπτικό και αισθητικό εφέ εκπληκτικής ομορφιάς συναντάται σε πολλές συλλογές.



ΜΠΛΕ ΑΧΑΤΗΣ

Παίζει σημαντικό ρόλο στον Βουδισμό και στο Φενγκ Σούι, καθώς πιστεύεται ότι αυτή η πέτρα αντιπροσωπεύει την καθαρότητα, την αθωότητα και την ακεραιότητα.

ΑΜΕΘΥΣΤΟΣ

Αυτό το μωβ κρυσταλλικό ορυκτό είναι μια περιζήτητη ποικιλία χαλαζία και έχει χρησιμοποιηθεί ως πολύτιμος λίθος για αιώνες.



ΜΑΤΙ ΤΟΥ ΤΙΓΡΗ

Μια ποικιλία χαλαζία με μοναδική εμφάνιση, αυτός ο πολύτιμος λίθος ξεχωρίζει χάρη στα πανέμορφα χρωματικά στρώματα και τη χαρακτηριστική λάμψη.



ΛΑΠΙΣ ΛΑΖΟΥΛΙ

Η ποιότητα αυτού του συσσωματώματος διαφορετικών ορυκτών εξαρτάται από την περιεκτικότητά του σε λαζουρίτη, στον οποίο οφείλει το έντονο μπλε χρώμα του.



ΣΜΑΡΑΓΔΙ

Ένας από τους πιο περιζήτητους πολύτιμους λίθους είναι μια ποικιλία βηρύλλου. Η πράσινη απόχρωση οφείλεται στο χρώμιο ή στο βανάδιο μέσα σε αυτό.



ΑΜΑΖΟΝΙΤΗΣ

Είναι γνωστό επίσης ως η πέτρα του Αμαζονίου. Το σπάνιο πλούσιο μπλε-πράσινο χρώμα αυτού του ορυκτού το έκανε πολύτιμο για τους συλλέκτες.



Όλα όσα πρέπει να γνωρίζετε για τον κόσμο των ορυκτών

ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΥ

Ανακαλύψτε γιατί ο κόσμος της γεωλογίας έχει συναρπάσει τον άνθρωπο από πολύ παλιά, με αυτά τα περιοδικά και τις συλλεκτικές κάρτες, που δημιουργήθηκαν από ειδικούς και σχεδιάστηκαν για όλη την οικογένεια.

ΟΡΥΚΤΑ

Μάθετε τώρα όλα τα μυστικά των ορυκτών: πώς δημιουργούνται, τη σύνθεσή τους, τις φυσικές και χημικές τους ιδιότητες, πώς ταξινομούνται, τις ποικιλίες τους, τις μορφές τους, τα χρώματά τους, και άλλα...



ΠΟΛΥΤΙΜΟΙ ΛΙΘΟΙ

Γνωρίστε τους πιο διάσημους πολύτιμους λίθους, ανακαλύψτε τα πιο πολύτιμα κοσμήματα και πώς χρησιμοποιούνται στην κοσμηματοποιία. Μάθετε για τα κύρια χαρακτηριστικά κάθε πολύτιμου λίθου, τους διαφορετικούς τύπους κοπής, καθώς και τις απομιμήσεις τους.



ΠΛΑΝΗΤΗΣ ΓΗ

Μια ανασκόπηση των κύριων γεωλογικών σχηματισμών, των ηφαιστειών, των σεισμών, του σχηματισμού πετρωμάτων, των απολιθωμάτων και των ορυκτών. Με τρόπο απλό θα μάθετε πώς διαμορφώνεται η επιφάνεια του πλανήτη μας μέσα από τις πιο σημαντικές γεωλογικές διεργασίες και ποιες από τις επιπτώσεις τους είναι οι πιο σημαντικές.



ΤΑ ΟΡΥΚΤΑ ΚΑΙ Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ

Μάθετε πόσο σημαντικά είναι τα ορυκτά για τον άνθρωπο, πώς μας κρατούν υγιείς, και τις διαφορετικές χρήσεις τους στο πέρασμα του χρόνου ως πηγές ενέργειας, βιομηχανικά υλικά, κοσμήματα, διακόσμηση και άλλα...



ΤΑΞΙΔΕΥΟΝΤΑΣ

Εξερευνήστε τους πιο εκπληκτικούς γεωλογικούς χώρους του κόσμου, όπως εθνικά πάρκα και μνημεία παγκόσμιας κληρονομιάς. Ανακαλύψτε απίστευτα φαινόμενα, όπως θερμοπίδακες, πηγές οξέων, γεωθερμικά φαινόμενα και πολλά άλλα.

ΣΥΛΛΟΓΗ

Αυτή η ενότητα είναι αφιερωμένη στον τρόπο έναρξης, συντήρησης και επέκτασης μιας συλλογής ορυκτών. Θα γνωρίσετε τις πιο σημαντικές συλλογές ορυκτών στον κόσμο!

ΟΔΗΓΟΣ ΟΡΥΚΤΩΝ

Ρίξτε μια πιο προσεκτική ματιά στα ορυκτά της συλλογής σας και μάθετε τις βασικές τους ιδιότητες, πληροφορίες για τη γεωγραφική τους προέλευση και πού χρησιμοποιούνται συνήθως.

ΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΕΣ ΚΑΡΤΕΣ



ΟΡΥΚΤΑ

ΠΟΛΥΤΙΜΟΙ ΛΙΘΟΙ

ΣΤΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΤΕΥΧΗ

**ΤΟ 2ο ΤΕΥΧΟΣ
ΣΕ 2 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ**

**Ροζ
χαλαζίας**

+ περιοδικό
+ κάρτες



**ΜΟΝΟ
4,99 €**



**ΤΟ 3ο ΤΕΥΧΟΣ
ΣΕ 4 ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ**

Το μάτι του τίγρη

+ περιοδικό
+ κάρτες

+ η **ΠΡΩΤΗ** θήκη και τα
αυτοκόλλητα για τα ονόματα



**ΜΟΝΟ
7,99 €**



Χρυσός Σιδηρίτης	Μέλι του τίγρη Σιδηρίτης	Αιθιοπικός Βασιλίτης	Μαύλο ασήδες Βασιλίτης
Φθορίτης Κίτρινη	Σελενίτης Πολυεδρική	Φωσφίτης Σιδηρίτης	Μαυροί κρυστάλλοι Ρόδινη
Επιφάνεια Παράση	Ελακτίτης Σιδηρίτης	Καίσιμος ασήδες Σιδηρίτης	Γαλάζιοι κρυστάλλοι Ρόδινη
Αζουρλίτης Παράση	Ρόδιος κρυστάλλος Ρόδινη	Αργυροί κρυστάλλοι Παράση	Σιδηροί κρυστάλλοι Καίσιμος



www.minerals-collection.gr

RBA

© 2022 RBA Coleccionables, S.A.U. Οι συλλογές αποτελούνται από 100 τεύχη. Η τιμή του πρώτου τεύχους είναι 1,99 €. Η τιμή του 2ου τεύχους είναι 4,99 €. Η τιμή για τα επόμενα τεύχη είναι 7,99 € (ενδέχεται να αλλάξει σε περίπτωση αλλαγής του φόρου). Ο εκδότης διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τον αριθμό των τευχών της συλλογής. Κάποια στοιχεία της συλλογής ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που εμφανίζονται. Εάν για οποιονδήποτε λόγο απαιτείται από τον εκδότη να αλλάξει κάποια αντικείμενα που εμφανίζονται, θα αντικατασταθούν με στοιχεία παρόμοιας ποιότητας. Καθώς τα ορυκτά, οι πολύτιμοι λίθοι και τα μεταλλικά στοιχεία είναι φυσικά υλικά, τα δείγματά σας θα διαφέρουν ελαφρώς από αυτά που φαίνονται. *Οι θήκες παρέχονται κενές και μόνο με το ορυκτό του αντίστοιχου τεύχους.