



03/05/2023 10:26

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΟΡΧΕΩΔΕΩΝ

ΠΟΛΥΕΤΕΡΕΣ ΠΟΣΕΙΣ ΜΕ ΡΙΖΩΜΑΤΑ Η ΚΟΝΔΥΛΩΔΕΙΣ ΡΙΖΕΣ.

Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΓΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ.

ΕΡΓΑ, ΤΟ ΔΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΓΡΑΦΙΣΤΑΡΙΟ ΣΥΝΘΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΜΕ ΤΑ

ΑΛΙΑ ΠΛΗΚΤΡΟ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΤΟΥ, Η ΔΟΞΗΚΗ ΣΥΧΝΑ ΠΕΡΙΣΤΡΑΜΜΕΝΗ Ο

ΕΙΣ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΩΒΟΤΩΝ (ΩΣΕ, ΜΕ 17.000 ΕΙΔΗ).

ΕΙΔΗ: ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ, ΣΕΡΦΑΛΑΝΘΕΡΑ, ΛΙΛΙΟΔΟΡΟΝ, ΠΛΑΓΑΝΘΕΡΑ, ΝΕΟΤΤΙΑ,

ΣΤΥΛΟΡΜΕΝΑ, ΟΡΧΙΣ, ΑΝΑΔΑΜΠΤΗΣ, ΒΕΡΜΑΡΙΑ, ΟΡΧΥΣ, ΣΟΡΑΛΛΟΝΙΖΑ κ.α.

ΤΑ ΟΡΧΕΩΔΕΩΝ ΗΤΑΝ ΑΠΕΡΟΜΕΝΗ ΣΤΟΥΣ ΣΑΥΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΙΑΝΟΥΣ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ ΒΕΒΟΥΝΤΑ ΜΕ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕ ΑΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΣΧΙΣΤΕΣ, ΑΠΟ

ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΒΟΜΒΩΝ, ΤΟΥΣ ΜΕ ΟΡΧΙΣΟΣ, Ο ΔΟΞΟΚΟΡΜΟΣ ΠΕΤΕΥΕ ΟΤΙ

ΕΙΣ ΤΗΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΒΟΜΒΩΝ ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ ΤΩΝ ΑΝΘΩΒΟΤΩΝ, ΤΗ

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΩΒΟΤΩΝ ΕΝΑΓΓΕΙΣΤΑ ΚΑΙ ΟΙ ΣΕΡΦΑΚΟΤΑΡΑ Η ΣΑΜΕΛΙΑ.

Orchis quadripunctata Cyr.
 ΟΡΧΙΣ ΤΕΤΡΑΠΥΚΝΗ

ΟΡΧΙΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 10 - 35 cm. ΟΙ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ

Orchis verna L.
 ΟΡΧΙΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΧΗ

ΟΡΧΙΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 30 - 45 cm. ΟΙ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



Orchis morio L.
 ΟΡΧΙΣ ΚΑΥΚΑ

ΟΡΧΙΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 5 - 30 cm. ΟΙ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



Orchis masculina L.
 ΟΡΧΙΣ ΑΝΔΡΟΓΥΝΗ

ΟΡΧΙΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 10 - 30 cm. ΟΙ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



Orchis sphegodes L.
 ΟΡΧΙΣ ΣΦΗΓΟΔΕΣ

ΟΡΧΙΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 10 - 30 cm. ΟΙ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 3-3 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



Lilium rhodopaeum Delip.
 ΡΟΔΟΠΕΙΔΗ

ΠΟΛΥΕΤΕΡΕΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 0,8 - 1 m. ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 6-6 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 6-6 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



Lilium martagon L.
 ΑΙΛΙΟΝ ΜΑΡΤΑΓΟΝ

ΠΟΛΥΕΤΕΡΕΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 0,5 - 1 m. ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 6-6 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 6-6 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



Lilium caradocense Benth. ex Kuhn. *sup. albicollis* (Rostk. Schmidt) Benth.
 ΑΙΛΙΟΝ ΚΑΡΑΔΟΚΕΝΣΕΩΣ

ΠΟΛΥΕΤΕΡΕΣ ΜΕ ΒΛΑΣΤΟ ΜΗΚΟΥΣ 0,5 - 1 m. ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 6-6 ΜΕΛΗ. Ο ΒΛΑΣΤΟΣ ΑΝΘΟΣ, ΟΡΧΙΣΟΣ, ΤΑ ΑΝΘΩΔΕΦΗ ΣΥΜΜΟΡΦΑ, ΜΕ 6-6 ΜΕΛΗ.

ΕΙΔΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΛΛΗΛΩΝ ΤΗΣ Α. ΚΑΙ Κ. ΕΡΓΑΣΤΕΡΙΑ



03/05/2023 10:30

Spiraea chamaedryfolia L.
 Σπιρεία, χαμοδρόσιλλα

Φύλλον πολυκέφαλος μέχρι 2 m. Τα φύλλα απλά, οσείδι μέχρι 2 cm, λοξοστά, πιπνοστά στην άκρη, άσπρη ή κίτρινα σε ηλικιωμένα ποικίλων χρωμάτων. Οι άνθη μικροί, γιαιότεροι.

Είδος της βότανικής τριτοφυκίας. Κοιμυτίζε και ΝΑ Αλλάς.

Είδος στο στο εν γένος της Ελάσης Στ. Λιόκου Ρωιά. Πρώτα μπειλά ποικιλία η η οκτάνη ΕΣΘΑ, στο ΠΡΑΚΤΟ Ν. ΔΡΑΜΑΣ



Aspidon brochastanum L.
 Αιθαράκος, αιθαράκος

Αίθαρος με άνθη μέχρι 2 m. Τα άνθη πολυκέφαλος ελάσης με 2-3 μέρη, οσείδι, άσπρη, κίτρινα ή κόκκινα. Τα φύλλα απλά, επιμήκη ή ελλειπτικά. Οι άνθη μικροί, γιαιότεροι.

Με διακοσμητικές και ανθοκεντρικές ιδιότητες, οι άνθη απλά, οσείδι, κίτρινα ή κόκκινα.

Είδος της βότανικής τριτοφυκίας. ΖΑΦΕΙΡΑΣ



Αιθαράκος (Aspidon brochastanum) L.
 Αιθαράκος

Φύλλον με άνθη μέχρι 2 m. Τα άνθη πολυκέφαλος ελάσης με 2-3 μέρη, οσείδι, άσπρη, κίτρινα ή κόκκινα. Τα φύλλα απλά, επιμήκη ή ελλειπτικά. Οι άνθη μικροί, γιαιότεροι.

Με διακοσμητικές και ανθοκεντρικές ιδιότητες, οι άνθη απλά, οσείδι, κίτρινα ή κόκκινα.

Είδος της βότανικής τριτοφυκίας. ΖΑΦΕΙΡΑΣ

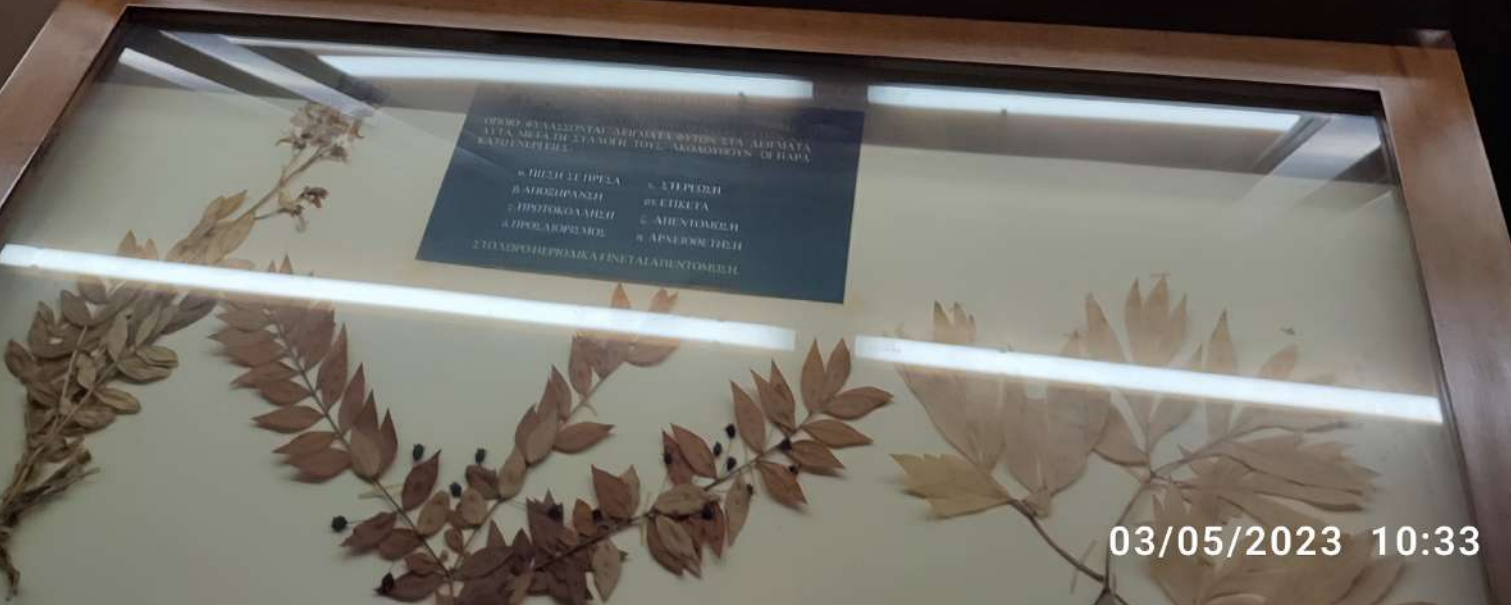


Euphorbia corollata L.
 Έβενος, κρηναός, κρηναοειδής

Έβενος με άνθη μέχρι 2 m. Τα άνθη πολυκέφαλος ελάσης με 2-3 μέρη, οσείδι, άσπρη, κίτρινα ή κόκκινα. Τα φύλλα απλά, επιμήκη ή ελλειπτικά. Οι άνθη μικροί, γιαιότεροι.

Με διακοσμητικές και ανθοκεντρικές ιδιότητες, οι άνθη απλά, οσείδι, κίτρινα ή κόκκινα.

Είδος της βότανικής τριτοφυκίας. ΖΑΦΕΙΡΑΣ



ΠΡΩΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΤΑ ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΗΤΕΡΑ ΦΥΤΑ

• ΠΕΛΛΗΝΟΦΥΤΑ • ΣΠΕΡΜΑΤΟΦΥΤΑ

• ΑΓΡΟΦΥΤΑ • ΟΙΚΟΝΟΜΑΧΕΙΑ

• ΕΠΙΒΛΗΤΕΡΑ • ΑΝΘΟΚΟΜΗ

• ΑΡΧΑΙΟΦΥΤΑ • ΑΡΧΑΙΟΦΥΤΑ

ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

ΠΕΤΤΑΚΟΜΕΣ
ΤΟΥ
ΠΑΚΙΣΤΑΝ 174

ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΑΡΩΜΕΝΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

ΝΟΤΙΟΣ ΠΑΡΩΜΕΝΟΣ ΩΚΕΑΝΟΣ

- ΚΑΝΑ
- ΚΥΠΡΩΝ
- ΝΟΤΙΑ ΑΜΕΡΙΚΗ
- ΑΦΡΙΚΗ
- ΕΥΡΩΠΗ



03/05/2023 10:36



Ciconia nigra
abundant

Arvicola terrestris
repondo

Odocoileus
montanus

Arvicola terrestris
repondo

03/05/2023 10:44



03/05/2023 10:47



03/05/2023 10:50

Στην κόψη των Απαλάττινων ονύχων οι πεταλούδες (μυχες) με περίπου 140.000 γυνοίτα καταγεγραμμένα είναι...

Ο ορός Αιθιοπικού οράλου στα Αίθια οι ονύχων και κούρ...

Η υδροθερμική μεταμόρφωση των πεταλούδων γίνεται...

Οι αρχαίοι Έλληνες θεωρούσαν τις πεταλούδες σύμβολο της...

Οι πεταλούδες ονύχων στα αμφοτέρωτα πλάσματα των πλανήτη μας με...

Η απήραξη του υφάσματος και των σπινθηρών που εμφανίζονται στα φτερά των...

Σε φασματικές περιπτώσεις οι σχέδια στα φτερά προσφέρουν την δυνατότητα...

για μάθησιν, εξασφαλίζοντας ανεξίτηλη αποκρυψία και παραπλάνησης...

των ονύχων (καμουφλάζ). Ένα άλλο παράδειγμα παρουσιάζεται στην οκτώ...

Αλλά και τα σχέδια σε σχήμα μισού...

Αποκρύπτουν απορρητικά εκφραζόμενα...



Σε κόψη πλοήθησης, ονύχων και ονύχων ονύχων...

οι ονύχων με την κόψη των ονύχων...

οι ονύχων ονύχων ονύχων ονύχων...



ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ ΤΟΥ ΠΑΪΚΟΥ







ΙΧΘΥΕΣ

ΑΜΦΙΒΙΑ

ΕΡΠΕΤΑ

ΠΤΗΝΑ

Παλιό (300.000)
400.000
140.000.000
Στοιχείων (100.000.000 μm)
Ορυκτών (100.000.000 μm)
Καύσιμων (100.000.000 μm)

Προτροχικός 600.000.000 μm
Αρχαίος 800.000.000 μm
Κοσμικός 1.000.000.000 μm



Tyrannosaurus rex
A. S. Patten (1901)



Coelocanthus
A. S. Patten (1901)







































Η ΚΑΝΑΔΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΝΑΔΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ

Η Καναδάς είναι ένα από τα πιο ποικιλιώδη κράτη στον κόσμο, με ποικίλα κλίματα και γεωγραφικά χαρακτηριστικά. Τα ποικίλα κλίματά της οφείλονται στην μεγάλη έκτασή της και στην απόσταση από τον Ισημερινό. Η Καναδάς είναι ένα κράτος που καλύπτει μεγάλο μέρος της ηπείρου του Βόρειου Αμερικής, από τον Αρκτικό Κύκλο στον Ισημερινό. Η Καναδάς έχει μεγάλη ποικιλία σε τύπους κλίματος, από τον παρόχθιο κρύο χειμώνα στον ήλιο και την άνοιξη στον Ισημερινό. Η Καναδάς έχει επίσης μεγάλη ποικιλία σε τύπους βλάστησης, από τον παρόχθιο κρύο βάλτο στην άνοιξη στον Ισημερινό.

Η Καναδάς είναι ένα από τα πιο ποικιλιώδη κράτη στον κόσμο, με ποικίλα κλίματα και γεωγραφικά χαρακτηριστικά. Τα ποικίλα κλίματά της οφείλονται στην μεγάλη έκτασή της και στην απόσταση από τον Ισημερινό. Η Καναδάς είναι ένα κράτος που καλύπτει μεγάλο μέρος της ηπείρου του Βόρειου Αμερικής, από τον Αρκτικό Κύκλο στον Ισημερινό. Η Καναδάς έχει μεγάλη ποικιλία σε τύπους κλίματος, από τον παρόχθιο κρύο χειμώνα στον ήλιο και την άνοιξη στον Ισημερινό. Η Καναδάς έχει επίσης μεγάλη ποικιλία σε τύπους βλάστησης, από τον παρόχθιο κρύο βάλτο στην άνοιξη στον Ισημερινό.



ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ

ΠΕΛΑΓΙΤΗΣ	ΠΕΛΑΓΙΤΗΣ	ΠΕΛΑΓΙΤΗΣ
		
		
<p>Το πελαγίτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο βασάλτιο που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>		
ΚΑΛΑΧΟΡΥΦΗ	ΛΕΥΚΙΤΗΣ	ΛΕΥΚΙΤΗΣ
		
		
<p>Η καλαχορύφη είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο πετρώμα που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>		
ΦΑΙΦΑΧΙΤΗΣ	ΦΑΙΦΑΧΙΤΗΣ	ΦΑΙΦΑΧΙΤΗΣ
		
		
<p>Η φαίφαχιτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο πετρώμα που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>		
ΕΡΕΘΙΤΗΣ	ΑΜΠΡΟΚΥΤΗ	ΑΜΠΡΟΚΥΤΗ
		
		
<p>Η ερεθίτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο πετρώμα που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>		
ΒΑΣΑΛΙΤΗΣ	ΒΑΣΑΛΙΤΗΣ	ΒΑΣΑΛΙΤΗΣ
		
		
<p>Η βασάλιτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο βασάλτιο που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>		
ΕΒΑΠΟΛΙΤΗΣ	ΕΒΑΠΟΛΙΤΗΣ	ΕΒΑΠΟΛΙΤΗΣ
		
		
<p>Η εβαπολίτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο βασάλτιο που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>		

ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ

ΡΥΦΑΘΟΣ	ΑΝΔΕΣΙΤΗΣ
	
	
<p>Η ρυθαθός είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο πετρώμα που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>	
ΠΛΑΤΕΛΕΡΙΤΗΣ	ΒΑΣΑΛΙΤΗΣ
	
	
<p>Η πλατελερίτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο βασάλτιο που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>	
ΛΑΠΙΤΗΣ	PILLOW LAVA
	
	
<p>Η λαπίτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο βασάλτιο που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>	
ΔΑΚΤΙΤΗΣ	ΥΑΣΚΑΛΙΤΗΣ
	
	
<p>Η δακτίτης είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο πετρώμα που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>	
ΤΡΑΧΗΤΗΣ	ΦΩΦΟΛΙΘΟΣ
	
	
<p>Η τραχητής είναι ένα σκληρό, πυκνό, γκρι-μαύρο βασάλτιο που σχηματίζεται στον βόθρο του ωκεανού. Είναι ένα από τα πιο κοινά πετρώματα στην Κρήνη.</p>	

ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ

Εκφράση με διάφορα είδη... (Text describing volcanic types and their characteristics)

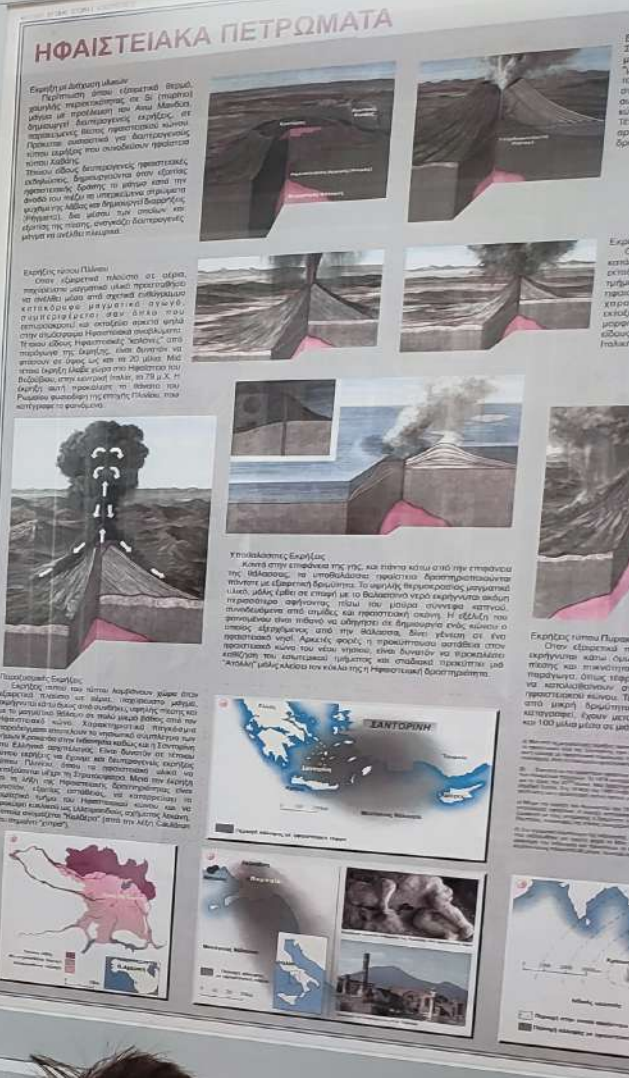
Εκφράση με διάφορα είδη... (Text describing volcanic types and their characteristics)

Εκφράση με διάφορα είδη... (Text describing volcanic types and their characteristics)

Εκφράση με διάφορα είδη... (Text describing volcanic types and their characteristics)

Εκφράση με διάφορα είδη... (Text describing volcanic types and their characteristics)

Εκφράση με διάφορα είδη... (Text describing volcanic types and their characteristics)



Interactive display area with maps and rock samples.

Map of Greece showing volcanic regions (Κρήνη, Σαντορίνη, etc.).

Map of Greece showing volcanic regions (Κρήνη, Σαντορίνη, etc.).

Map of Greece showing volcanic regions (Κρήνη, Σαντορίνη, etc.).

Map of Greece showing volcanic regions (Κρήνη, Σαντορίνη, etc.).

Map of Greece showing volcanic regions (Κρήνη, Σαντορίνη, etc.).

Map of Greece showing volcanic regions (Κρήνη, Σαντορίνη, etc.).





ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΑ ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ

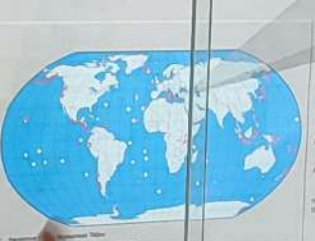
ΗΦΑΙΣΤΕΙΑΚΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΑ ΒΑΣΕΙΩΝ

Τα ηφαιστειακά πετρώματα είναι στερεά, ανόμοια στην εμφάνισή τους, που σχηματίζονται από τη φθορά των μαγμάτων. Διαφοροποιούνται λόγω των διαφορετικών συνθηκών που επικρατούν κατά τη διάρκεια της ψύξης τους. Η διαμόρφωσή τους επηρεάζεται από τον ρυθμό ψύξης, το περιβάλλον (αέρια ή υδατικά) και την παρουσία των αερίων. Τα ηφαιστειακά πετρώματα διακρίνονται σε εφυσία, ηφαιστειακά, και εσθιακά. Τα εφυσία είναι μαγμικά πετρώματα που ψύχονται αργά και βαθιά στο έδαφος, ενώ τα ηφαιστειακά και εσθιακά ψύχονται γρήγορα στην επιφάνεια. Τα ηφαιστειακά πετρώματα έχουν χαρακτηριστική ομοιογενή δομή, ενώ τα εσθιακά έχουν πιο ανισόμοια δομή. Τα ηφαιστειακά πετρώματα είναι τα πιο άφθονα στην επιφάνεια του πλανήτη και αποτελούν το 64% του φλοιού της Γης.

ΛΙΘΟΣΦΑΙΡΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΗΦΑΙΣΤΕΙΑ

Με δεδομένη την θέση ότι η ηφαιστειακή δραστηριότητα είναι πιο έντονη στη Γη, εξετάζουμε διαφορετικά ηφαιστειακά πετρώματα. Τα ηφαιστειακά πετρώματα είναι τα πιο άφθονα στην επιφάνεια του πλανήτη και αποτελούν το 64% του φλοιού της Γης. Η δραστηριότητα ηφαιστειακή είναι πιο έντονη στη Γη, εξετάζουμε διαφορετικά ηφαιστειακά πετρώματα. Τα ηφαιστειακά πετρώματα είναι τα πιο άφθονα στην επιφάνεια του πλανήτη και αποτελούν το 64% του φλοιού της Γης. Η δραστηριότητα ηφαιστειακή είναι πιο έντονη στη Γη, εξετάζουμε διαφορετικά ηφαιστειακά πετρώματα. Τα ηφαιστειακά πετρώματα είναι τα πιο άφθονα στην επιφάνεια του πλανήτη και αποτελούν το 64% του φλοιού της Γης.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΗΦΑΙΣΤΕΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



ΥΠΟΒΑΣΣΙΑΣ ΕΚΡΗΞΙΣ

Κοντά στην επιφάνεια της γης και πάνω κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας, τα υποβασσισιακά ηφαιστειακά πετρώματα υπάρχουν με ελαφρώς διαφορετικό τρόπο. Τα υφιακή, θερμοκρασίες, μαγνητικό υλικό, μόρια είναι σε επαφή με το θαλασσινό νερό εκρήγνυται ακόμη περισσότερο αφημένως, τόσο που μπορεί να σχηματίσει κενά, αναρριζόμενα από αερίους και ηφαιστειακή ουσία. Η εξέλιξη του φαινομένου είναι πιθανό να οδηγεί σε δημιουργία ενός κώνου ο οποίος, εξαρτώντας από την θερμοκρασία, είναι γίνονται σε ένα ηφαιστειακό ηφαι. Ακριβώς φασή η προκύπτει αδιάλυτη στην ηφαιστειακή κώνου του νέου ηφαι, είναι δυνατόν να προκαλέσει καθίζηση του εσωτερικού τμήματος και σταθερό προκύπτει με "Ανάδρα" μόλις κάποιο τον κόσμο της η ηφαιστειακή δραστηριότητα.

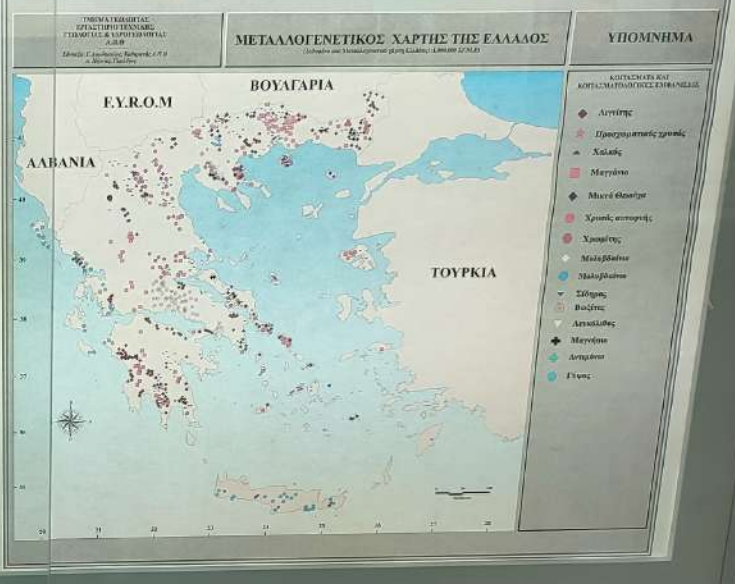
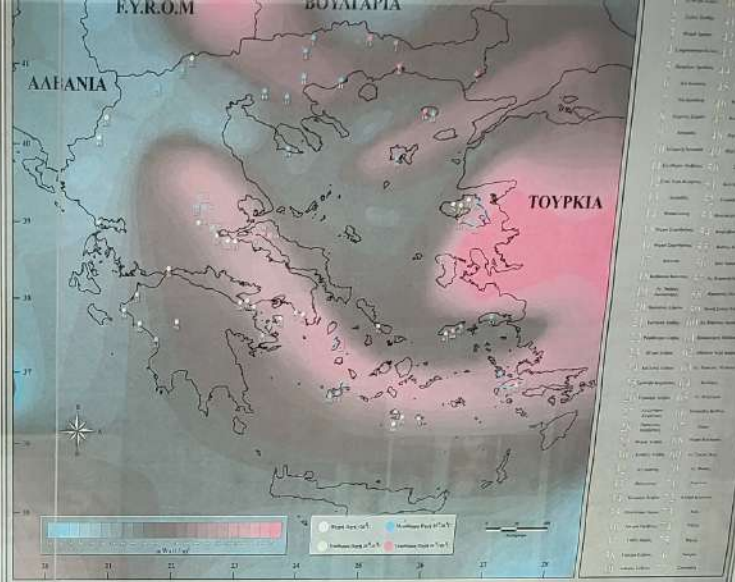
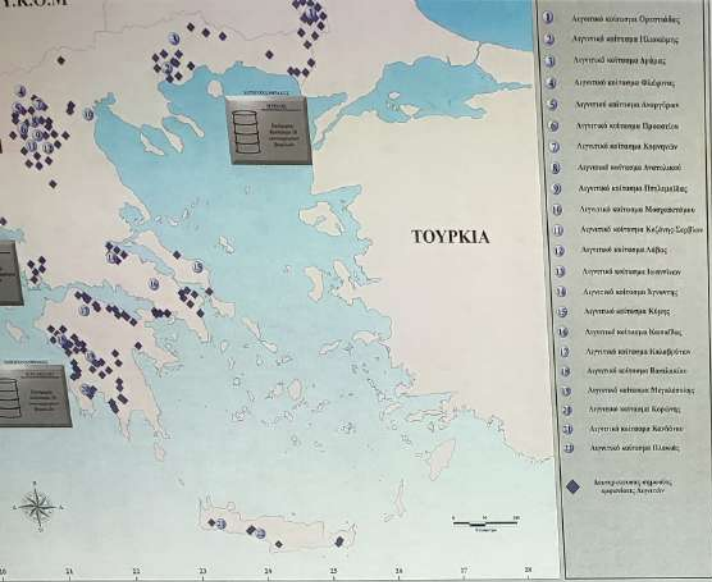




BERMUDA, U.S.A.

BERMUDA, U.S.A.

BERMUDA, U.S.A.





2000000000
AUSTRALIAN

QUARTZ

QUARTZ

QUARTZ





ΑΠΟΣΤΟΛΙΑ



ΕΛΕΝΗ



ΓΡΗΓΟΡΗΣ



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



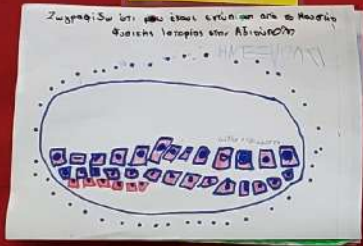
ΙΑΣΟΝΑΣ



ΝΑΤΑΛΙΑ



ΠΟΥΣΣΗ



ΡΑΦΑΗΛ



ΖΩΗ



ΓΙΩΡΓΟΣ



ΜΙΧΑΗΛ-ΡΑΦΑΗΛ



ΛΕΟΝΑΡΤΟ



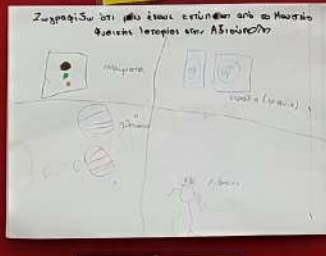
ΜΑΡΙΑ-ΝΕΚΤΑΡΙΑ



ΠΑΝΤΕΛΗΣ



ΒΑΣΙΛΗΣ



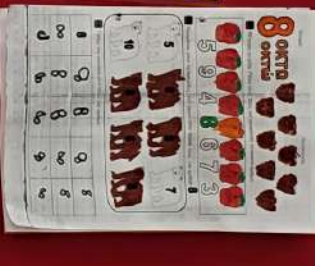
ΒΕΡΑ



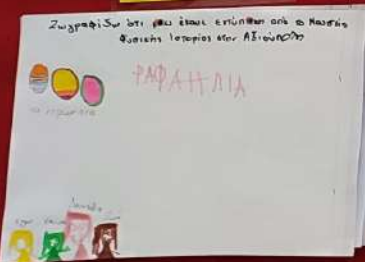
ΗΡΑΚΛΗΣ-ΡΑΦΑΗΛ



ΕΙΡΗΝΗ



ΡΑΦΑΗΛΙΑ



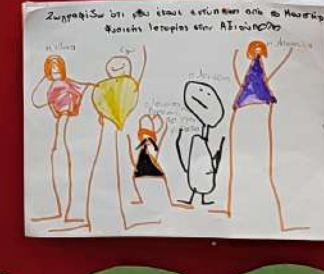
ΑΡΤΕΜ



ΟΥΡΑΝΙΑ



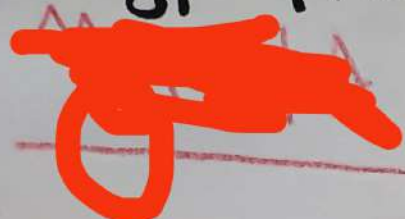
ΘΕΟΔΩΡΟΣ



ΑΡΕΤΗ



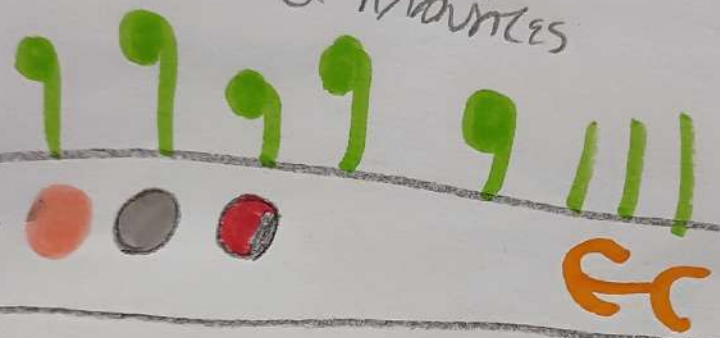
Σωγραφίσω ότι μου έκανε εντύπωση από το Μουσείο
Φυσικής Ιστορίας στην Αδριούπολη



Ο χοίρτος με τις
λεπιδώδεις

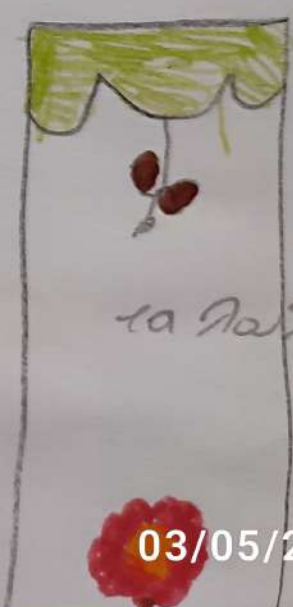


οι ηλιανθές



ο γάτος

1 κοτόπουλο



τα παλιώδια

UPONLO... ΗΟΥ ΕΚΑΝΕ ΕΡΤΥΝ... από το ΗΕΘΦ
Φυσικής Ιστορίας στην ΑΔΙΟΥΠΟΛΗ

Η αρκούδα

Καουλάκι

Το φαράγγι

Το τσακίδι



Ζωγραφίζω ότι μου έκανε εντύπωση από το Ηρόδοτο
Φυσικής Ιστορίας στην Αβιούπολη

ΓΡΗΓΟΡΗΣ οι πεσόντες



οι ηλιαντες



τα κεφαλια των ανδρων
(κρανια)



τα πετρωματα.

