

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Δ' Δημοτικού

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

«Η ΦΥΣΗ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΜΑΣ»

(ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)

ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

1. Ιστοσελίδες
2. Βιβλιογραφία
3. Εκθέματα στο ΜΦΙΚ
4. Φωτογραφίες
5. Videos

Δρ Σημαιοάκης Στέλιος
Ζωολογικό τμήμα ΜΦΙΚ



250579 – Natural Europe
CIP-ICT PSP-2009-3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ

http://egpaid.blogspot.com/2009/02/blog-post_7549.html

http://paidio.blogspot.com/2011/01/blog-post_20.html

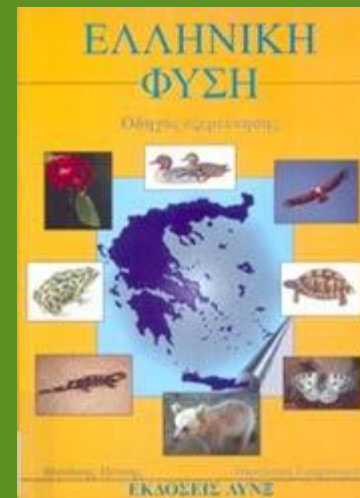
http://www.youtube.com/watch?v=q8njvprw_y0k

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Σχολικό Βιβλίο



Ελληνική Φύση



Τροφική

αλυσίδα



Ήλιος



φρασιδε



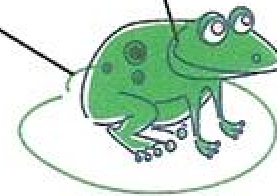
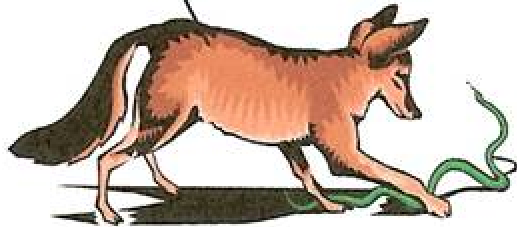
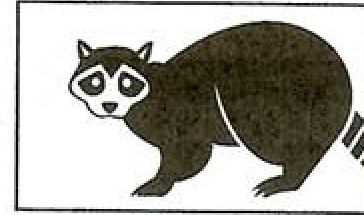
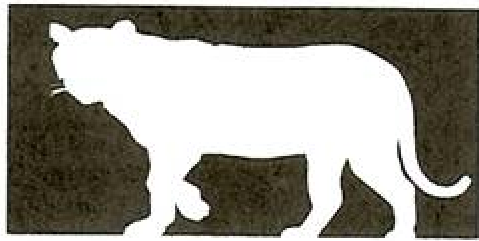
ακριδα



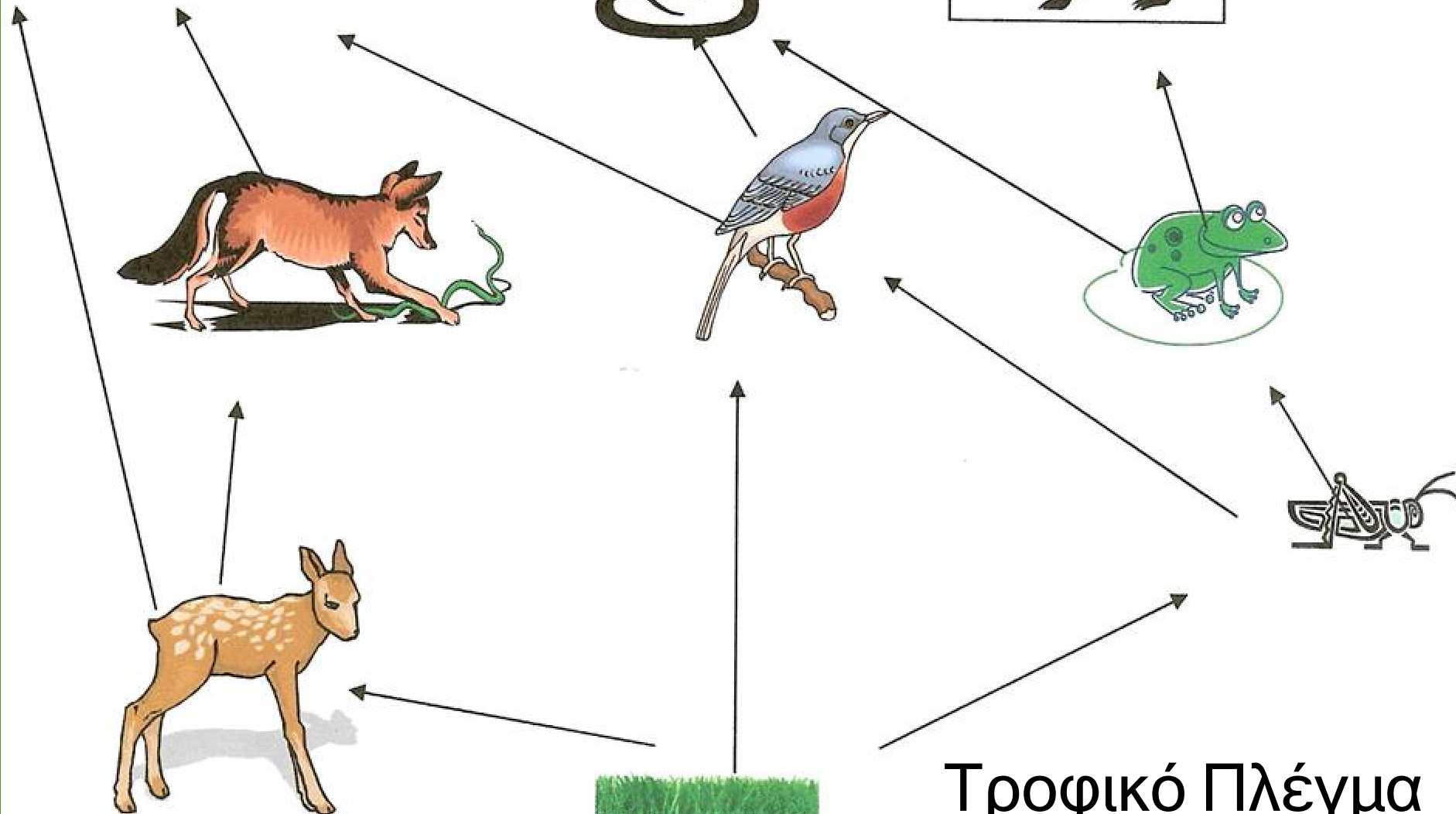
βατραχος



φιδη



Τροφικό Πλέγμα



Αλεπού

<http://el.wikipedia.org/wiki/αλεπού>

Λύκος

<http://el.wikipedia.org/wiki/λύκος>

Φίδι

<http://el.wikipedia.org/wiki/φίδι>

Ελάφι

<http://el.wikipedia.org/wiki/ελάφι>

Εκθέματα στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης για το ρόλο της αλεπούς, του λύκου, του φιδιού και του ελαφιού στα μεσογειακά οικοσυστήματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο - ΔΑΣΟΣ

Γενικά το δάσος με τις διάφορες λειτουργίες του:

1. Δημιουργεί υγιεινές συνθήκες εργασίας και διαβίωσης.
2. Προσφέρει ευκαιρίες απασχόλησης, δημιουργίας, άθλησης, ψυχαγωγίας.
3. Εμποδίζει τη δημιουργία χειμάρρων και πλημμύρων.
4. Βοηθά στη διατήρηση της βιολογικής ισορροπίας στη φύση.
5. Εξασφαλίζει κατάλληλες συνθήκες διατήρησης πλούσιας χλωρίδας και πανίδας.
6. Προσφέρει πολύτιμα προϊόντα (ξύλο κλπ.) για τη ζωή και την πρόοδο.
7. Συμβάλλει στην οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη.

Οικοσύστημα Λίμνης

Οικοσύστημα της Λίμνης Κερκίνης - Λίμνη Κερκίνη Οικοσύστημα - Οικοπεριγηγής - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://www.oikoperiigitis.gr/el/lake-kerkini/ecosystem.html

Microsoft Outlook Web Access

Νέα Επικοινωνία Προσφορές

Οικοπεριγηγής Λίμνη Κερκίνη €60,00

ANA ΔΩΜΑΤΙΟ Έλεγχος Διαθεσιμότητας Check-in 23/08/2011... Νύχτες 1 Ενήλικες 1 Παιδιά 0

Το ξενοδοχείο Οικοπεριγηγής Διαμονή Εστιατόριο Δραστηριότητες Λίμνη Κερκίνη Φωτογραφίες Ξεναγοί Νέα Επικοινωνία Προσφορές

chris

Το οικοσύστημα της λίμνης Κερκίνης

Ροδοπέλεκνοι και σαχτοσκινάδες, τσιφτηδες και ψαραστοί, βίδρες και βουβάλια, χέλια και γριβάδια, βάτραχοι, σαλαμάνδρες, νούφαρα, καλάμια, ιπιές, αναπνεύον, πετούν, κολυμπούν, όλα εκεί, μέσα και γύρω από τη λίμνη Κερκίνη. Στο μεγαλύτερο κτηνοκόμιο Ελλάδας, όλα αυτά τις γίνετε στήλων, στενοχωρούν, κερδίζε, συμπληρώνε.

έναρξη

Οικοσύστημα της Λίμ... Meleti D Dimotikoy Microsoft PowerPoint ... EL 11:14 AM

<http://www.oikoperiigitis.gr/el/lake-kerkini/ecosystem.html>

Ορεινό Οικοσύστημα

ΚΠΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - Mozilla Firefox

http://kpe-kastor.kas.sch.gr/

ΚΠΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΕΜΒΕΛΕΙΑ ΧΩΡΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΚΠΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΥΛΙΚΟ

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ

ΕΘΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ

Η ΛΙΜΝΗ ΤΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΚΠΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Ταυτότητα



Το κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Καστοριάς ιδρύθηκε με τη συνεργασία του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και του Δήμου Καστοριάς στα τέλη του 1995.

Το κτίριο στο οποίο στεγάζεται παραχωρήθηκε από το Δήμο Καστοριάς και βρίσκεται στην είσοδο της πόλης της Καστοριάς.

Το Υπουργείο Παιδείας χρηματοδοτεί το κέντρο μέσω του ΕΣΠΑ και παρέχει το εκπαιδευτικό προσωπικό.

Αντικείμενο εργασίας της Παιδαγωγικής Ομάδας του κέντρου είναι κατά κύριο λόγο η εκπαίδευση μαθητών σε περιβαλλοντικά ζητήματα, η επιμόρφωση εκπαιδευτικών, η παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού, η ανάπτυξη θεματικών δικτύων, τοπικών και διεθνών συνεργασιών καθώς και η έρευνα σε θέματα περιβάλλοντος και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.

Μετεωρολογικός Σταθμός ΚΠΕ Καστοριάς

Οι Στόχοι του ΚΠΕ Καστοριάς

έναρξη

ΚΠΕ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ - Mo... Meleti D Dimotikoy Microsoft PowerPoint ... EL 11:17 AM

[Τα προγράμματα του Κ.Π.Ε. Καστοριάς – Κ.Π.Ε. Καστοριάς \(sch.gr\)](http://kpe-kastor.kas.sch.gr/)

Πεδινό Οικοσύστημα

ΦΡΥΓΑΝΑ - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://www.parnitha-np.gr/frygana.htm

οικοσύστημα λίμνης

Microsoft Outlook Web Access x Microsoft Outlook Web Access x ΦΡΥΓΑΝΑ x +

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΠΑΡΝΗΘΑΣ

ΕΘΝΙΚΟΣ ΔΡΥΜΟΣ ΠΑΡΝΗΘΑΣ

Φρύγανα Μακκία Πευκοδάσος Ελατοδάσος Συστάδες δρυών

Εξωδασική βλάστηση Παραρεμάτια βλάστηση Χασμόφυτα Λιβάδια

Βλάστηση
Χλωρίδα
Πανίδα
Πολιτισμικά στοιχεία
Προστατευόμενες περιοχές
Διαχείριση
Απειλές
Δραστηριότητες
Περιβαλλοντική εκπαίδευση
Συνδέσεις

ΦΡΥΓΑΝΑ

Τα φρύγανα είναι χαμηλοί θάμνοι οι οποίοι αντέχουν στις υψηλές θερμοκρασίες και στην ξηρασία και φύονται σε χαμηλά υψόμετρα. Ως επί το πλείστον είναι αρωματικοί και πολλοί είναι γνωστοί για τις φαρμακευτικές τους ιδιότητες, καθώς χρησιμοποιούνται στην πρακτική ιατρική ήδη από την αρχαιότητα.

Αυτός ο τύπος βλάστησης είναι χαρακτηριστικός των μεσογειακών οικοσυστημάτων και θεωρείται ότι είναι συνήθως αποτέλεσμα υποβάθμισης προϋπάρχουσας βλάστησης, μακκίας και δάσους. Αναπτύσσεται κυρίως σε φτωχά και βραχώδη ασβεστολιθικά και πυριτικά εδάφη ή σε εκτάσεις που έχουν επανειλημμένως καεί από πυρκαγιές.



Τα πιο γνωστά φρύγανα είναι: το θυμάρι (*Coridothymus capitatus*, *Thymus* sp.), η λαδανιά (*Cistus creticus*, *Cistus salviifolius*), η αγούθουρα ή ναύδουρα (*Hypericum empetrifolium*), το πασάκουλο (*Salvia triloba*), η

έναρξη ΦΡΥΓΑΝΑ - Mozilla Fir... Meleti D Dimotikoy Microsoft PowerPoint ... EL 11:18 AM

<http://www.parnitha-np.gr/frygana.htm>

Θαλάσσιο Οικοσύστημα

Θαλάσσιο οικοσύστημα « Ο Πρασινούλης - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://prasinoulis.wordpress.com/category/θαλάσσιο-οικοσύστημα/

Microsoft Outlook Web Access

Ο Πρασινούλης

The Green hamomilaki

ΑΡΧΙΚΗ ABOUT

Search... ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

WWF: Οι κλιματικές αλλαγές απειλούν άμεσα το θαλάσσιο οικοσύστημα SOS των Κοραλλιογενούς Τριγώνου

WWF: Οι κλιματικές αλλαγές απειλούν άμεσα το θαλάσσιο οικοσύστημα SOS των οικοτόπων για την καταστροφή του Κοραλλιογενούς Τριγώνου


15 ΜΑΪ 2009

Γράψτε ένα σχόλιο

ΜΕ ΕΞΑΦΑΝΙΣΗ απειλούν οι κλιματικές αλλαγές τη θαλάσσια ζωή στο περιφέρμα Κοραλλιογενές Τρίγωνο της Νοτιοανατολικής Ασίας. Αν δεν ληφθούν άμεσα μέτρα, επισημαίνει η WWF, η καταστροφή για το πιο πλούσιο θαλάσσιο περιβάλλον στον κόσμο θα είναι μη αναστρέψιμη και απολύτως βέβαιη έως το 2100.

Σε αυτή τη νέα εκδοχή της ιστορίας, το φάρι-κλόουν της ταινίας «Ψάχνοντας τον Νέμο» θα έφαχνε ένα νέο καταφύγιο για να επιβιώσει.

Το Κοραλλιογενές Τρίγωνο



http://prasinoulis.wordpress.com/2009/05/15/wwf-oi-klimatikés-αλλαγές-απειλούν-άμεσα/ της

Σελίδες

About

Κατηγορίες

- «Καλλιστώ» και «Αρκτούρος» (2)
- Bhopal disaster (1)
- COPENHAGEN SEAL THE DEAL (4)
- Fast food (1)
- GreenPeace (7)
- Hyacinthus orientalis - Υάκινθος (ζουμπούλι) (1)
- πλημμύρες (1)
- πουλιά (2)
- τραγούδια (1)
- τοξικός εφιάλτης (2)
- Έλατα (1)

έναρξη

Θαλάσσιο οικοσύστημα...

Meleti D Dimotikoy

Microsoft PowerPoint ...

EL

11:19 AM

<http://prasinoulis.wordpress.com>

Η Πόλη - ένα οικοσύστημα

Πόλη και οικοσύστημα - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://www.kpeamfissas.edu.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=5:2009-01-29-10-26-46&catid=4:2009-01-26-09-54-16

Monday, 22 August 2011 Αναζήτηση...

ΚΠΕ Άμφισσας Έργα και Υλικό Επικοινωνία με το ΚΠΕ Δια Βίου Μάθηση Ενηλίκων

Forum Δημοφιλή Posts

Αιτήσεις συμμετοχής σε προγράμματα του ΚΠΕ Άμφισσας 25-05-2009 07:25:34 admin

ΤΟ ΚΑΣΤΡΟ ΤΗΣ ΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΣΑΛΩΝΩΝ 21-05-2009 19:17:31 thkarave

"Αναγκαιότητα προσανατολισμού..." 21-05-2009 19:22:19 michel

Forum Πρόσφατα Posts



Αιτήσεις συμμετοχής σε προγράμματα του ΚΠΕ Άμφισσας 18-09-2009 04:28:48 admin

ΤΟ ΚΑΣΤΡΟ ΤΗΣ ΩΡΙΑΣ ΤΩΝ ΣΑΛΩΝΩΝ 08-06-2009 18:33:33 thkarave

"Αναγκαιότητα"

Πόλη και οικοσύστημα. Το χθες και το σήμερα στην Άμφισσα και στο Γαλαξίδι

Η ζωή των ανθρώπων στο μέλλον είναι στις πόλεις. Από το 2006, ο πληθυσμός που ζει στις πόλεις σε όλο τον κόσμο πλησίασε η ξεπέρασε το 50% του παγκόσμιου πληθυσμού. Είναι πρωταρχικής σημασίας να βρεθούν οικολογικοί τρόποι για ένα ολοκληρωμένο βιώσιμο αστικό περιβάλλον και αυτό εξαρτάται από τον τρόπο επίλυσης των προβλημάτων της αστικής οικολογίας.



Η πόλη είναι οικοσύστημα, μια αλληλεπίδραση διαφορετικών στοιχείων. Αβιοτικών, παραγωγών και καταναλωτών (κυρίως των ανθρώπων), που αλληλεπιδρούν με πολλούς τρόπους. Η αλληλεπίδραση πόλης-φύσης όμως γίνεται με εντελώς ιδιαίτερο τρόπο. Στην ιστορία της ανθρωπότητας δημιουργήθηκαν ανθρωπογενή συστήματα που

ένανξη

Πόλη και οικοσύστημ... Meleti D Dimotikoy Microsoft PowerPoint ... EL 11:24 AM

http://www.kpeamfissas.edu.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=5:2009-01-29-10-26-46&catid=4:2009-01-26-09-54-16

ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ ΖΩΑ

http://egpaid.blogspot.com/2009/11/2_30.html

Εγκύκλιος Παιδεία: ΖΩΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ ΚΑΙ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ (2) - Mozilla Firefox

Εργασία Επεξεργασία Πραβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτης Εργαλεία Βοήθεια

http://egpaid.blogspot.com/2009/11/2_30.html

Microsoft Outlook Web Access Microsoft Outlook Web Access ssimailakis - Yahoo! Mail Εγκύκλιος Παιδεία: ΖΩΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ ΚΑ... +

Κοινή χρήση Αναφορά κατάχρησης Επόμενο ιστολόγιο Δημιουργία ιστολογίου Σύνδεση

Εγκύκλιος Παιδεία

Το ιστολόγιο που στοχεύει να γίνει το δεξί χέρι του δασκάλου και να βοηθήσει το μαθητή να γνωρίσει, να κατανοήσει και να αγαπήσει όπως πρέπει το μάθημα...

Δευτέρα, 30 Νοεμβρίου 2009



ΖΩΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ ΚΑΙ ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ (2)

Τα ζώα που έχουν σπονδυλική στήλη είπαμε ότι ονομάζονται **σπονδυλωτά**. Σήμερα ζουν στη γη περίπου 45.000 είδη σπονδυλωτών και χωρίζονται και αυτά σε υποκατηγορίες


Τις εξής πέντε(5):

- Αμφίβια
- Ερπετά
- Ψάρια
- Πτηνά
- Θηλαστικά

Τα **αμφίβια**, γεννιούνται και μεγαλώνουν στο νερό και αναπνέουν με βράγχια. Όταν μεγαλώνουν αναπτύσσουν πνεύμονες και ζουν τόσο στην ξηρά όσο και στο νερό. Τέτοια είναι οι βάτραχοι, οι σαλαμάνδρες κλπ




ΨΗΦΙΑΚΗ ΤΑΞΗ!



Η πραγματική 24ωρη ψηφιακή μάθηση χωρίς σύνορα...

2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΝΕΑΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ



έναρξη Google E... 2 Firefox - Nature Microsoft... Book.pdf... Polylexicon EL 12:36 PM

ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ ΖΩΑ

http://egpaid.blogspot.com/2009/11/1_29.html

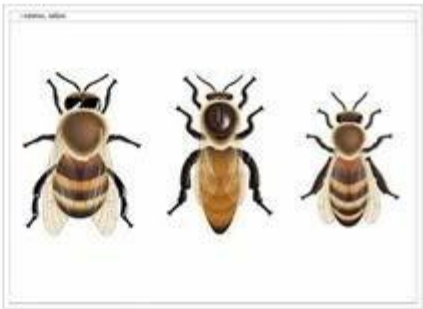

Εγκύκλιος Παιδεία: ΖΩΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ ΚΑΙ ΣΠΟΝΔΥΛΟΤΑ(1) - Mozilla Firefox

Εργασία Επιδείγναι Πραβονή Ιστορικό Σελιδοδείκτης Εργαλεία Βοήθεια

http://egpaid.blogspot.com/2009/11/1_29.html

Microsoft Outlook Web Access Microsoft Outlook Web Access ssmalakis - Yahoo! Mail Εγκύκλιος Παιδεία: ΖΩΑ ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ ΚΑ...

Τα αρθρόποδα, έχουν πόδια που χωρίζονται σε πολλά μέρη και σώμα που καλύπτεται από σκληρό κέλυφος. Είναι η μεγαλύτερη ομάδα στο ζωικό βασίλειο, η οποία περιλαμβάνει και τα έντομα.



Τα μαλάκια, έχουν μαλακό σώμα, ζουν σε ξηρά και θάλασσα και ορισμένα έχουν σκληρό κέλυφος είτε εξωτερικά(μύδι, σαλιγκάρι) είτε εσωτερικά(σουπιά,

Αναζήτηση στο "Εγκύκλιος παιδεία"

Αναζήτηση
παρέχεται από Google™

Ετικέτες

- [Διαθρησκευτική Αγωγή](#) (20)
- [Γεωγραφία](#) (57)
- [Γεωγραφία-Ε](#) (12)
- [Γεωγραφία-ΣΤ](#) (52)
- [Γλώσσα](#) (115)
- [Γλώσσα-Ε](#) (66)
- [Γλώσσα-ΣΤ](#) (129)
- [Διάφορα](#) (82)
- [Ερευνώ και Ανακαλύπτω](#) (52)
- [Ερευνώ και Ανακαλύπτω-Ε](#) (16)
- [Ερευνώ και Ανακαλύπτω-ΣΤ](#) (67)
- [Ιστορία](#) (26)
- [Ιστορία-Γ](#) (2)
- [Ιστορία-Ε](#) (22)
- [Ιστορία-ΣΤ](#) (52)
- [Κοινωνική και Πολιτική Αγωγή](#) (14)
- [Κοινωνική και Πολιτική Αγωγή-ΣΤ](#) (5)
- [Μαθηματικά](#) (57)
- [Μαθηματικά-Ε](#) (9)
- [Μαθηματικά-ΣΤ](#) (72)

έναρξη Google E... 2 Firefox Nature Microsoft... Book.pdf... Polyexicon EL 12:59 PM

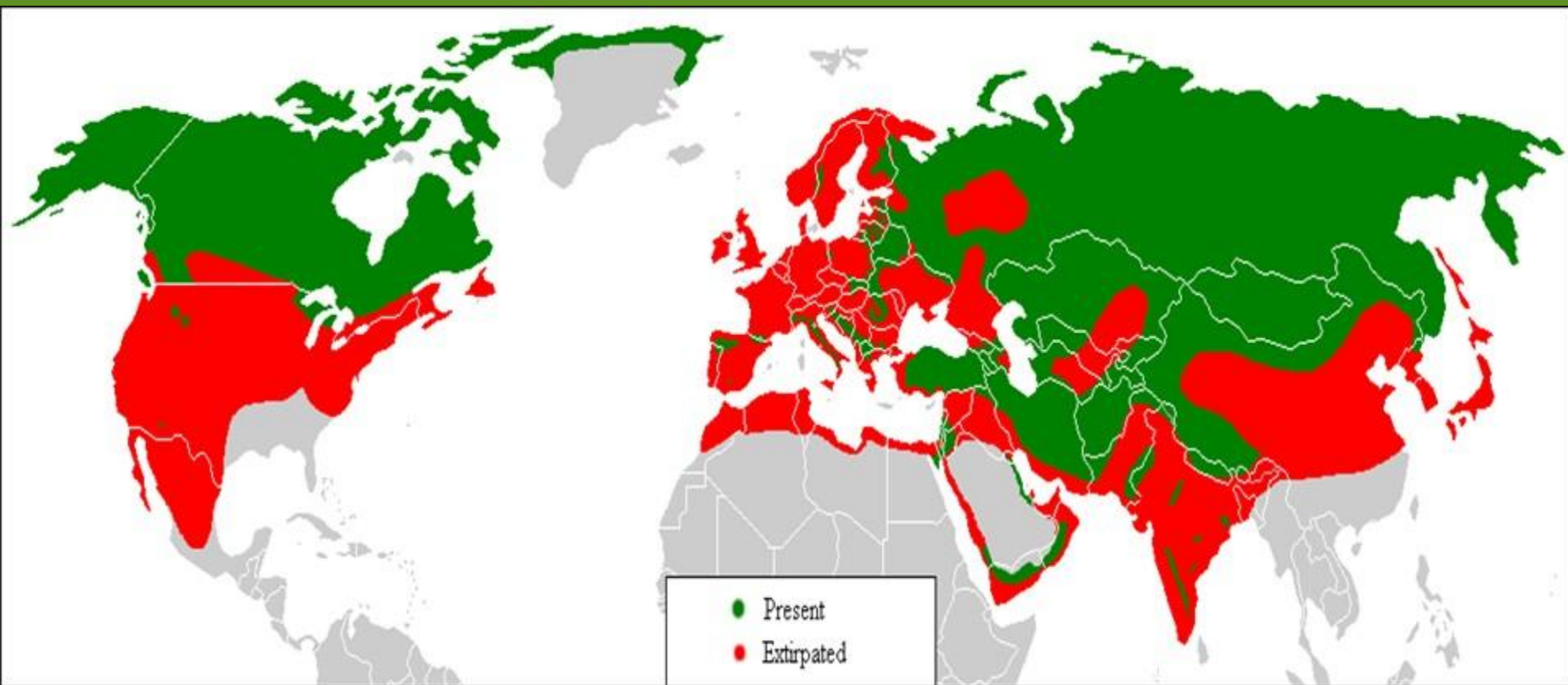
Λύκος - Ένα σπονδυλωτό ζώο



http://en.wikipedia.org/wiki/Gray_wolf

<http://www.youtube.com/watch?v=2jXxtQRy47A>

Λύκος - Παγκόσμια εξάπλωση



Μέλισσα - Ένα ασπόνδυλο ζώο που ανήκει στα έντομα

Μέλισσα - Βικιπαίδεια - Mozilla Firefox

Βαρέλι Επέξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://el.wikipedia.org/wiki/Μέλισσα

Microsoft Outlook Web Access Microsoft Outlook Web Access ssimaiakis - Yahoo! Mail W Μέλισσα - Βικιπαίδεια

Δημιουργία Λογαριασμού/Είσοδος

Άρθρο Συζήτηση

Ανάγνωση Επεξεργασία Προβολή ιστορικού Αναζήτηση

Ναι! Είναι τόσο απλό να διορθώσετε ένα άρθρο. Αρκεί να πατήσετε στον σύνδεσμο «επεξεργασία».

Μέλισσα

Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια

Η **μέλισσα** είναι έντομο από την τάξη υμενόπτερα, που θεωρείται από όλα γενικά τα έντομα το πιο σπουδαίο από οικονομικής άποψης για τον άνθρωπο.

Πίνακας περιχομένων [Απόκρυψη]

- 1 Είδη
- 2 Ιστορία
- 3 Ανατομία
- 4 Κοινωνική οργάνωση
- 5 Αναπαραγωγή
- 6 Προϊόντα
- 7 Δείτε επίσης

Είδη

[Επεξεργασία]


Στο είδος της μέλισσας της μελιφόρου, όπως επίσημα λέγεται η μέλισσα, υπάρχουν τρεις βασικές ομάδες, η κάθε μια από τις οποίες έχει και μερικές φυλές. Η πρώτη ομάδα περιλαμβάνει τις μέλισσες της ανατολικής Ασίας με εκπρόσωπο τη μέλισσα την ινδική. Η δεύτερη ομάδα είναι η αφρικανική και η τρίτη ομάδα είναι η ευρωπαϊκή, που περιλαμβάνει πάνω από 10 φυλές. Οι πιο γνωστές διεθνώς είναι η Ιταλική (ligustica) και η Γουγκολαβική (Carnica), ενώ στην Ελλάδα πιο διαδεδομένη ντόπια φυλή είναι η (Cecropia) η οποία πήρε το όνομά της από τον ομώνυμο βασιλιά της Πελοποννήσου.

Η καθημέ από τις παραπάνω ομάδες έχει μερικά βασικά διακριτά χαρακτηριστικά. Τα τελευταία χρόνια άρχισε η συστηματική διασταύρωση των μελισσών για να δημιουργηθεί νέος τύπος που θα έχει μέσο μέγεθος, θα είναι ήσυχη και εργατική και θα πολλαπλασιάζεται σχετικά εύκολα την άνοιξη.

Ιστορία

[Επεξεργασία]

Μέλισσα



Μέλισσα που συλλέγει γύρη

Συστηματική ταξινόμηση

Βασίλειο:	Ζώα (Animalia)
Φύλο:	Αρθρόποδα (Arthropoda)
Ομοταξία:	Έντομα (Insecta)
Τάξη:	Υμενόπτερα (Hymenoptera)
Οικογένεια:	Αpidae
Γένος:	Apis
Είδος:	mellifera

Ανάπτυξη αναμνηστικό

έναρξη

Google E... 2 Firefox Nature Microsoft ... Book.pdf ... Polylexicon EL 1:02 PM

<http://el.wikipedia.org/wiki/Μέλισσα>

Η βιολογία της μέλισσας

Η βιολογία της μέλισσας - Mozilla Firefox

Εργαλείο Επεξεργασία Πρωτόκολλο Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλείο Βοήθεια

http://dim-stanou.chal.sch.gr/H%20biologia%20tis%20melissas.htm

Microsoft Outlook Web Access Microsoft Outlook Web Access ssmalakis - Yahoo! Mail Η βιολογία της μέλισσας

Η βιολογία της μέλισσας

Η μέλισσα είναι έντομο που ζει κατά μεγάλες οικογένειες μέσα σε κυψέλες. Μέσα σε κάθε κυψέλη υπάρχουν τρία είδη μελισσών: η βασίλισσα, οι εργάτριες και οι κηφήνες.

Το σώμα της μέλισσας αποτελείται από τρία μέρη: το κεφάλι, το θώρακα και την κοιλιά, συνολικού μήκους 1,5 εκ., περίπου στο μέγεθος ενός μέτριου φιστικιού.

Η μέλισσα έχει τρίχωμα διαφορετικού χρώματος στο σώμα της. Αυτές οι τρίχες κάνουν τις ρίγες των μελισσών να φαίνονται καφέ και κίτρινες.

Στο κεφάλι της έχει δεξιά και αριστερά δύο μεγάλα μάτια, που αποτελούνται από 13.000 περίπου μικρά μάτια το καθένα και έτσι έχει τη δυνατότητα να βλέπει ταυτόχρονα μπροστά, πίσω, πάνω και κάτω. Στο κέντρο του κεφαλιού της έχει ακόμα τρία απλά μάτια, που σχηματίζουν τρίγωνο.


Έχει δυο κεραίες, που είναι σαν δέκτες ραδιοφώνου. Είναι τα όργανα της ακοής και της όσφρησης.

Στο στόμα η μέλισσα έχει μια γλώσσα μακριά, παχιά και εύκαμπτη. Στην άκρη είναι σαν προβοσκίδα με μικρό κονταλάκι, που είναι μαζί όργανο αφής και γεύσης. Όταν δεν τη μεταχειρίζεται, την κρατά κούλουριασμένη στην κοιλιά της. Με την προβοσκίδα ρουφά το νέκταρ από τα λουλούδια.

Από το θώρακα ξεφυτρώνουν δυο ζευγάρια διάφανα, λεπτά αλλά δυνατά φτερά, σαν μεμβράνη από ζελατίνη, ώστε να μπορεί να πετάξει μακριά για τροφή. Το γρήγορο κούνημα των φτερών τους προκαλεί ένα χαρακτηριστικό ήχο, το γνωστό μας «ζουζούνισμα».

Τα 6 πόδια της μέλισσας είναι κι αυτά τριγυτά και τελειώνουν στις άκρες τους σε νύχα αγκιστριωτά. Στα πίσω πόδια της έχει μικρές κοιλότητες, που λέγονται καλάθια. Αυτά μοιάζουν σαν κίτρινα μπαλόνια, γιατί εκεί βάζει τη γύρη από τα άνθη.

Η κοιλιά της μέλισσας αποτελείται από 6 δακτυλίδια. Στην άκρη της κοιλιάς υπάρχει το κεντρί το οποίο είναι κούφιο, μοιάζει σαν τρυπανάκι και συγκοινωνεί με έναν αδένα, που έχει μέσα δηλητήριο. Είναι το μοναδικό της όπλο εναντίον των εχθρών της. Όταν ενοχληθεί, αμύνεται με το κεντρί αυτό, που φέρει στο άκρο του μικρά αγκίστρια στραμμένα προς τα μέσα. Έτσι, όταν βυθιστεί σε έναν ελαστικό ιστό, όπως το δέρμα του ανθρώπου, η μέλισσα είναι αναγκασμένη να εγκαταλείψει το κεντρί με τα σπλάχνα.



έναρξη Google E... 2 Firefox - Nature Microsoft... Book.pdf... Πολύγωνο EL 1:04 PM

<http://dim-stanou.chal.sch.gr/H%20biologia%20tis%20melissas.htm>

Η ανατομία της μέλισσας

1.Η ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΜΕΛΙΣΣΑΣ

Ανατομία

How Bees Work Anatomy

Labels in diagram: Compound Eye, Simple Eyes, Antennae, Mandible, Wings, Legs, Stinger, HEAD, ABDOMEN, Goxa, Trochanter, Femur, Tibia, Metatarsus.

*** ΗΛΙΣΤΟΝ ΜΕΛΙΜΜΑ

ήλιστο: το πλέον γλυκό, υπάρχει πιο γλυκό από το μέλι;

μέλιμα: το αντικείμενο της φροντίδας της αγάπης κάποιου

*** TRANSLATIONS - TRADUZIONI

Hello, you can use this for international views <http://translate.google.com/translate?hl=el&sl=el&tl=it&u=www.idiston.blogspot.com>

nice views
Idiston

*** www.idiston.blogspot.com

Το παρόν ιστολόγιο αφερώνεται σε δυο φίλους στο Παναγιώτη Λαυρόνο -κτηνίατρο, διευθυντή της κτηνιατρικής υπηρεσίας Ασκήδος-και το Μάνο Αφουτιάκη στον ένα για τη βοήθεια του στην αρχή της μεταποικιακής ημερ καριέρας και στο


<http://idiston.blogspot.com/2010/02/1.html>

Ο κύκλος ζωής των μελισσών

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying a YouTube video titled "Honey Bees - Life Cycle" by ScienceOnline. The video has 58 βίντεο (videos) and 698430 views. The video player shows a close-up of a honeybee on a white flower. Below the video, there are interaction buttons: "Μου άρεσε", "Προσθήκη σε", and "Αποστολή". The video description includes the text: "Μεταφωτισμένο από το χρήστη ScienceOnline την 24 Νοέ 2006" and "DVD: <http://hilaroad.com/video/> The life cycle of a honey bee is presented as Εμφάνιση περισσότερων". To the right of the video, there is a sidebar with a "Προτάσεις" (Suggestions) section. The first suggestion is "Bees" by spricket24, with 378526 προβολές (views) and a duration of 4:05. The second suggestion is "Gyroscope" by ScienceOnline, with 798893 προβολές and a duration of 5:01. The third suggestion is "Orchid Bees - Euglossa" by ScienceOnline, with 103595 προβολές and a duration of 8:50. At the top of the browser window, the address bar shows the URL: http://www.youtube.com/watch?v=sSk_ev1eZec. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 1:21 PM and the language set to EN.

http://www.youtube.com/watch?v=sSk_ev1eZec

Τα μέρη του άνθους



The screenshot shows a YouTube video player with a diagram of a flower. The diagram is titled "12 parts of a Flower" and "Inside". It shows a pink flower with green leaves and a green stem. The diagram is labeled with numbers 1 through 12, pointing to various parts of the flower. The video is titled "Flower parts" and is by the user "SARLIZLU". It has 4 videos and 6785 views. The video description reads: "The flower, a place to learn....about science, life, and creation. The flower is a Εμφάνιση περισσότερων".

YouTube
Flower parts
SARLIZLU · 4 βίντεο · Εγγραφή

12 parts of a Flower
Inside

Μου άρεσε Προσθήκη σε Αποστολή 6785

Μεταφορτώθηκε από τη χρήση SARLIZLU την 26 Φεβ 2010
Καλλιτέχνης: George Winston
The flower, a place to learn....about science, life, and creation. The flower is a
Εμφάνιση περισσότερων

Προτάσεις

- YouTube Mix for George Winston από YouTube ΛΙΣΤΑ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΗΣΕ 100 βίντεο
- The Flower - Funny Animation από aniBOOM 276642 προβολές 1:41
- parts of a flower από FrAsianLAt 71170 προβολές 2:28
- The Seed από Skagology 80587 προβολές 1:28
- Parts of a flower (Br.) avi από insantjord 820 προβολές 3:23
- More Nature Songs - What Are the Parts of a Flo... από veiktorgt 1889 προβολές 2:29
- Parts of a Flower από ...

http://spirit16.blogspot.com/2008/01/blog-post_8777.html

Η μεταφορά των σπόρων - Τρόποι

Seed Dispersal

Plants need to disperse their seeds away from themselves to stop overcrowding and to create new colonies. Nearly all seeds are produced within 'fruits'. These fruits enable seeds to be dispersed in a variety of ways. Click on a dispersal method to see how this happens.

Wind Bursting Shakers Water

Catching a lift Animal food Drop and roll

Menu

[PBS: Wild Indonesia Seed Dispersal](#) | [BBC Bitesize](#) | [science – YouTube](#)

[PBS: Wild Indonesia](#)

Η επικονίαση στα φυτά

Plant Reproduction: Methods of Pollination
britannica 159 βίντεο

46221

36 βίντεο, 3 αρνητικές κριτικές

Εμφάνιση περισσότερων

Κορυφαία σχόλια

Rentokil-Απολυμάνσεις
Πρόβλημα με παράσιτα; Τηλεφωνήστε χωρίς χρέωση 8001141500-8001141100
www.rentokil.gr

Προϊόντα για τον κήπο
Η μεγαλύτερη ποικιλία προϊόντων για το πάρκιγκ και την αυλή σας
www.doseradio.eu

Varroa Mite Control
Keep Varroa Mites Out Of Your Hives.
MiteZapper Kills Without Chemicals!
www.mitezapper.com

Τηλεφωνικά κέντρα VoIP
Για μικρές επιχειρήσεις από 235 € Βασισμένα σε PC με 1 ISDN από 447 €
allvoip.gr

Προτάσεις

- Killer Plants - France από jouteymanpictures 919011 προβολές Προβλεπόμενο βίντεο 3:56
- Plant Reproduction: Asexual Reproduction από britannica 19900 προβολές 2:57
- Plants: Photosynthesis από britannica 26014 προβολές 3:05

<http://www.youtube.com/watch?v=4YQ5q1cjEU4>

Πλανήτης ΓΗ - SOS

Trailer: Home (2009) - YouTube - Mozilla Firefox

home trailer 2009 Αναζήτηση Περιήγηση Μεταφόρτιση Δημιουργία Λογαριασμού Ύψωση

Trailer: Home (2009)

20thCenturyFox 25 βίντεο Εγγραφή

0:13 0:17 / 3:40 360p

Μου άρεσε Προσθήκη σε Αποστολή

2753 9 θετικές, 0 αρνητικές κριτικές

Μεταφορτώθηκε από το χρήστη 20thCenturyFox την 5 Ιούν 2009

Home is a 2009 documentary by Yann Arthus-Bertrand. The film is entirely Εμφάνιση περισσότερων

Όλα τα σχόλια (3) εμφάνιση όλων Αντιδράσεις (0)

Προτάσεις

- Home - Trailer 2009 από BrazilTrailers 6717 προβολές 2:09
- HOME (FR) από homeprojectFR 4936326 προβολές 1:33:40
- Earth [Trailer 2] [HD] 2009 από jblackout 19129 προβολές 2:11
- HOME (Trailer HD) από EUROPA-CORP 57161 προβολές 2:28
- HOME trailer από foxcabulous 7600 προβολές 2:01
- FLAVOUR - NWA BABY ASHAWO REMIX FT ASEM & από LiBoYDan 509014 προβολές 4:51
- STRAUME, Riga

ένανξη

Trailer: Home ... Μελέτη D. Demotikoy Microsoft Power ... Book.pdf - Adob ... EN 6:31 PM

<http://www.youtube.com/watch?v=RoLYZf-1E8o>

Ανακύκλωση – Η σημασία της μέσα στα οικοσυστήματα

Ανακύκλωση - Βικιπαίδεια - Mozilla Firefox

Βαρέα Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

W http://el.wikipedia.org/wiki/Ανακύκλωση

Microsoft Outlook Web Access x YouTube - Broadcast Yourself x W Ανακύκλωση - Βικιπαίδεια x +

Δημιουργία Λογαριασμού/Είσοδος

Άρθρο Συζήτηση

Ανάγνωση Επεξεργασία Προβολή ιστορικού Αναζήτηση

Να! Είναι τόσο απλό να διορθώσετε ένα άρθρο. Αρκεί να πατήσετε στον σύνδεσμο «επεξεργασία».

Ανακύκλωση

Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια

Ανακύκλωση απορριμμάτων είναι η διαδικασία με την οποία επαναχρησιμοποιείται εν μέρει ή ολικά οτιδήποτε αποτελεί έμμεσα ή άμεσα αποτέλεσμα της ανθρώπινης δραστηριότητας και το οποίο στην μορφή που είναι δεν αποτελεί πλέον αγαθό για τον άνθρωπο. Στην διαδικασία αυτή συνήθως τα απορρίμματα μετατρέπονται σε πρώτες ύλες από τις οποίες παράγονται νέα αγαθά.

Μέρος της διαδικασίας της ανακύκλισης είναι και η μετατροπή βλαβερών για το **περιβάλλον** υλικών σε λιγότερο ή και καθόλου βλαβερά. Με τον τρόπο αυτό γίνεται ομαλότερα η επανένταξή τους στο φυσικό περιβάλλον το οποίο ουσιαστικά ολοκληρώνει την διαδικασία την ανακύκλισης με φυσικό τρόπο. Παράδειγμα μιας τέτοιας περίπτωσης είναι η μετατροπή οικιακών λυμάτων σε τέτοια μορφή ώστε να είναι λιγότερο βλαβερά σε αντίθεση με την κατευθείαν αποπόσσή τους π.χ. στην θάλασσα.

Πίνακας περιχομένων [Απόκρυψη]

- 1 Οφέλη
- 2 Ανακυκλώσιμα Προϊόντα
- 3 Σημασία της ανακύκλισης
- 4 Σχετικά άρθρα
- 5 Εξωτερικές συνδέσεις

Οφέλη

[Επεξεργασία]

Η ανακύκλωση μειώνει την κατανάλωση πρώτων υλών και την χρήση ενέργειας^[*παραμείνει αναθεωρημένο*] και ως εκ τούτου τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου.

Η ανακύκλωση μια βασική έννοια της σύγχρονης διαχείρισης των αποβλήτων. Τα ανακυκλώσιμα υλικά, αποκαλούμενα επίσης "recyclables" ή "recyclates", μπορούν να προέλθουν από πολλές πηγές, συμπεριλαμβανομένων των σπυριών, των δημόσιων υπηρεσιών και των βιομηχανιών. Περιλαμβάνουν το γυαλί, το χαρτί, το αλουμίνιο και άλλα μέταλλα όπως ο χαλκός και ο σίδηρος, την άσφαλτο, τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα



Το διεθνές σύμβολο της ανακύκλισης



Μηχανές περισυλλογής υλικών για ανακύκλωση στο κέντρο της Αθήνας

Έναρξη

Ανακύκλωση - Β... Μελέτη D. Demotikoy Microsoft Power... Book.pdf - Adob... EL 6:33 PM

<http://el.wikipedia.org/wiki/Ανακύκλωση>

Ανακύκλωση – Ηλεκτρικές συσκευές

The screenshot shows a YouTube video player in a Mozilla Firefox browser window. The video title is "Ανακύκλωση συσκευών - Δεν είναι Παραμύθι 1" (Recycling of devices - It's not a fairy tale 1). The video content is a 3D architectural rendering of a modern building with various green and recycling features integrated into its design, such as solar panels, wind turbines, and recycling bins. The video player shows a progress bar at 0:07 / 4:15 and 23760 views. The description below the video reads: "Μεταφορτώνεις από τη χρήση ανακύκλωσης την 18 Δεκ 2009. Δείτε μια φανταστική ιστορία για την πραγματική αξία της ανακύκλωσης. Εμφάνιση περισσότερων". The right sidebar contains a list of suggested videos, including "Mud Volcano 1", "Ταξίδι των πλαστικών μπουκαλιών", "GreenDot (Cyprus) advertisement 1", "Ανακυκλώστε τα σκουπίδια σας", "ΦΡΑΥΛΙΤΣΑ Παιδικό διδαγμα ανακύκλωση", "ΥΠΕΧΘΔΕ_ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ", and "ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΣΤΩΝ ΜΠΑΕ".

<http://www.youtube.com/watch?v=yS54FMM-8Oo>

Το νερό – Η σημασία του για την ύπαρξη της ζωής

Νερό - Βικιπαίδεια - Mozilla Firefox

http://el.wikipedia.org/wiki/Νερό

Άρθρο **Νερό** [αυτοματοποιημένη συζήτηση για το παρόν άρθρο [alt-shift-t]]

Θέλεις να συνεισφέρεις; Δείτε τον οδηγό για νέους χρήστες.

Νερό

Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια

Το **νερό** είναι η περισσότερο διαδεδομένη χημική ένωση που είναι απαραίτητη σε όλες τις γνωστές μορφές ζωής στον πλανήτη^[1] μας. Οι άνθρωποι και τα ζώα έχουν στο σώμα τους 60-70% νερό (κατά βάρος), ενώ φθάνει μέχρι και το 90% εκείνου των κυττάρων. Το **νερό** αποτελείται από δύο άτομα υδρογόνου(H) και ένα άτομο οξυγόνου(O). Έχει χημικό τύπο **H₂O** αλλά σε διάφορες περιπτώσεις χρησιμοποιούνται και οι χημικοί τύποι HOH και OH₂. Η σχετική αναλογία βαρών του υδρογόνου και του οξυγόνου είναι 2,016:16,000 περίπου δηλ. 1:8.

Το νερό μέχρι το 18ο αιώνα θεωρούνταν ως στοιχείο. Πρώτος ο πατέρας της νεότερης χημείας Λαβουαζιέ απέδειξε ότι είναι ένωση του υδρογόνου και του οξυγόνου.

Το όνομα νερό προέρχεται από τη **βυζαντινή** φράση *νεαρόν ύδωρ* το οποίο σήμαινε *τρεχούμενο νερό* (που μόλις βγήκε από την πηγή), η οποία με τη σειρά της προέρχεται από την αρχαία ελληνική (και την καθαρεύουσα) φράση *νήρον ύδωρ* για το νερό. Από το θέμα *ύδωρ* έχουν προκύψει πολλοί όροι, μεταξύ των οποίων και χημικοί, που χρησιμοποιούνται μέχρι σήμερα, όπως *ένυδρο* ή *υδρογόνο* (αυτό που γεννάει νερό).

Από το 1992, η 22η Μαρτίου κάθε έτους έχει καθιερωθεί από τη **Γενική Συνέλευση** του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών ως η παγκόσμια μέρα για το νερό.

Πίνακας περιχομένων
1 Καταστάσεις
2 Δομή του μορίου
3 Φυσικές ιδιότητες
4 Χημικές ιδιότητες
4.1 Βαρύ και υπερβαρύ ύδωρ
5 Κύκλος του νερού
6 Άλλα στο νερό και αποσπλήρυση

Νερό

95.84 pm

104.45°

Γενικά

Όνομα IUPAC Νερό, Οξυγόλιο

Άλλες ονομασίες Ύδωρ, ατμός, πάγος, οξείδιο του υδρογόνου, υδρογόνο οξείδιο,

<http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%9D%CE%B5%CF%81%CF%8C>

Το νερό – Η σημασία του για την ύπαρξη της ζωής

The screenshot shows a web browser window displaying a YouTube video. The browser's address bar contains the URL: <http://www.youtube.com/watch?v=CFfTuVTuHlw&feature=related>. The YouTube page title is "Το νερό είναι στοιχείο και στοιχείο" (Water is an element and an element) by user "panamitsis", with 83 videos and an "Εγγραφή" (Sign up) button. The video player shows a globe of Earth hanging from a faucet, with a large blue drop of water containing the globe. Below the video, there are interaction buttons: "Μου άρεσε" (I liked it), "Προσθήκη σε" (Add to), "Αποστολή" (Share), and "280 Προβολές" (280 Views). The description reads: "Μεταφορικό από τη χρήση panamitsis την 23 Νοέ 2010. Εκπαιδευτικό βίντεο για πρόγραμμα Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Εμφάνιση περισσότερων". On the right, a "Προτάσεις" (Suggestions) sidebar lists related videos, including "Τ' αθάνατο νερό - Σταμάτης Σπανουδάκης" (The immortal water - Stamatios Spanoudakis), "Το Νερό Χρήστος Θηβαίος HD 1080p" (The Water Christos Thebaïos HD 1080p), "Το όμορφο νερό από πήκουα" (The beautiful water from Phekoia), "Κατερίνα Λιάκου- Απούβε βγαίνει το νερό από aizheimer2010" (Katerina Liakou-Apoube comes out the water from aizheimer2010), "Το νερό... νεράκι" (The water... water), "Χρήστος Θηβαίος - Το νερό από sauleteri" (Christos Thebaïos - The water from sauleteri), and "Εργασία για το νερό. Βιολογία" (Assignment for water. Biology).

<http://www.youtube.com/watch?v=CFfTuVTuHlw&feature=related>

Ο κύκλος του νερού



Τα δάση και ο ρόλος της φωτιάς



The screenshot shows a YouTube video player with the title "Bus ride through a Forest Fire in Queensland, Australia". The video shows a bus driving through a forest at night, with a large fire burning in the background. The video has 54053 views and 141 likes. The uploader is Veabu84. The video is from 2008. The description says: "If your impatient the most intense part is from 1:30 to 2:40, however the Εμφάνιση περισσότερων". The video is from the channel Veabu84.

YouTube
fire forest Αναζήτηση Περιήγηση Μεταφόρτωση Δημιουργία Λογαριασμού Ύψωση

Bus ride through a Forest Fire in Queensland, Australia
Veabu84 8 βίντεο Εγγραφή

Προτάσεις

- Time Warp - Water Balloon to the Face από DiscoveryNetworks 23723224 προβολές
- Wildland Fire with Area Ignition από toast21 161441 προβολές
- Forest fire από voas 22185 προβολές
- The human implications of Australian forest fires από PHLondon 3658 προβολές
- The Forest Is Burning - LA RUTA από micksumbling 34441 προβολές
- Bush Fires Victoria Australia Big Tree and Tree... από acetremaster 548761 προβολές
- Biggest ever Israeli forest fire από dntz...

Μου άρεσε Προσθήκη σε Αποστολή

54053

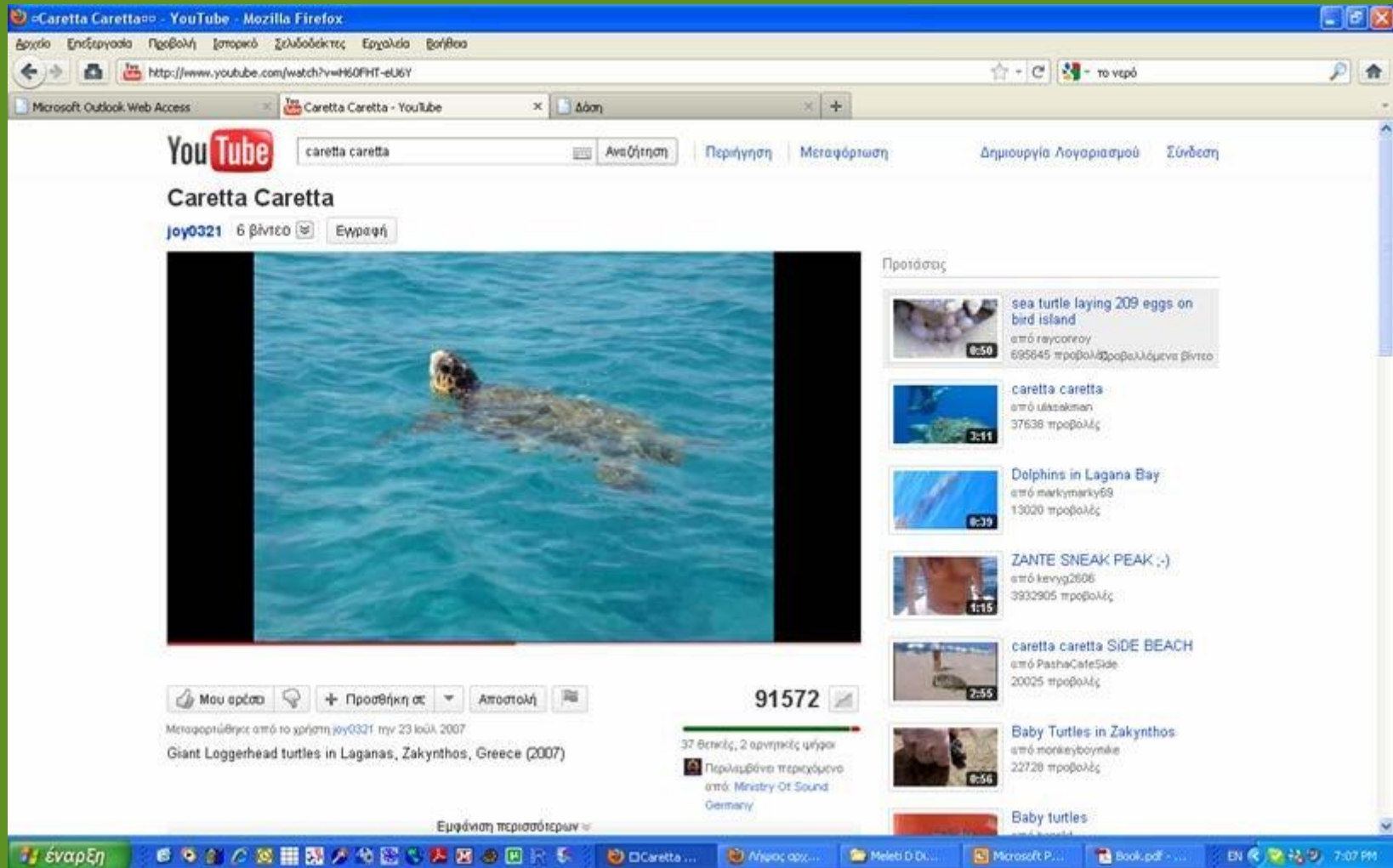
141 βραβεία, 3 οριστικές κριτικές

Εμφάνιση περισσότερων

Σχόλια χρήστη που πραγματοποιήσις την μεταφόρτωση (Veabu84)

<http://www.youtube.com/watch?v=b7toDIEOiHs>

Κινδυνεύοντα είδη – *Caretta caretta*



The screenshot shows a YouTube video player for the video 'Caretta Caretta'. The video features a sea turtle swimming in clear blue water. The video has 91,572 views and was uploaded by user 'joy0321' on July 23, 2007. The video description reads: 'Μεταφορέθηκε από το χρήστη joy0321 την 23 Ιουλίου 2007. Giant Loggerhead turtles in Laganas, Zakynthos, Greece (2007)'. The video is part of a playlist titled 'Caretta Caretta' and is the first video in the playlist. The video player includes a progress bar and a volume control icon. The YouTube interface also shows a search bar with 'caretta caretta' entered, and a list of suggested videos on the right side of the page.

<http://www.youtube.com/watch?v=H60FHT-eU6Y>

<http://www.youtube.com/watch?v=eJP3RxzuHCo&NR=1&feature=fvwp>

Η Μεσογειακή φώκια – *Monachus monachus*

The image shows a screenshot of a web browser displaying the Wikipedia article for the Mediterranean Monk Seal. The browser's address bar shows the URL http://en.wikipedia.org/wiki/Mediterranean_Monk_Seal. The page title is "Mediterranean Monk Seal". The article text states: "The **Mediterranean monk seal** (*Monachus monachus*) is a pinniped belonging to the Phocidae family. At some 450-510 (fewer than 600^[P]) remaining individuals, it is believed to be the world's second-rarest pinniped (second only to the *Saimaa ringed seal*),^[1] and one of the most endangered mammals in the world.^[1] It is present in parts of the Mediterranean Sea and the eastern Atlantic Ocean waters around the Tropic of Cancer, as well."

The page includes a "Contents" table of contents with 10 sections: 1 Description, 1.1 Reproduction, 2 Diet, 3 Habitat, 4 Status (with sub-section 4.1 Cabo Blanco 1997 die off), 5 Preservation, 6 Rare Sightings, 7 See also, 8 Notes, 9 References, and 10 External links.

The "Description" section begins with: "This species of monk seal, one of the largest seals in the world, grows from approximately 80 cm long at birth up to nearly 2.5m as adults. Males weigh up to 315 kg measuring 2.4m and females weigh 300 kg measuring from 2 to 2.4m.^{[1][P]} They are thought to live up to 45 years old;^[P] the average life span is thought to be 20 to 25 years old and reproductive maturity is reached at around age four. The monk seal's pups are about a meter long and weigh around 15-18 kilograms; their skin hairs covered by 1-1.5 centimeter long, dark..."

The "Conservation status" section shows a diagram with categories: Extinct (EX), Threatened (EW, CR, EN, VU), and Least Concern (NT, LC). The CR (Critically Endangered) status is highlighted in red. Below the diagram, it says "Critically Endangered ουκ εστι^[1]".

The "Scientific classification" section lists: Kingdom: Animalia, Phylum: Chordata, Class: Mammalia, Order: Carnivora, Suborder: Pinnipedia, Family: Phocidae.

The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Microsoft Outlook, and the system clock indicates 7:10 PM.

http://en.wikipedia.org/wiki/Mediterranean_Monk_Seal

Κινδυνεύοντα είδη – *Monachus monachus*

The screenshot shows a web browser window displaying a YouTube video. The browser's address bar contains the URL <http://www.youtube.com/watch?v=fmBdD26PTbs>. The YouTube page features the video player with a thumbnail of a monk seal swimming in greenish water. Below the video, the title 'ΚΙΜΩΛΟΣ / ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ ΦΩΚΙΑ - ΚΙΜΟΛΟΣ / MONK SEAL (Monachus-monachus)' is displayed, along with the channel name 'gokimolos' and the upload date '8 βίντεο' and 'Εγγραφή'. The video has 2865 views and a progress bar showing 38 seconds. To the right, a 'Προτάσεις' (Suggestions) sidebar lists related videos such as 'φωκια στηλια αλωνησος', 'baby seal', 'ΚΙΜΩΛΟΣ', 'κιμωλος κυκλαδες| kimolos kyklades', 'ΦΩΚΙΑ!!! mp4', 'Newsbeast.gr - Φώκια κλέφτης', and 'η φώκια στα Γυάλια της Ζυζουκί'. The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date '7:09 PM' and the language 'EN'.

<http://www.youtube.com/watch?v=fmBdD26PTbs>

Η Καφέ Αρκούδα – *Ursus arctos*

Καφέ αρκούδα - Βικιπαίδεια - Mozilla Firefox

http://el.wikipedia.org/wiki/Καφέ_αρκούδα

Καφέ αρκούδα

Είδατε κάποιο λάθος σε ένα άρθρο; Μπορείτε να το διορθώσετε ο ίδιος πατώντας το "επέξεργασία".

Καφέ αρκούδα

Από τη Βικιπαίδεια, την ελεύθερη εγκυκλοπαίδεια

Αυτό το άρθρο ή η ενότητα δεν αναφέρει τις πηγές του ή δεν περιέχει επαρκείς παραπομπές.
Μπορείτε να βοηθήσετε την Βικιπαίδεια προσθέτοντας κατάλληλες πηγές και παραπομπές που να υποστηρίζουν το άρθρο. Η σήμανση τοποθετήθηκε στις 13/05/2010.

Η **καφέ αρκούδα** (*Ursus arctos*) είναι παμφάγο θηλαστικό ζώο, είδος αρκούδας (ίσως το γνωστότερο) που μπορεί να φτάσει σε μέγεθος από 170 μέχρι 300 κιλά. Υποείδος της είναι η Αρκούδα Γκρίζλι, διάσημη στις Ηνωμένες Πολιτείες. Στην Ελλάδα, η καφέ αρκούδα υπάρχει κυρίως στη δυτική και βορειοδυτική Ελλάδα ωστόσο ο πληθυσμός της είναι περιορισμένος. Γενικότερα, συναντάται στην Ασία, την Ευρώπη, την Βόρεια Αμερική και τα όρη της βόρειας Αφρικής.

Πίνακας περιχομένων [Απόκρυψη]

- Εξελικτική πορεία
- Η Βιολογία της Καφέ Αρκούδας
- Αναπαραγωγή
- Τροφή
- Χαμέριος ύπνος
- Το πρόβλημα της αιχμάλωτης αρκούδας
- Ελληνική νομοθεσία
- Βιβλιογραφία
- Παραπομπές
- Εξωτερικές συνδέσεις

Εξελικτική πορεία

Μέσα από μια πορεία εξέλιξης και επιβίωσης διάρκειας 35 εκατομμυρίων χρόνων, η καφέ αρκούδα ζώο ιδιαίτερα προσαρμοστικό, εξαπλώθηκε

Καφέ αρκούδα

Συστηματική ταξινόμηση

Βασίλεια: Ζώα (*Animalia*)

Συνομοταξία: Χορδωτά (*Chordata*)

Τάξη: Σαρκοφάγα (*Carnivora*)

Οικογένεια: Αρκτίδες (*Ursidae*)

Γένος: Άρκτος (*Ursus*)

Είδος: *Ursus arctos*


http://el.wikipedia.org/wiki/Καφέ_αρκούδα

Η Καφέ Αρκούδα – Μάνος Χατζηδάκης

The screenshot shows a YouTube video player in a Mozilla Firefox browser window. The video title is "ΕΔΩ ΛΙΛΙΠΟΥΠΟΛΗ" and the artist is "ΜΑΝΟΣ ΧΑΤΖΙΔΑΚΗΣ". The video has 23,217 views and was uploaded by user "nagazout" on June 14, 2009. The video player shows a colorful abstract painting with horizontal bands of red, orange, yellow, green, and blue. Below the video player, there are buttons for "Μου άρεσε", "Προσθήκη σε", and "Αποστολή". To the right of the video player, there is a "Προτάσεις" (Suggestions) section with several video thumbnails and titles, including "Ο χορός των μπαζελιών", "Στρουμφάκια Το Τραγούδι Του Χουζούρη", "Δεν είμαστε ζουλού", "Elefantaki-Foivos Delinoias", "den eimaste zoulou", and "ο φράκος". The browser's address bar shows the URL "http://www.youtube.com/watch?v=z39LigV_g-o". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date and time "7:14 PM".

[\(267\) Εδώ Λιλιπούπολη \(Full Album\) - YouTube](#)

Η Καφέ Αρκούδα – Η ζωή της



The screenshot shows a YouTube video player with a video of a brown bear standing on a rocky outcrop in a mountainous landscape. The video is titled "Η ΑΡΚΟΥΔΑ" and is from the channel "Kirkh70". The video has 17488 views and was uploaded on July 24, 2008. The description reads: "Μεταφορτώνω από το χρήστη Kirkh70 την 24 Αυγ 2008 ΕΝΑ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΠ ΤΙΣ ΠΙΟ ΑΓΑΠΗΜΕΝΕΣ ΜΟΥ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΙΑ Εμφάνιση περισσότερων". The video is part of a series, with related videos listed on the right, including "ΑΡΚΟΥΔΕΣ-ΜΕΤΣΚΕΙΣ ΕΔΕΞΙΑ 11-2-2010", "Παιχνίδια με αρκούδα", "Γάτα φαντίαν Αρκούδας", "4 Ο κροκόδειλος", "Man vs Bear", "Η ΑΡΚΟΥΔΑ-ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ", and "Η ΑΡΚΟΥΔΑ-ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ".

YouTube
Αναζήτηση | Περιήγηση | Μεταφόρτιση | Δημιουργία Λογαριασμού | Έγγραφή

Η ΑΡΚΟΥΔΑ
Kirkh70 1998 βίντεο | Εγγραφή

17488

Μεταφορτώνω από το χρήστη Kirkh70 την 24 Αυγ 2008
ΕΝΑ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΠ ΤΙΣ ΠΙΟ ΑΓΑΠΗΜΕΝΕΣ ΜΟΥ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΙΑ
Εμφάνιση περισσότερων

Σχόλια χρήστη που πραγματοποιήσις την μεταφόρτιση (Kirkh70)

Προτάσεις

- ΑΡΚΟΥΔΕΣ-ΜΕΤΣΚΕΙΣ ΕΔΕΞΙΑ 11-2-2010 από οσλολας 4744 προβολές
- Παιχνίδια με αρκούδα από reporter7g 8507 προβολές
- Γάτα φαντίαν Αρκούδας από rinezagr 21684 προβολές
- 4 Ο κροκόδειλος από RexGreece 3274 προβολές
- Man vs Bear από thwskaras24 313426 προβολές
- Η ΑΡΚΟΥΔΑ-ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ από Kirkh70 2390 προβολές
- Η ΑΡΚΟΥΔΑ-ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

<http://www.youtube.com/watch?v=5NEfLelaJn8&feature=related>

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης & Περιβάλλον

English

Εύρεση

αναζήτηση

- Σύνδεσμοι
- Επικοινωνία
- Πλοήγηση
- Ημερολόγιο εκδηλώσεων

Νέα και Ανακωνώσεις


Έκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας

Άλλες Εκθέσεις

Πωλητήριο

Βοηθήστε το Μουσείο

Έκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας



Η Έκθεση του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης βρίσκεται στη Λεωφόρο Σφακλή Βενιζέλου (κόλπος Δερματά) στο Ηράκλειο. Στο Μ.Φ.Ι.Κ. οι επισκέπτες μπορούν να συμμετέχουν ενεργά και να ανακαλύπτουν τη γνώση μέσα από τρισδιάστατα, πρωτότυπα και διαδραστικά εκθέματα.

Χρήσιμες πληροφορίες για την επίσκεψή σας

© ΜΟΙ ΤΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ

Σύλλογος «Φίλοι του ΜΦΙΚ»
Γίνετε μέλη τώρα!

Διαβάστε για το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης στο [tripadvisor.com.gr](http://www.tripadvisor.com.gr)

<http://www.nhmc.uoc.gr/exhibition/exhibition.html>