

Κέντρο Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Στυλίδας
Εργατικές κατοικίες Τ.Κ.35300 ΣΤΥΛΙΔΑ
Τηλ. 22380 23121 FAX 2238023137
Email: krestyl@sch.gr



ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ Π.Ε.

Βαγγέλης Μαρκατσέλης
Γεωλόγος – Υπεύθυνος του ΚΠΕ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

1999

Η
ΓΕΩΛΟΓΙΑ

ΕΦΥΓΕ...

Δ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΧΡ. ΣΙΔΕΡΗΣ

ΓΕΩΛΟΓΙΑ

Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΕΚΔΟΣΕΩΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ ΑΘΗΝΑ

2001

ΗΛΘΕ Η ΓΕΩΜΥΘΟΛΟΓΙΑ ...





ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Ε.

7-12-2007



ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ Π.Ε.
ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ
ΓΕΩΜΥΘΟΛΟΓΙΚΑ
ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ



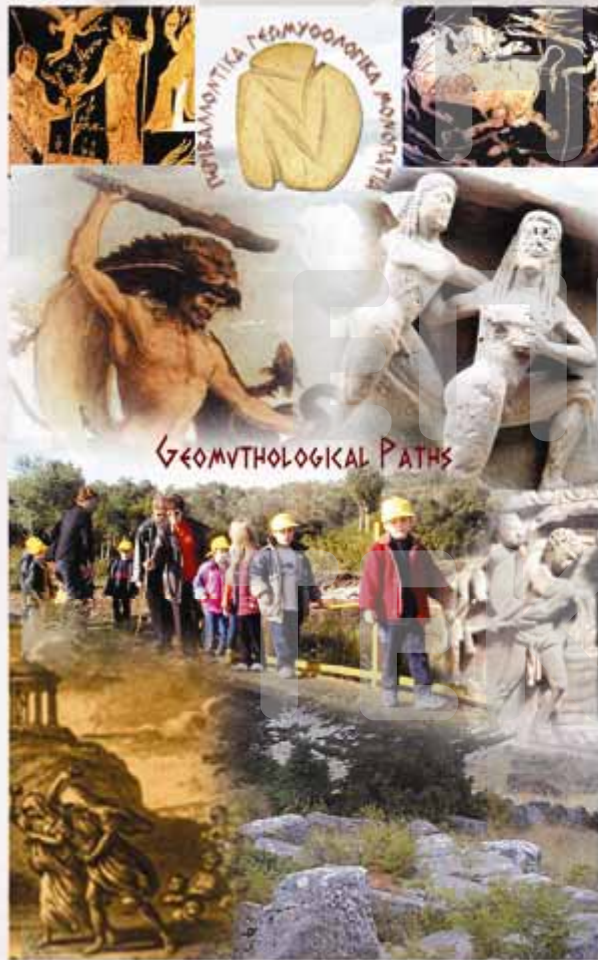
ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ Π.Ε.

Κέντρο Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης Στυλίδας

Εργατικές κατοικίες Τ.Κ. 35300 ΣΤΥΛΙΔΑ

Τηλ. 22380 23121 FAX 2238023137

Email: krestyl@sch.gr



Γεομυθολογικά Πάθη

Η Ελληνική Μυθολογία αντιπροσωπεύει την παλαιότερη ιστορία των κατοίκων που έζησαν στον τόπο που αργότερα ονομάστηκε Ελλάδα. Πρόκειται δηλαδή για την προϊστορία των Πρώτο-Ελλήνων ή των Προελλήνων. Ένα μεγάλο τμήμα της Ελληνικής Μυθολογίας ταυτίζεται με την φυσικογεωλογική εξέλιξη του Ελλαδικού χώρου. Συνεπώς, η Ελληνική Μυθολογία έχει πέραν των άλλων και μία φυσικογεωλογική ή γεωμυθολογική διάσταση.

Ηλίας Μαρσιολάκος



Από τα Μινωικά ανάκτορα της Κνωσού

Ποια είναι η θεματολογία του δικτύου:

- Οι Περιβαλλοντικές αλλαγές που έχουν γίνει στο παρελθόν, είτε αυτές είναι γεωμορφολογικές είτε κλιματικές αλλαγές.
- Οι μεταβολές που παρατηρούμε σήμερα και που οι επιστήμονες θεωρούν ότι πιθανόν να συμβούν στο μέλλον (κλιματική αλλαγή)
- Τα πολιτιστικά και πολιτισμικά στοιχεία του Ελλαδικού χώρου και η σχέση τους με τις περιβαλλοντικές αλλαγές.
- Οι Μύθοι, οι Θρύλοι, οι παραδόσεις κ.λ.π. που ερμήνευαν ή αιτιολογούσαν φυσικά φαινόμενα.
- Οι περιβαλλοντικές συνθήκες του παρελθόντος και η σχέση τους με την κοινωνική οργάνωση, την εξέλιξη των τρόπων καλλιέργειας στη Γεωργία, την κατοικία, το πολίτευμα, τις ηθικές ή κοινωνικές αξίες, τη Θρησκεία κλπ.)
- Η χάραξη γεωπεριβαλλοντικών - γεωμυθολογικών μονοπατιών και η αποτύπωση των στοιχείων που τα καθορίζουν.

Ο Μαλιακός κόλπος και η Στυλίδα: στους πρόποδες του όρους Όθρυς, του βουναού των Τιτάνων.



Σκοπός του Δικτύου είναι:

- Η μελέτη των αλλαγών στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον και η ερμηνεία τους με τη συνδρομή της μυθολογίας.
- Η προσέγγιση του θέματος γίνεται διεπιστημονικά. εξετάζοντας τη σχέση Μυθολογίας, με τις γεωλογικές και κλιματικές αλλαγές του παρελθόντος, την Ιστορία, τη Λογοτεχνία κλπ.
- Η διερεύνηση των σχέσεων που υπήρχαν ή υπάρχουν, σε διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας (κοινές ονομασίες ποταμών, πόλεων, μετακινήσεις πληθυσμών, τοπικά ήθη και έθιμα, που είναι παρόμοια σε διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας).

Στόχος μας είναι:

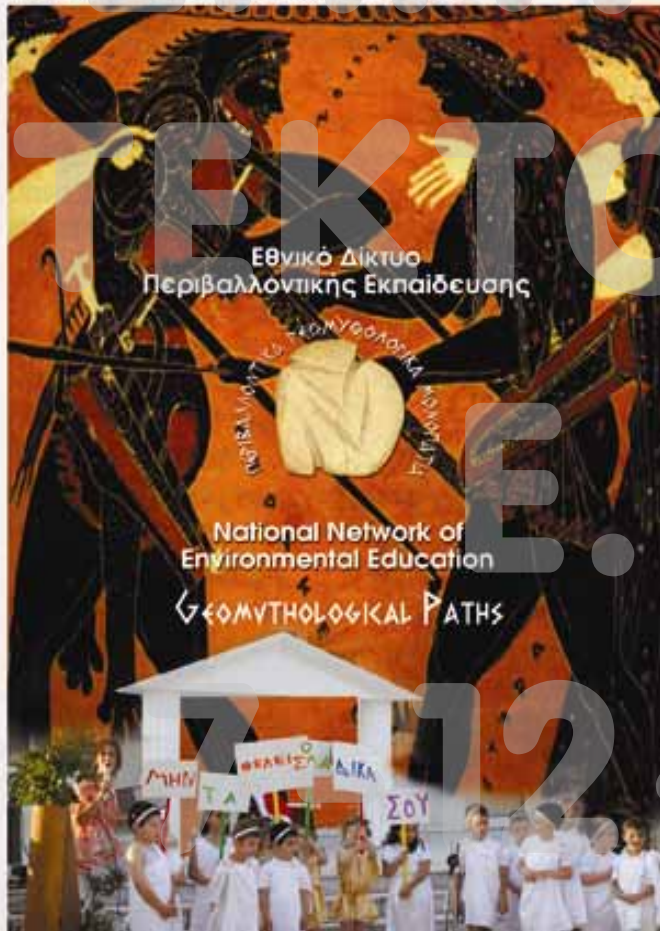
- Να έρθουν οι μαθητές σε επαφή με το σημερινό φυσικό περιβάλλον και να αντιληφθούν ότι αυτό δεν παραμένει σταθερό αλλά μεταβάλλεται. Στο πλαίσιο αυτό παράλληλα με φυσικά αίτια των μεταβολών και της ερμηνείας τους, μπορεί να γίνει αντιληπτή η ανθρώπινη παρέμβαση και τα όριά της.
- Να γνωρίσουν τους μύθους, θρύλους κ.λ.π. και να κατανοήσουν τα φαινόμενα που προσπάθησαν να ερμηνεύσουν οι μύθοι αυτοί, σε μια εποχή που δεν είχαν αναπτυχθεί οι Φυσικές Επιστήμες.
- Η συμβολή στην ανάδειξη των πολιτιστικών αξιών και την ανάπτυξη των γνώσεων για το περιβάλλον.
- Να αναπτυχθεί η επικοινωνία σχολείων από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας.

- Να δημιουργηθούν γεωπεριβαλλοντικά – γεωμυθολογικά μονοπάτια σε όλη την Ελλάδα, που θα συνδέουν μυθολογικούς τόπους στους οποίους οι έντονες περιβαλλοντικές αλλαγές άφησαν τη σφραγίδα τους.
- Η προοπτική να επεκταθεί το δίκτυο και σε άλλες χώρες της Ευρώπης.

ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ

Πραγματοποιήθηκαν μια σειρά από σεμινάρια Π.Ε. (Στυλίδα - Λαμία - Μουζάκι - Χαλκίδα - Ορχομενός - Άμφισσα - Λιτόχωρο - Νάουσα - Μακρινίτσα - Κορίνθος κλπ)

Για τα επόμενα σχολικά έτη θα υλοποιηθούν σεμινάρια ΠΕ και συναντήσεις εργασίας συντονιστών των Περιβαλλοντικών ομάδων των σχολείων του δικτύου, σε συνεργασία με τα Κ.Π.Ε. και τους Υπευθύνους Π.Ε. που συμμετέχουν στο Δίκτυο.



«...Η μυθολογία, μεταξύ άλλων, εκφράζει μία μορφή αποκρυσταλλωμένης συλλογικής μνήμης, που φθάνει έως την απώτατη προϊστορία και μ' αυτή την έννοια αποτελεί μία ανεκτίμητη πνευματική κληρονομιά. Ο προϊστορικός άνθρωπος υπήρξε μάρτυρας περιβαλλοντικών αλλαγών και η μυθολογική διήγηση εκφράζει σε πολύ μεγάλο βαθμό αυτό που ο προϊστορικός άνθρωπος βίωσε.

Η κωδικοποίηση αυτής της αρχικά προφορικής παράδοσης από γενιά σε γενιά, αποτέλεσε το πλούσιο υλικό της Μυθολογίας, που, μεταξύ άλλων, συμβολίζει τις διάφορες φάσεις εξέλιξης του Γεωπεριβάλλοντος. Σε μας δεν απομένει παρά το να μπορέσουμε να ερμηνεύσουμε και να αποκωδικοποιήσουμε κατάλληλα αυτό το υλικό, προκειμένου να κατανοήσουμε καλύτερα τον κόσμο και κυρίως πώς αυτός μεταβάλλεται...»

Γ. ΜΠΑΝΤΕΚΑΣ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η Συντονιστική επιτροπή του δικτύου αποτελείται από 9 μέλη καθώς και τα αναπληρωματικά τους. Για τη στήριξη του δικτύου έχει συσταθεί επιστημονική και παιδαγωγική ομάδα.

Τα Κ.Π.Ε. που συμμετέχουν στο δίκτυο είναι:

Στυλίδας (συντονιστικό), Υπάτης, Άμφισσας, Αράχθου, Βάμου Χανίων, Καλαράτας, Καστοριάς, Κορθίου Άνδρου, Νάουσας, Ελευθερίου Κορδελιού, Μουζακίου, Μακρινίτσας, Δραπετσώνας, Αν. Ολύμπου, Νέας Κίου, Βελβενδού, Έδεσσας (ΚΟΜΒΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ)

ΣΧΟΛΕΙΑ

Τη σχολική χρονιά 2005-2006 συμμετείχαν στο δίκτυο 55 σχολεία από όλη την Ελλάδα.

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΟΜΑΔΑ Κ.Π.Ε.ΣΤΥΛΙΔΑΣ

Μαρκατσέλης Βαγγέλης Υπεύθυνος,
Πάστρας Γιάννης αναπληρωτής Υπεύθυνος,
Άγγελής Κώστας, μέλος της Π.Ο.
Αναγνώστου Γιώργος, μέλος της Π.Ο.
Κουτσογιάννης Αντώνης, μέλος της Π.Ο.
Παπαγεωργίου Μαρίνα, μέλος της Π.Ο.

Τα στοιχεία που χρησιμοποιήσαμε προέρχονται από το αρχείο του ΚΠΕ ΣΤΥΛΙΔΑΣ, εργασίες του ομ. Καθηγητή του Πανεπιστημίου Αθηνών ΗΛΙΑ Δ. ΜΑΡΙΟΛΑΚΟΥ, και κείμενα του Δρ Γεωλογίας ΓΙΑΝΝΗ ΜΠΑΝΤΕΚΑ

Επιμέλεια :Μαρκατσέλης Βαγγέλης-Παπαγεωργίου Μαρίνα

Ποια είναι η θεματολογία του δικτύου:

- Οι Περιβαλλοντικές αλλαγές που έχουν γίνει στο παρελθόν, είτε αυτές είναι γεωμορφολογικές είτε κλιματικές αλλαγές.
- Οι μεταβολές που παρατηρούμε σήμερα και που οι επιστήμονες θεωρούν ότι πιθανόν να συμβούν στο μέλλον (κλιματική αλλαγή)
- Τα πολιτιστικά και πολιτισμικά στοιχεία του Ελλαδικού χώρου και η σχέση τους με τις περιβαλλοντικές αλλαγές.
- Οι Μύθοι, οι Θρύλοι, οι παραδόσεις κ.λ.π. που ερμήνευαν ή αιτιολογούσαν φυσικά φαινόμενα.
- Οι περιβαλλοντικές συνθήκες του παρελθόντος και η σχέση τους με την κοινωνική οργάνωση, την εξέλιξη των τρόπων καλλιέργειας στη Γεωργία, την κατοικία, το πολιτεύμα, τις ηθικές ή κοινωνικές αξίες, τη Θρησκεία κλπ.)
- Η χάραξη γεωπεριβαλλοντικών - γεωμορφολογικών μονοπατιών και η αποτύπωση των στοιχείων που τα καθορίζουν.

Ο Μαλιακός κόλπος και η Στυλίδα:

στους πρόποδες του όρους Όθρυς, του βουνού των Τιτάνων



Σκοπός του Δικτύου είναι:

- Η μελέτη των αλλαγών στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον και η ερμηνεία τους με τη συνδρομή της μυθολογίας.
- Η προσέγγιση του θέματος γίνεται διεπιστημονικά, εξετάζοντας τη σχέση Μυθοπλασίας, με τις γεωλογικές και κλιματικές αλλαγές του παρελθόντος, την Ιστορία, τη Λογοτεχνία κλπ.
- Η διερεύνηση των σχέσεων που υπήρχαν ή υπάρχουν, σε διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας (κοινές ονομασίες ποταμών, πόλεων, μετακινήσεις πληθυσμών, τοπικά ήθη και έθιμα, που είναι παρόμοια σε διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας).

Στόχος μας είναι :

- Να έρθουν οι μαθητές σε επαφή με το σημερινό φυσικό περιβάλλον και να αντιληφθούν ότι αυτό δεν παραμένει σταθερό αλλά μεταβάλλεται. Στο πλαίσιο αυτό παράλληλα με τα φυσικά αίτια των μεταβολών και της ερμηνείας τους, μπορεί να γίνει αντιληπτή η ανθρώπινη παρέμβαση και τα όριά της.
- Να γνωρίσουν τους μύθους, θρύλους κ.λ.π. και να κατανοήσουν τα φαινόμενα που προσπάθησαν να ερμηνεύσουν οι μύθοι αυτοί, σε μια εποχή που δεν είχαν αναπτυχθεί οι Φυσικές Επιστήμες.
- Η συμβολή στην ανάδειξη των πολιτιστικών αξιών και την ανάπτυξη των γνώσεων για το περιβάλλον.
- Να αναπτυχθεί η επικοινωνία σχολείων από διαφορετικές περιοχές της Ελλάδας.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΑΡΤΙΟΣ 2004



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Τ.Ε.

7-12-2007



ΑΠΟ



ΓΕ

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΘΕΡΥ
ΓΕΩΠΟΛΙΤΙΣΤ
ΑΛΙΑΚΟ
ΠΑΤΙΑ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Ε.
7-12-2007





ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ε.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΧΡΟΝΙ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

7-12-2007



7-12-2007



7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΛΔ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Ι.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑ Α

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΝΟΚΡΑΤΕΙΑΣ

Ε.Ε.Ε.

2007

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΡΟΙΑ ΤΟΝ ΑΧΕΡΟΝΤΑ ΚΑΙ
ΤΗΝ ΠΕΛΛΑ ΣΤΟΝ ΜΑΛΙΑΚΟ...

ΕΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ



7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΦΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2017

ΗΜΕΡΙΑ



Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΑ
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Ι.Ε.
7-12-2007

A painting of a library or study. In the center, a man in a suit is seated at a desk, looking at a book. To his left, another man is leaning over a desk, also working. The room is filled with bookshelves and desks cluttered with books and papers. A small table in the foreground holds a cup of coffee. The overall atmosphere is one of quiet, diligent work.

ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2000



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007

ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗΣ

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Π.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΕΡΕΥΝΑ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝ

Ε.Ε.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Π.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΛΙΑΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΑ ΕΠΙΤΡΟ ΤΕΚΤΟΝ Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΓΕΩΜΥΘΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ
(Το περιβάλλον στο χώρο και το χρ

- Οι Αρχαίοι Έλληνες δημιούργησαν πο
μύθους που αφορούσαν τις έντονες
περιβαλλοντικές-γεωλογικές αλλαγές
γίνονταν στον Ελλαδικό χώρο, μια πε
με έντονη σεισμική και ηφαιστειακή
δραστηριότητα τότε αλλά και σήμερα.
γεωλογικές αυτές αλλαγές αποτέλεσα
έναυσμα της ενασχόλησης μας με την
«Γεωμυθολογία». Το πρόγραμμα αυτό
απευθύνεται σε μαθητές Δημοτικού έυ
κείου.

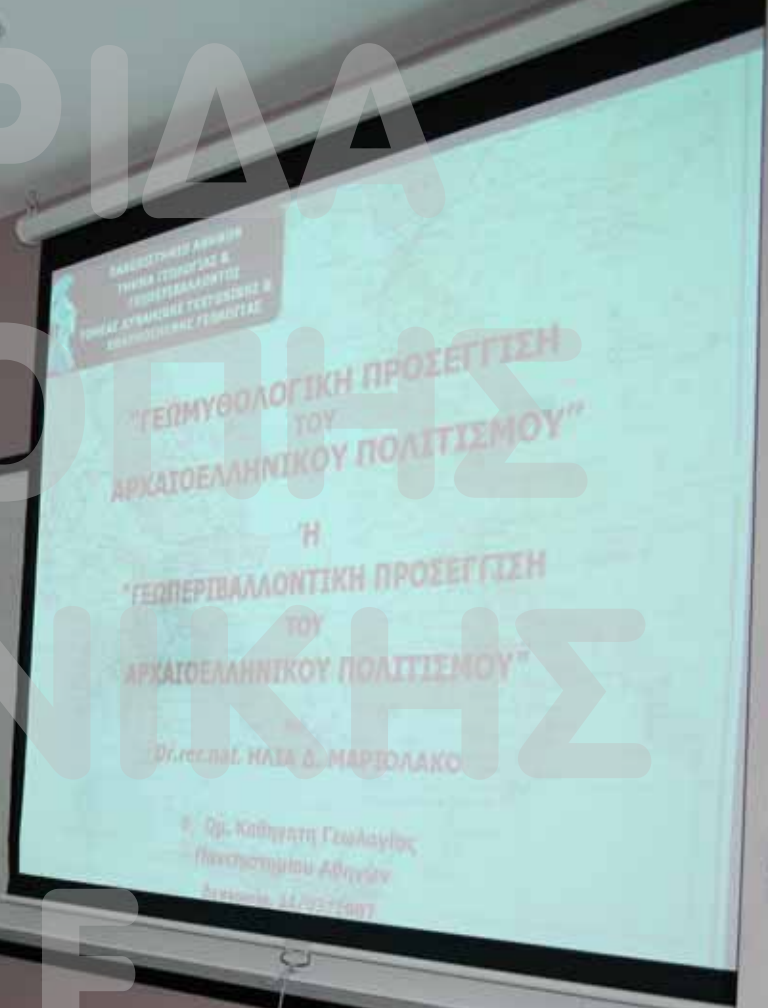
ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Τ.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Τ.Ε.
7-12-2007

ΟΙΚΟΓΝΩΣΙΑ
Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας
και Πληροφόρησης



Γεωμολογικά Μονοπάτια στην Κύπρο

12 Μαΐου 2007



ΗΜΕΡΙΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007

Τοπικές αντιλήψεις για τα
απολιθωμένα κόκαλα των μεγάλων
προϊστορικών θηλαστικών της
Κύπρου



Δρ. ΛΕΥΤΕΡΗΣ ΚΑΤΖΗΤΕΡΑΚΙΩΤΗΣ
Υπουργός Εσωτερικών
Εθνική Επιτροπή
Τυφλά Βιολογικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Κύπρου



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡ

ΤΕΚΤΟΝΙΚ

Ε.Ι.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Π.Ε.

7-12-2007





ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Π.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



Σεπτέμβριος 2007
ΕΓΕ
Εργασία - Αξίες - Αξιολόγηση
Εκπαίδευση
Ένας χρόνος συνεργασίας από
Εργαστήριο



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



Η Γεωμολογία στην Ελλάδα
την Ευρώπη, τον Κόσμο

Σεπτέμβριος 2007
Μεταμόρφωση
Αναστάσιος Κωνσταντίνου

Dr. Geol. Ηλίας Δ. Μαρτιολάκος
Ομ. Καθηγητή Γεωλογίας Παιγ/μίων Αθηνών

Λαμία, 24 Σεπτεμβρίου 2006

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Ε.
2012

ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΨΥΧΟΓΙΟΣ
για την ανάπτυξη με απλοποιητικές

INOXCROM INOXCROM

Το θέμα της Ημερίδας
Επιτροπής Τεκτονικής Ε.Ε.
είναι η «Εκπαίδευση των Τεχνικών
στην Εξοικονόμηση Ενέργειας»



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΧΡΟΝΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ



7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Ε.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΕΤΕΕ
7-12-2007



ΕΠΙΜΕΡΙΑ

ΠΡΟΦΗΤΕΙΑΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007





ΕΜΠΕΡΙΑ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΟΝΙΣ

Ε.Τ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



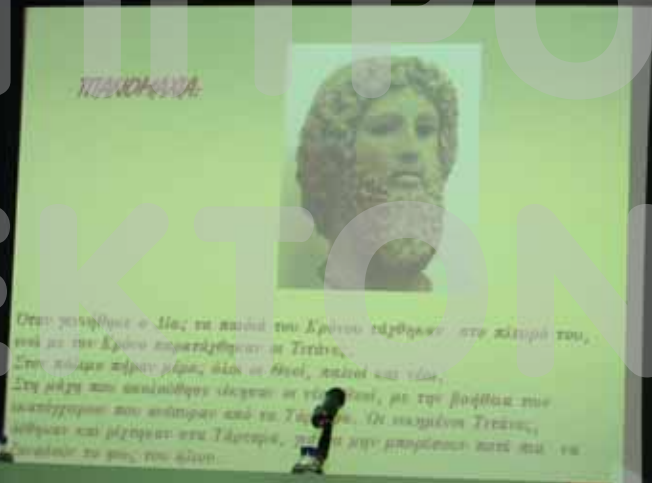
ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΠΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΜΙΑ ΓΕΩΜΥΘΟΛΟΓΙΚΗ & ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ
ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
ΤΗΣ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ
ΤΟΥ ΕΥΡΥΤΕΡΟΥ ΧΩΡΟΥ ΤΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

Dr. rer. nat. ΗΛΙΑ Δ. ΜΑΡΙΟΛΑΚΟ

Ομ. Καθηγητή Γεωλογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών



Εκδόσεις 2007

Δ.Ε.Π.Α.Χ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ

Δ.Ε.Π.Α.Χ

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



Παγετανο-ευστατικός κίνησης

από: δόξηση νερού σε παγετάνες → κλάτωση
→ ταπεινώση στάθμης θάλασσας → υποχώρηση θάλασσας =
→ αύξηση ξηράς

είναι αν ανέβει η θερμοκρασία → ανεβαίνει η στάθμη της
θαλάσσης της αργής φάσης αυξάνουν = παγετανο-
ευστατικός κίνησης
κλίμακας των κλιμάκων = κλίμα



Δ.Ε.Π.Α.Χ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΕΩΝ



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007





ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Τομέας Γεωλογίας και Γεωγραφικών Επιστημών
ΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΚΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΟ
ΕΚΣΤΡΟΦΕΥΣΤΟ ΦΩΣΗΤ

Η φυσικογεωλογική εξέλιξη της Κρήτης
και του Αιγαίου την εποχή που οι κάτοικοι
της έπλασαν τους θεούς τους

Γεωμυθολογική προσέγγιση
Αιγαίου και Κρητικού προ-
πολιτισμού

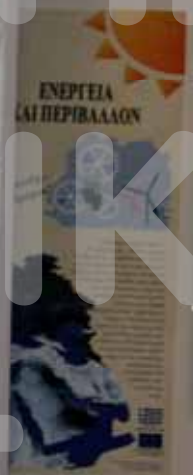
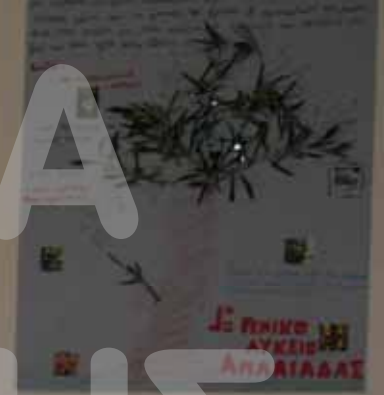
Dr. geol.nat. ΜΑΡΙΑ Δ. ΜΑΡΙΟΥ

♦ Ομ. Καθηγήτῃ Γεωλογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών

Μάρτιος 14 / 5 / 2007



Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΓΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



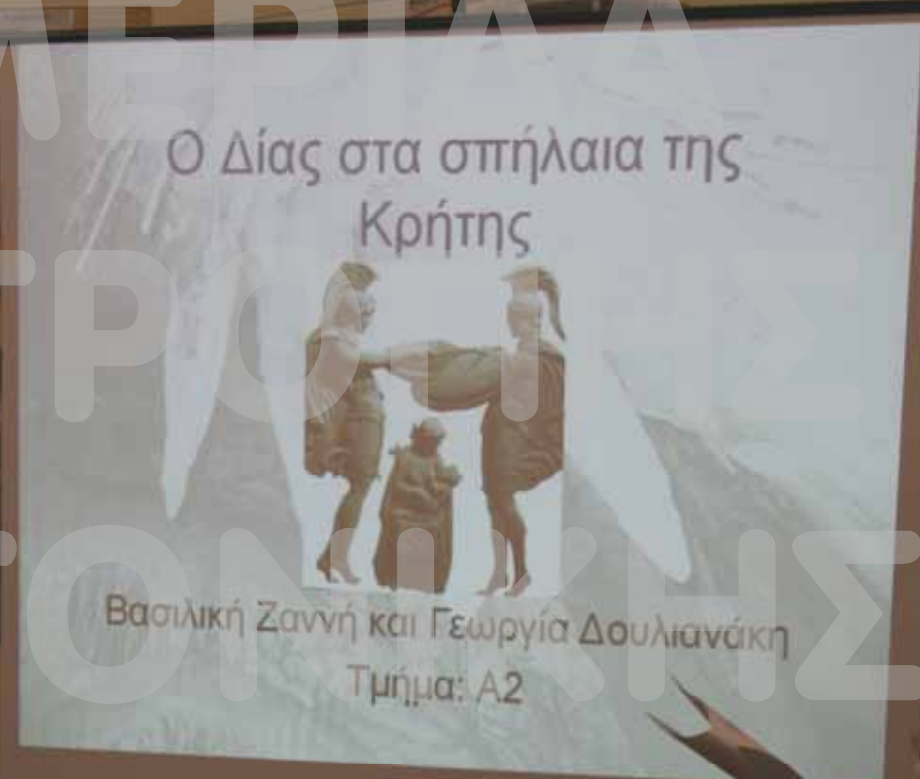
ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



Ο Δίας στα σπήλαια της Κρήτης



Βασιλική Ζαννή και Γεωργία Δουλιανάκη
Τμήμα: Α2





ΗΜΕΡΑ
ΑΝΤΙΤΡΟΜΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Γ.Ε.
7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΧΡΟΝΗΣ

ΣΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Ε.Ε.

7-12-2007



An aerial photograph of a rugged coastline. In the center, a group of people, many wearing white hats, are gathered on a sandy beach. The beach is flanked by dark, jagged rock formations. The ocean is visible in the background, with waves breaking against the shore. The sky is clear and blue.

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007



ΕΡΕΥΝΑ
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
2007



ΗΜΕΡΙΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

ΕΡΕ
2007



**VALSTYBINIS KERNAVĖS
KULTŪRINIS REZERVATAS**
STATE CULTURAL RESERVE OF KERNAVĖ



The map shows the Kernavė State Cultural Reserve, a UNESCO World Heritage site. It features the Neris River flowing through the landscape, with various archaeological sites marked. The map includes labels for 'Kernavė' and 'Slenis'. To the right of the map, there is a detailed legend with icons for different types of sites and structures. Below the legend, there are several columns of text providing information about the reserve, its history, and the significance of the archaeological findings.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
Ε.Ε.
7-12-2007

ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Π.Ε.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΔΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ

Ε.Γ.Ε.

7-12-2007

INTERNATIONAL & GREEK UNIVERSITY OF ATHENS
UNIVERSITY OF LISBON
UNIVERSITY OF CRETE & GREEK GOVERNMENT
LITHUANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

*"The common view of European civilisation through Geo-mythology
Its knowledge leads us to a common civilisation progress"*

**GEO-MYTHOLOGICAL APPROACH OF
HERCULES WORKS**

**THE GEO-ENVIRONMENT
DURING THE TIME THAT THE PREHISTORIC INHABITANTS
OF THE AEGEAN AND THE PERI-AEGEAN REGION
CREATED THEIR GODS**

Dr. rer. nat. Ilias O. Mariolakos

◆ Prof. Emeritus of Geology
National and Kapodistrian University
of Athens

Vilnius, June 8, 2007



COPAXONE
LITHUANIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

VIENAS VAISTAS - DVIGURAS V

An advertisement for Copaxone, featuring a blue background with a wind turbine and a close-up of a person's eyes.

ΗΜΕΡΙΑ

ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ε.Ε.

7-12-2007



στην αγορά της Λαμίας

• Συγκροτήθηκαν τα Νομαρχιακά κλιμάκια

σελ. 4

Τα 90 χρόνια από την Οχτωβριανή επανάσταση τίμησαν χθες οι κομμουνιστές

Η Αλέκα Παπαρήγα 19 Δεκεμβρίου στη Λαμία

Ρεπορτάζ σελ. 2



Αύριο από τον ΕΛΓΑ...

Καταβολή ενισχύσεων σε παραγωγούς

σελ. 3



Ο συντοπίτης μας Αθ. Κοντοκώστας
νέος Αρχηγός της Πυροσβεστικής

Πανελλήνια συνάντηση του Δικτύου

"Γεωπεριβαλλοντικά - Γεωμυθολογικά Μονοπάτια" 7-9/12

Στη Φθιώτιδα στρέφονται
τα βλέμματα όλων

σελ. 5

Ο Προϋπολογισμός του 2008

φούν τα βλέμματα όλων το τριήμερο 7, 8 και 9 Δεκεμβρίου, λόγω της Πανελληνίας συνάντησης του Δικτύου Γεωπεριβαλλοντικά - Γεωμυθολογικά Μονοπάτια.

Η συνάντηση γίνεται με πρωτοβουλία της Παιδαγωγικής Ομάδας του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Στυλίδας και κατά τη διάρκειά της θα αναπτυχθούν ποικίλα θέματα που αφορούν το περιβάλλον, τη μυθολογία, την ιστορία, τους θρύλους και τις παραδόσεις μας.

Η έναρξη των εργασιών της Πανελληνίας αυτής συνάντησης θα γίνει στις 5 αύριο το απόγευμα στο Συνεδριακό Κέντρο του Κάστρου Λαμίας με την παρουσίαση της κεντρικής εισήγησης που θα γίνει από τον Καθηγητή Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης **Σπύρο Παυλίδη**.

Οι εργασίες θα συνεχιστούν το Σάββατο 8 Δεκεμβρίου από 9:00 π.μ. έως 14:00 μ.μ., στην αίθουσα εκδηλώσεων του ξενοδοχείου «Τσαμαντάνη» στο 233ο χιλ. της Ν.Ε.Ο. Αθηνών -Θεσσαλονίκης, όπου θα παρουσιαστεί ο συντονισμός και προγραμματισμός των δράσεων του Δικτύου, καθώς και οι εργασίες των σχολείων που ανήκουν σε αυτό. Επίσης, την ίδια μέρα και από ώρα 16:30 μ.μ. έως 21:30 μ.μ. θα πραγματοποιηθούν εργαστήρια με θέμα: «Δραματοποίηση μύθων σε μαθητές Νηπιαγωγείου και Δημοτικού», στις εγκαταστάσεις του Κ.Π.Ε. Στυλίδας.

Την Κυριακή 9 Δεκεμβρίου θα πραγματοποιηθεί εργασία πεδίου στον αρχαιολογικό χώρο Διμηνίου και Σέσκλου στο Βόλο. Αναλυτικά

Έχετε δυσκολίες με τα παιδιά σας, τους εφήβους σας, τον/την σύντροφό σας;
Για να τις αντιμετωπίσετε αποτελεσματικά, απευθυνθείτε με εμπιστοσύνη στην **έμπειρη**
ΨΥΧΟΛΟΓΟ - ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟ
κ. ΑΡΕΤΗ ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ - ΚΑΤΣΑΟΥΝΟΥ
Διδάκτορα εφαρμοσμένης ψυχολογίας του Πανεπιστημίου της Σορβόνης των Παρισίων.
Γραφείο Λαμίας: Λεωφόρος Καλυβίων 52 • Τηλ.: 2231044319
Γραφείο Αθηνών: Αιγαίου Πελάγους 47, Αγία Παρασκευή Αττικής
Τηλ.: 2106013713, Κινητό: 6972998852

Πανελλήνια συνάντηση του Δικτύου "Γεωμυθολογικά Μονοπάτια" 7-9/12

Στη Φθιώτιδα στρέφονται τα βλέμματα όλων

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ-ΓΕΩΜΥΘΟΛΟΓΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ

Εθνικό Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
National Network of Environmental Education
Γεωμυθολογικά Μονοπάτια

ΣΤΥΛΙΔΑ 7-8-9 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2007

το πρόγραμμα της συνάντησης έχει ως ακολούθως:
Παρασκευή 7/12/2007
Συνεδριακός Χώρος Κάστρου Λαμίας
17.00 - 17.30: Εγγραφές - Παραλαβή φακέλων.
17.30 - 17.45: Χαιρετισμοί.
17.45 - 18.00: «Λειτουργία και δράσεις του Εθνικού δικτύου Γεωμυθολογικά - Γεωπεριβαλλοντικά μονοπάτια» από την κ. **Μαρίνα Παπαγεωργίου**, συντονίστρια του

δικτύου.
18.00 - 18.30: «Η γεωμυθολογία στην εκπαίδευση» από τον κ. **Μαρκατσέλη Ευάγγελο**, υπεύθυνο του Κ.Π.Ε. Στυλίδας.
18.30 - 19.00: «Η απόλυτη σχέση περιβάλλοντος και πολιτισμού στην άλλη άκρη του πλανήτη: Μία εκπαιδευτική πρόταση για τη σχέση αρχαίων και σύγχρονων πολιτισμών με το περιβάλλον τους» από την κ. **Φωτεινή Σταυρίδου**, Υπεύθυνη Πολιτιστικών θεμάτων Δ.Δ.Ε. Πέλλας
19.00 - 19.30: Ερωτήσεις.
19.30 - 19.45: Διάλειμμα.
19.45 - 20.45: «Ο Μύθος της Γαίας, μία ολιστική αντίληψη για τη Γη» από τον κ. **Παυλίδη Σπύρο**, καθηγητή Γεωλογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
20.45 - 21.30: Ερωτήσεις - Συζήτηση.

Σάββατο 8/12/2007
Εγκαταστάσεις ΚΠΕ Στυλίδας
9.00 - 10.00: Συντονισμός και προγραμματισμός των δράσεων του δικτύου, από την κ. **Μαρίνα**

Παπαγεωργίου, συντονίστρια του δικτύου
10.00 - 14.00: Παρουσίαση εργασιών σχολείων του δικτύου: 4ο Γυμνάσιο Νέας Σμύρνης, **Ντίνο Ιωάννα**. Δ.Σ. Αγ. Νικολάου Εύβοιας, **Ρήγκος Αριστοτέλης**. Γυμνάσιο Λιανοκλαδίου, **Γκίκα Ιουλίτσα**. 3ο Γυμνάσιο Νάουσας, **Κύρου Νικόλαος**. 4ο Δ.Σ. Λειβαδιάς, **Νιαβή Βασιλική**. 3ο Ε. Λύκειο Άργους, **Ψύχας Παναγιώτης**. 7ο Γυμνάσιο Χαλκίδας, **Παπαγεωργίου Μαργαρίτα**. 14ο Δημ. Σχ. Χαϊδαρίου, **Γκίκα Ειρήνη**.
14.00 - 15.30: Γεύμα.
16.30 -20.30: Θεατρικό παιχνίδι σε 3 ομάδες:
Α' Ομάδα: Η Δραματική Τέχνη σαν μέσον διδασκαλίας στα προγράμματα Π.Ε. «Βιώνουμε το μύθο στην Τάξη». **Μπία Δήμητρα**, ΚΠΕ Δραπετσώνας.
Β' Ομάδα: Δημιουργία μιας ιστορίας από μικρούς μαθητές με οπτικά ερεθίσματα (αντικείμενα και εικόνες). **Μπακοπούλου Αθανασία** 28ο Νηπιαγωγείο Λαμίας.
Γ' Ομάδα: Δραματοποίηση ενός μύθου σε μαθητές Νηπιαγωγείου και Δημοτικού Σχολείου. **Νικοπούλου Βασιλική**, Υπεύθ. θεμάτων Πολιτιστικών Α. εκπ. Ν. Φθιώτιδας.
20.30 - 21.30: Παρουσίαση των θεατρικών δρώμενων από τις ομάδες.

Κυριακή 9/12/2007
9.00 - 15.00: Εργασία πεδίου σε ομάδες, στο Αρχαιολογικό Μουσείο Βόλου (στις προθήκες του υπάρχει το σήμα του δικτύου) και στους Νεολιθικούς οικισμούς στο Σέσκλο και Διμήνη, με την καθοδήγηση των: **Μπαντέκα Ιωάννη** drs Γεωλογίας Παν. Αθénas, **Βαξεβανόπουλο Μάρκο** μεταπτυχιακό φοιτητή Γεωαρχαιολογίας ΑΠΘ, **Καρασάμνογλου Αχιλλέας** υπεύθυνο πληροφόρησης Αρχαιολογικού χώρου Διμηνίου και Αρχαιολόγο του Μουσείου Βόλου.
15.00 - 16.00: Αξιολόγηση του σεμιναρίου και παραλαβή βεβαιώσεων.

16.00: Λήξη.
Όπως επισημαίνει από την πλευρά της η Παιδαγωγική Ομάδα του ΚΠΕ Στυλίδας με αφορμή την τριήμερη αυτή συνάντηση, η ιδρυτική συνάντηση του δικτύου έγινε τον Ιούνιο του 2004 στη Στυλίδα και η έγκριση λειτουργίας του δικτύου έγινε τον Ιανουάριο του 2005.
Τα ΚΠΕ Στυλίδας, Υπάτης, Άμφισσας, Αχαρνών Ηρακλείου, Βάμου Χανίων, Καλαμάτας, Καστοριάς, Κορθίου Άνδρου, Νέας Κίου, Αν Ολύμπου, Νάουσας, Μουζακίου, Μακρινίτσας, Δραπετσώνας, Αράχθου, Έδεσσας και Βελεντού συμμετέχουν στο δίκτυο «Γεωπεριβαλλοντικά και Γεωμυθολογικά Μονοπάτια». Συντονιστικός Φορέας είναι το Κ.Π.Ε Στυλίδας. Το Κ.Π.Ε Στυλίδας μαζί με τα συνεργαζόμενα Κ.Π.Ε. στηρίζουν τα μέλη του δικτύου, με εκπαιδευτικό και υποστηρικτικό υλικό σε όλους τους θεματικούς άξονες.
Στον πρώτο χρόνο λειτουργίας του δικτύου (2005-2006), εντάχθηκαν 54 σχολεία Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Σήμερα συμμετέχουν 80 σχολεία με ενεργή δράση και

Φορτές σαν στο σπίτι σας!!!

Η καλύτερη επιλογή για ξεχωριστά Ρεβεγιόν ή για γιορτινές αποδράσεις, σε ανακαινισμένο περιβάλλον με μίνιβαλ άνοφα.

Πλούσια εορταστικά Δείπνα με ζωντανή μουσική και κρασί ΔΩΡΕΑΝ, δωμάτια με θέα στον Ευβοϊκό, Sat TV, εσωτερική θερμαινόμενη πισίνα, τζάκι, μπιλιάρδο, πινγκ - πονγκ και αίθουσες πολλαπλών χρήσεων.

HOTEL SISSY
KAMENA BOVPLA
210 3422068, 2359 22190
fax: 210 3423180
www.hotelsissy.gr

Κάντε τώρα την κράτησή σας





НМЕТИАА

ЕДИТРО

ТЕКОН

Е.Г.Е.

7-12-2007



ΗΜΕΡΙΑΔΑ

TEKNOΛΟΓΙΑ

2007