

ΣΕΚΟΪΑ

ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΣΩΜΑΤΕΙΟ "ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ"

ΕΤΟΣ 6ο ΤΕΥΧΟΣ 13 2006

**Κοσμοσυρροή
για την έκλειψη**

Σαρκοφάγοι δεινόσαυροι
από τη Νότιο Γαλλία
Άφησαν στη Λέσβο
το αποτύπωμά τους...

Σύστημα
υπαίθριας
ξενάγησης
ΑΝΑΤΟΝ

Πειραματική εφαρμογή
στο Απολιθωμένο Δάσος

Όταν γιορτάζουν
τα Ευρωπαϊκά
Γεωπάρκα...

13



ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ





Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, με έδρα το Σίγρι της Λέσβου, αποτελεί κοινωφελές νομικό πρόσωπο εποπτευόμενο από το Υπουργείο Πολιτισμού. Στους κύριους σκοπούς του Μουσείου περιλαμβάνονται η μελέτη, η έρευνα, η ανάδειξη, η έκθεση, η συντήρηση, η φύλαξη και κάθε πρόσφορη αξιοποίηση του Απολιθωμένου Δάσους της Λέσβου, το οποίο αποτελεί διατηρητέο μνημείο της φύσης.

Το Απολιθωμένο Δάσος έχει ενταχθεί στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων της UNESCO



Το Μουσείο είναι μέλος των ευρωπαϊκών οργανώσεων



**Μουσείο Φυσικής Ιστορίας
Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου**
811 12 Σίγρι Λέσβου
Τηλ.-FAX: (22530)54434 • (22510)47033
E-mail: lesvospf@otenet.gr
http: // www.petrifiedforest.gr

Ώρες λειτουργίας:
Θερινή περίοδος:
1/7 έως 14/10: 8.00 έως 20.00
Χειμερινή περίοδος:
15/10 έως 30/6: 8.30 έως 16.30

Κέντρο Πληροφόρησης: 8ης Νοεμβρίου 17 , Τ.Κ. 81100, Μυτιλήνη, Τηλ-Φαξ: 22510-47033.
Ώρες λειτουργίας: 8.00' - 16.00'

ΣΕΚΟΪΑ

ΕΤΟΣ 6^ο | ΤΕΥΧΟΣ 13 | 2006

Έκδοση: ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ
Σωματείο "ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ"

Υπεύθυνος έκδοσης: Νίκος Ζούρος
Συνεργάτες: Η. Βαλιάκος, Κ. Μπεντάνα, Κ. Βερβέρης
Επιμέλεια έκδοσης: Α. Χιώτης
Διαχωρισμοί, Εκτύπωση: PROMOLINE A.E. (22510-44054)

ISSN 1109-3676

Υπάρχει πάντα χώρος για νέες ιδέες!

Στην αρχή του καλοκαιριού, εποχή κατά την οποία παρατηρείται και η μεγαλύτερη προσέλευση επισκεπτών, το Μουσείο συνεχίζει τη δραστηριότητά του σε όλους τους τομείς, πραγματοποιώντας πρωτοποριακές δράσεις και αξιοποιώντας κάθε ευκαιρία που μπορεί να υπάρχει, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του που δεν είναι άλλοι από την ανάδειξη, μελέτη, έρευνα, έκθεση, συντήρηση, φύλαξη και κάθε πρόσφορη αξιοποίηση του Απολιθωμένου Δάσους της Λέσβου.

■ Μέσω αυτών των δράσεων, προωθείται η τοπική ανάπτυξη, σε μια περιοχή η οποία έχει να αντιμετωπίσει πολλές αντιξοότητες, όπως η σημαντική απόσταση από αστικά κέντρα, η έλλειψη σημαντικών πόρων κλπ. Γιατί το Μουσείο έχει γνώση του γεγονότος πως η επίτευξη των στόχων του δεν μπορεί να γίνει παρά μόνο όταν και η περιοχή που το φιλοξενεί βρίσκεται σε διαδικασία ανάπτυξης, προκοπής και ευημερίας.

Στο πλαίσιο αυτό, το Μουσείο προχώρησε στην έκδοση της εφημερίδας «Μουσείο και Σίγρι», η οποία θα λειτουργήσει ως πληροφοριακό έντυπο για το ωραίο Σίγρι, ως διαφημιστικό για όσους ασχολούνται με τον τουρισμό της περιοχής, αλλά και ως αναμνηστικό

για τους επισκέπτες που θα χαρούν το τοπίο και την γαλήνη του.

Οι δράσεις του Μουσείου συνεχώς διευρύνονται και συνεχώς εκπλήσσουν, τόσο σε τοπικό, όσο και σε πανελλήνιο αλλά και διεθνές επίπεδο. Το Απολιθωμένο Δάσος αποτελεί πλέον σημείο αναφοράς για την Τοπική Ανάπτυξη σε Προστατευόμενες περιοχές, την ανάπτυξη του Γεωτουρισμού, την ανάδειξη φυσικών μνημείων.

Όμως, υπάρχει πάντοτε χώρος για νέες ιδέες, για νέες προτάσεις και καινοτομίες. Υπάρχει πάντοτε χώρος για καθετί που βοηθάει στην προσπάθεια για προβολή του Απολιθωμένου Δάσους, για την τοπική ανάπτυξη, για βελτίωση κάθε παραμέτρου της ζωής αλλά και κάθε πολιτιστική δράση. Το Μουσείο είναι ένας ανοιχτός δίαυλος επικοινωνίας, μια φιλόξενη γωνιά για ό,τι δημιουργικό, ωραίο και αξιόλογο. Γι' αυτό, όποιος έχει κάποια ωραία ιδέα, ας μην φοβηθεί να μας τη μεταφέρει: πού ξέρει, ίσως και να γίνει πραγματικότητα!



Πρωτοποριακό και

ΑΝΑΤΟΝ, ένα πρωτοποριακό έργο που ενισχύει η ΓΓΕΤ

Συνεχίζοντας τις αναζητήσεις του για σύγχρονες μεθόδους επικοινωνίας και επαφής με το κοινό, το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου συμμετέχει στη δημιουργία ενός πρωτοποριακού συστήματος ενημέρωσης επισκεπτών υπαίθριων μνημείων, φυσικών και πολιτιστικών πάρκων, το οποίο θα λειτουργήσει πειραματικά το προσεχές καλοκαίρι στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου.

■ Το πρωτοποριακό σε πανευρωπαϊκό επίπεδο έργο υλοποιείται με συντονιστή το Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού και την συνεργασία του

Εθνικού Μετσόβειου Πολυτεχνείου, του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, της Θεματικά Δίκτυα Α.Ε., ΕΠΙΣΕΥ, της 01-Πληροφορικής, της TEMAGON και της Ένωσης Λεμβούκων Θήρας με χρηματοδότηση από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και εντάσσεται στο επιχειρησιακό πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα».

Το Έργο με τίτλο «Ηφαιστειακό τόξο Αιγαίου: νέοι τεχνολογικοί προσανατολισμοί και πολιτιστικά τοπία» εστιάζει στους τόπους που σχετίζονται με την ηφαιστειακή δράση στο Αιγαίο, εκτιμώντας ότι αποτελούν εξαιρετικά παραδείγματα τοπίων φυσικής ομορφιάς αλλά και πολιτιστικής δημιουργίας. Στόχος του έργου είναι ο επισκέπτης των τόπων αυτών να έχει στη διάθεση του κατά την διάρκεια της επίσκεψής του, αξιοποιώντας την πιο προηγμένη σύγχρονη τεχνολογία, ένα πλούτο πληροφοριών και στοιχείων που αφορούν το φυσικό και το δομημένο περιβάλλον των περιοχών, την ιστορία αλλά και την παράδοση τους. Έτσι, το σύστημα που θα αναπτυχθεί, θα αναδείξει τα χαρακτηριστικά της περιοχής σε παγκόσμια κλίμακα, με τρόπο πρωτότυπο και ελκυστικό. Κύριο αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη, πειραματική αξιολόγηση και αξιοποίηση ενός συστήματος «περιρρέουσας πληροφορίας» (ambient information system), που θα επιτρέπει τη διαδραστική περιήγηση του χρήστη – επισκέπτη στις περιοχές που εντάσσονται διαχρονικά στο Αιγαϊακό Ηφαιστειακό Τόξο. Η περιήγηση αφορά στο σύνθετο χώρο (φυσικό-γεωγραφικό και πληροφοριακό) και θα παρέχονται πληροφορίες γεωλογικές, γεωγραφικές, ιστορικές, πολιτισμικές και τουριστικές.

Το σύστημα αυτό θα είναι ξεναγός και βοηθός του επισκέπτη, με πολλούς τρόπους, αφού θα επιτρέπει την κτήση πληροφοριών μέσω διαφόρων διαύλων και συσκευών, όπως:

- Το διαδίκτυο, μέσω web browsers από οποιοδήποτε τερματικό.
- Φορητούς Υπολογιστές Παλάμης (palmtops, PDAs)
- Τηλεοπτικούς διαύλους, δορυφορικούς ή μέσω διαδικτύου.

Με το σύστημα αυτό, ο χρήστης θα έχει τη δυνατότητα δυναμικής αναζήτησης γεω-κωδικοποιημένου περιεχομένου, πληροφορίας, δηλαδή, σχετικής με τον τόπο στον οποίο βρί-



...αποτελεσματικό!

σκεται, καθώς και προσωπικές ή επιστημονικές σημειώσεις – κάτι σαν εικονικό βιβλίο επισκέψεων, ή ξεναγήσεις που θα βοηθούν άλλους επισκέπτες.

Διαδραστικοί χάρτες και τρισδιάστατες απεικονίσεις του εδάφους, εικονικές υπερπτήσεις για πανοραμική θέα των νησιών, αναζήτηση υπερμεσικής πληροφορίας εμπλουτισμένης με στερεοσκοπικές εικόνες και τρισδιάστατο animation για περιοχές, πόλεις και θέσεις αρχαιολογικού και γεωλογικού ενδιαφέροντος, αναζήτηση θέσεων, αντικειμένων ή εκθεμάτων με ιδιάζοντα φυσικά, τοπολογικά ή ιστορικά χαρακτηριστικά, παρακολούθηση προσχεδιασμένων περιηγήσεων: αυτές είναι μόνο μερικές από τις πολλές δυνατότητες που το σύστημα προσφέρει σ' έναν ραγδαία αναπτυσσόμενο τομέα, των πολυμέσων.

Ήδη, στα υπαίθρια πάρκα του Απολιθωμένου δάσους πραγματοποιήθηκε δοκιμαστική εφαρμογή του συστήματος, με την συμμετοχή των πρώτων ομάδων επισκεπτών που άνοιξαν την φετινή περίοδο επισκέψεων στο Απολιθωμένο

δάσος. Η επόμενη δοκιμή θα πραγματοποιηθεί τον Μάιο στο Ηφαίστειο της Σαντορίνης ενώ το σύστημα θα λειτουργήσει επιχειρησιακά το προσεχές καλοκαίρι στο Απολιθωμένο δάσος. Σημασία για τη Λέσβο

Με την ολοκλήρωση του Έργου που ξεκίνησε τον Ιούλιο του 2004 και ολοκληρώνεται τον Σεπτέμβριο του 2006, το Μουσείο, πέραν των άλλων ωφελημάτων από την συμμετοχή του σε ένα πρωτοποριακό τεχνολογικό έργο με ιδιαίτερα σημαντικούς εταίρους, εξασφαλίζει μια μοναδική προβολή για την φυσική και πολιτιστική κληρονομιά της Λέσβου, ενώ το Απολιθωμένο Δάσος θα είναι ο πρώτος στην Ελλάδα υπαίθριος χώρος που αποκτά σύστημα ηλεκτρονικής ενημέρωσης επισκεπτών.

Η προοπτική εφαρμογής του συστήματος μετά την ολοκλήρωση της πειραματικής λειτουργίας αναμένεται να συμβάλει αποτελεσματικά στην εξυπηρέτηση όσων επισκέπτονται το Απολιθωμένο Δάσος και να το κάνει γνωστό σε ακόμα μεγαλύτερο κοινό, με ιδιαίτερα εντυπωσιακό τρόπο.

Απεριόριστες δυνατότητες δίνει η χρήση των νέων τεχνολογιών για την ανάπτυξη σύγχρονων μορφών ξενάγησης



ΕΨΑ

ΛΕΜΟΝΑΔΑ
ΠΟΡΤΟΚΑΛΑΔΑ
ΕΨΑ
ΕΚ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΧΥΜΩΝ
ΕΨΑ

Κάβα Ποτών
"Το Κελάρι"

ΣΓΟΥΡΕΛΛΗ ΑΙΚ. - ΣΓΟΥΡΕΛΛΗ ΕΡΙΦ. Ο.Ε.
Μυρογιάννη 10, Χρυσομαλλούσα, Μυτιλήνη
Τηλ., Fax: 22510-46427



Summer Sun and Sixt...

(Going on holiday is always nice.
With Sixt Holiday Cars it's now inexpensive too.)

Η εποχή μας είναι ηλεκτρονική...

Πώς μπορεί η χρήση νέων τεχνολογιών, τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής να βοηθήσει στην αξιοποίηση του πλούσιου και του σημαντικού υλικού που διαθέτει το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου; Μπορεί η ενίσχυση των υποδομών πληροφορικής να βοηθήσει ουσιαστικά στην επίτευξη των στόχων ενός Μουσείου, και μάλιστα με τα συγκεκριμένα χαρακτηριστικά;

■ Η απάντηση είναι – ευτυχώς, θα μπορούσε να πει κανείς – θετική. Ναι, η πληροφορική είναι ένας σύγχρονος δρόμος, αναγκαίος πλέον, για να καταφέρει κανείς να απευθυνθεί στο παγκόσμιο κοινό, προκειμένου να κάνει γνωστή την ύπαρξή του, τη δράση του και τα πλεονεκτήματά του.

Το πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», στο οποίο έχει ενταχθεί και το Μουσείο, εκεί ακριβώς στοχεύει: στη χρήση της πληροφορικής.

Το υλικό που θα αξιοποιηθεί στο πλαίσιο του έργου περιλαμβάνει περίπου 3000 φυτικά απολιθώματα, 5 ζωικά και 100 πετρώματα. Αρχικά θα πραγματοποιηθεί τεκμηρίωση του υπό ψηφιοποίηση υλικού με στόχο την μοντελοποίηση των στοιχείων που είναι διαθέσιμα και χαρακτηρίζουν την κάθε κατηγορία υλικού. Στην συνέχεια θα ξεκινήσει η ψηφιοποίηση και η ανάπτυξη του λογισμικού αρχειοθέτησης σύμφωνα με την μοντελοποίηση που προηγήθηκε και τις απαιτήσεις των χρηστών που θα προκύψουν.

Ακολούθως θα αναπτυχθεί η δικτυακή πύλη του Μουσείου (σε τρεις γλώσσες: Ελληνικά, Αγγλικά, Γερμανικά) η οποία θα περιλαμβάνει το σύστημα αρχειοθέτησης και θα δίνει την δυνατότητα εξυπηνης και συνδυασμένης αναζήτησης σε ερευνητές και ά λ λ ο υ ς ενδιαφε-


ρόμενους του θησαυρού όρων που θα υλοποιηθεί, επίσης στις τρεις αυτές γλώσσες. Ψηφιοποιημένο υλικό του Μουσείου, αφού πρώτα προστατεύεται με υδατογράφημα μέσω του λογισμικού προστασίας και διαχείρισης που θα δημιουργηθεί, θα διατίθεται και στο διαδίκτυο. Τέλος θα αναπτυχθεί εκπαιδευτικό λογισμικό στην Ελληνική, την Αγγλική και τη Γερμανική γλώσσα, που θα προσελκύει τους νέους στην εκμάθηση των μεθόδων και των σκοπών της παλαιοντολογικής ανασκαφής, τον τρόπο καθαρισμού και συντήρησης των ευρημάτων, κ.α. Θα δημιουργηθεί, επίσης, CD-ROM παρουσίασης, προβολής και ανάδειξης του Απολιθωμένου Δάσους, ενός από τα αντιπροσωπευτικότερα μνημεία για την εξέλιξη του φυσικού περιβάλλοντος στο Αιγαίο, που δημιουργήθηκε πριν από 20 εκατομμύρια χρόνια όταν το πυκνό δάσος της περιοχής σκεπάστηκε από τη στάχτη των ηφαιστειών της Λέσβου. Το CD-ROM θα υλοποιηθεί σε τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Αγγλικά, Γερμανικά). Η εκπαιδευτική εφαρμογή θα βασίζεται στο υλικό που υπάρχει στο Μουσείο και θα απευθύνεται σε μαθητές όλων των βαθμίδων και ηλικιών και φοιτητές στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Συνολικά, το έργο περιλαμβάνει:


1. Προμήθεια εξοπλισμού.
2. Επιστημονική τεκμηρίωση του υλικού.
3. Ψηφιοποίηση και ψηφιακή επεξεργασία του υλικού, ανάπτυξη λογισμικού αρχειοθέτησης, λογισμικό προστασίας και διαχείρισης υλικού.
4. Δημιουργία δικτυακού κόμβου, εκπαιδευτική εφαρμογή, δημιουργία CD-Rom παρουσίασης του Μουσείου.

Με την ολοκλήρωσή του, το Μουσείο θα έχει ψηφιοποιήσει και ταξινομήσει πλήρως το υλικό που διαθέτει, θα έχει δημιουργήσει έναν πρότυπο δικτυακό κόμβο – εργαλείο για τους πολυάριθμους χρήστες του διαδικτύου και ηλεκτρονικούς επισκέπτες του Μουσείου, ενώ με την εκπαιδευτική εφαρμογή και τη δημιουργία του CD-ROM θα έχει πραγματοποιήσει ένα ακόμη βήμα στη μεγάλη του προσπάθεια να παρουσιάσει και να προβάλλει το Απολιθωμένο Δάσος όσο το δυνατόν καλύτερα, ευρύτερα και αποτελεσματι-





Ένα ούζο... που "έδωσε" με τη ψυχή των κατοίκων του νησιού.



Όσοι ζουν στο μαγικό νησί της Λέσβου είναι ίσως οι μοναδικοί που μπορούν να απλώσουν το χέρι τους και να αγγίζουν με μας την τελειότητα, τη σοφία και την αρμονία της φύσης.

Αρκεί... να γευθούν λίγο γλυκάνισο από το μοναδικό Λισβόρι!

Γιατί εκεί, ανάμεσα στα ρόδα και στους κισσοίς παράγεται η καλύτερη ποικιλία γλυκάνισου στον κόσμο! Το μυστικό ενός άριστου καρπού, που έδωσε άλλωστε την έμπνευση για να γεννηθεί το καλύτερο ούζο στον κόσμο.



Το ούζο MINI Μυτιλήνης!

Γεμάτο με την αθωότητα και το φως της Λέσβου. Μαλακό και γλυκόπιτο, το ούζο MINI Μυτιλήνης συνδυάζει τη μυστική συνταγή και την τέχνη 17 Μυτιληνίων, που βάζοντας όλη την πολύχρονη πείρα τους και το μεράκι τους, δημιούργησαν έναν καινούριο τόνο στη ζωή. Ένα ούζο... που "έδωσε" με τη ψυχή των κατοίκων του νησιού.

"Καθαρόν", "πανσίλυπον" και "αείζωο"!

Από τότε μέχρι σήμερα, οι σπόροι γλυκάνισου από το Λισβόρι, μαζί με άλλα αρωματικά φυτά της παραμεθένιας αυτής γης, οιγοβράζουν μέσα σε παραδοσιακούς χάλκινους άμβυκες, γίνονται ατμός και στη συνέχεια δροσοσταλίδες, που όταν πέφτουν στο ποτήρι, κάνουν περήφανους όλους τους Μυτιληνιούς, και εμάς πιστούς στο μοναδικό ούζο MINI Μυτιλήνης.



Ούζο
MINI
ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

...η ομορφιά είναι μέσα του.



Κόντρα στη φθορά!

Ολοκληρώθηκε η κατασκευή προστατευτικών στεγάστρων στο Πάρκο Σιγρίου και το νέο Πάρκο Πλάκας Σιγρίου



Σημαντικά έργα ανάδειξης και προστασίας απολιθωμάτων ολοκληρώθηκαν στα υπαίθρια Πάρκα Σιγρίου και Πλάκας Σιγρίου, γεγονός που συμβάλλει αποτελεσματικά στην περαιτέρω ανάπτυξη της περιοχής της Δυτικής Λέσβου και του Απολιθωμένου Δάσους. Τα έργα χρηματοδοτήθηκαν από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Βορείου Αιγαίου, με σκοπό την αποτελεσματική προστασία των απολιθωμένων κορμών που βρίσκονται στους χώρους των δύο πάρκων και αντιμετωπίζουν προβλήματα αποσάθρωσης από την παραμονή τους στις υφιστάμενες κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής.

■ Οι εργασίες αποκάλυψης και ανάδειξης των απολιθωμένων κορμών καθώς και οι εργασίες συντήρησης και αποκατάστασης των φυτικών απολιθωμάτων βρίσκονται σε προτεραιότητα από την έναρξη λειτουργίας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και ήδη τα αποτελέσματα είναι εξαιρετικά και έχουν προκαλέσει το ενδιαφέρον της παγκόσμιας επιστημονικής κοινότητας και του κοινού. Είναι εντυπωσιακός ο αριθμός των απολιθωμάτων που έχουν έρθει στο φως: Στο νέο Πάρκο Πλάκας Σιγρίου έχουν εντοπιστεί και ανασκαφτεί 32 απολιθωματοφόρες θέσεις με 50 απολιθωμένους κορμούς ενώ στο Πάρκο Σιγρίου 18 απολιθωματοφόρες θέσεις με 30 απολιθωμένους κορμούς και ριζικά συστήματα.

Το Μουσείο προχώρησε στις απαραίτητες εργασίες προστασίας των απολιθωμάτων και ανάδειξής τους, οι οποίες χρηματοδοτήθηκαν

από το Γ' ΚΠΣ / ΠΕΠ Βορείου Αιγαίου. Οι εργασίες περιλάμβαναν κατασκευή έργων προστασίας απολιθωμένων κορμών στους υπαίθριους χώρους και κατασκευή μικρών κινητών προστατευτικών στεγάστρων σε ευαίσθητους απολιθωμένους κορμούς, που αντιμετωπίζουν προβλήματα φυσικής διάβρωσης.

Κατασκευάστηκαν και τοποθετήθηκαν δέκα ειδικά προστατευτικά στέγαστρα και ένα μόνιμο στέγαστρο μεγάλων διαστάσεων, για την προστασία των απολιθωμένων κορμών, ενώ ταυτόχρονα υπάρχει η δυνατότητα παρατήρησης των απολιθωμάτων από τους επισκέπτες.

Η βάση των δέκα ειδικών προστατευτικών στεγάστρων, εμβαδού 14 τμ. περίπου, κατασκευάστηκε από λιθοδομή ηφαιστειακών πετρωμάτων που προέρχεται από την περιοχή και πάνω της προσαρμόστηκε μεταλλική κατασκευή η οποία καταλήγει σε στέγη κανονικής εξαγωγικής πυραμίδας, η οποία έχει επικάλυψη από διαφανές φύλλο plexiglass που επιτρέπει την θέαση των απολιθωμένων κορμών.

Ιδιαίτερα εντυπωσιακή κατασκευή είναι το μεγάλο μόνιμο στέγαστρο απολιθωμένου ριζικού κόμβου στο Πάρκο Σιγρίου. Πρόκειται για μια κατασκευή η οποία φτιάχτηκε μετά από ειδική μελέτη και ανταποκρίνεται στις ιδιαίτερες συνθήκες και στο περιβάλλον της περιοχής. Ο οκτάγωνος ξύλινος «τοίχος» καταλήγει σε μια τετράρριχτη μεταλλική στέγη, η οποία είναι καλυμμένη με σανίδωμα από ξύλο δρυός πάνω στο οποίο έχει τοποθετηθεί μεμβράνη υδρομόνωσης ανθεκτικής σε υψηλές θερμοκρασίες.

Όταν γιορτάζουν τα Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα...



Ενα μήνα γεμάτο με εκδηλώσεις γύρω από το Απολιθωμένο Δάσος διοργανώσε το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου από κοινού με το Σωματείο «Οι Φίλοι Του Απολιθωμένου Δάσους», καθημερινά, από τις 7 Μαΐου μέχρι τις 5 Ιουνίου 2006.

■ Οι εκδηλώσεις διοργανώθηκαν στα πλαίσια της Εβδομάδας Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, ένα νέο θεσμό στον οποίο συμμετέχουν όλα τα Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα προβάλλοντας και αναδεικνύοντας την μοναδική γεωλογική κληρονομιά της Ευρωπαϊκής Ηπείρου, της Διεθνούς Ημέρας Μουσείων (18 Μαΐου), της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος (5 Ιουνίου), της «Νύχτας των Μουσείων» (20 Μαΐου) και του εορτασμού του 2006 ως Έτους Ελιάς και Ελαιολάδου.

Στο πρόγραμμα των εκδηλώσεων υπήρχαν, μεταξύ άλλων:

1. Καθημερινά αφιερώματα σε καθένα από τα

25 Γεωπάρκα του Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων. Παρουσίαση του Παγκόσμιου Δικτύου Γεωπάρκων της UNESCO.

2. Ξεναγήσεις στα υπαίθρια πάρκα Απολιθωμένου Δάσους, Σιγρίου και Πλάκας Σιγρίου

3. Πεζοπορικές Ξεναγήσεις στο Απολιθωμένο Δάσος και την ευρύτερη περιοχή της Δυτικής Λέσβου (Τσιχλιώντα, Φανερωμένη, ηφαιστειακό δόμο Υψηλού), και αναζήτηση των ηφαιστειακών πετρωμάτων,

4. Εκθέσεις εικαστικών (αποξηραμένων φυτών και κεραμικής),

5. Διαγωνισμοί φωτογραφίας και ζωγραφικής για παιδιά και νέους,

6. Παρουσιάσεις θεματικών ενοτήτων (για τα φυτά και πουλιά της Λέσβου, τα Γεωλογικά Μνημεία του Αιγαίου, το Απολιθωμένο Δάσος, τα μονοπάτια της Ελιάς και της Λάβας, τα δεινόθηρια και τους δεινόσαυρους,

7. Προβολές ντοκιμαντέρ για το Απολιθωμένο Δάσος, τα ηφαιστεια, την βιοποικιλότητα του



Ένας μήνας
με καθημερινές
εκδηλώσεις,
στο
Απολιθωμένο
Δάσος

Προβολές,
διαλέξεις,
περιήγηση –
πεζοπορία,
παρατήρηση
φύσης και
εκπαιδευτικά
προγράμματα



Αιγαίου, την ελιά και την περιοχή της Δυτικής Λέσβου,

8. Βραβεύσεις των εθελοντών και εκστρατεία επιστροφής απολιθωμάτων,

9. Εκπαιδευτικά προγράμματα, ειδικά σχεδιασμένα για κάθε θεματική ενότητα:

- ▶ «Ο κρυμμένος θησαυρός των φυτών»
- ▶ «Το τρομερό δεινοθήριο της γειτονιάς



μας»

- ▶ «Οι μικροί παλαιοντολόγοι»
- ▶ «Οι περιπέτειες του μικρού Δεινούλη στο Δάσος με τις Σεκόιες»
- ▶ «Η Γη των Ηφαιστείων και της Ελιάς»

Στο αναλυτικό πρόγραμμα των εκδηλώσεων υπήρχαν 126 δράσεις από τον παραπάνω συνοπτικό κατάλογο, καθημερινά, εκτός Δευτέρας. Η κορύφωση των εκδηλώσεων έγινε την Δευτέρα, 5 Ιουνίου - Παγκόσμια Ημέρα

Περιβάλλοντος, με την διοργάνωση περιήγησης πεζοπορίας στο Απολιθωμένο Δάσος.

Στον χώρο του Μουσείου υπήρχαν ειδικά σταντ για το Δίκτυο Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, ενώ και οι επισκέπτες σε όλα τα Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα είχαν τη δυνατότητα να πληροφορούνται για όλες τις εκδηλώσεις που διοργανώθηκαν ταυτόχρονα σε όλη την Ευρώπη στα πλαίσια της Εβδομάδας Ευρωπαϊκών

Γεωπάρκων και με τον τρόπο αυτό η Λέσβος και το Απολιθωμένο Δάσος προβλήθηκαν στους χιλιάδες επισκέπτες των Μουσείων και Πάρκων που συμμετέχουν στο Δίκτυο.

Κάθε Γεωπάρκο επιλέγει τις εκδηλώσεις στα πλαίσια του εορτασμού της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Γεωπάρκων, με γνώμονα πάντοτε την προβολή της ευρωπαϊκής φυσικής – γεωλογικής κληρονομιάς, τις ιδιαιτερότητες του Μνημείου αλλά και τις προτιμήσεις των επισκεπτών.

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, επικεφαλής του Δικτύου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, υποδέχτηκε τους φίλους του Απολιθωμένου Δάσους, τους επισκέπτες της Λέσβου και κυρίως τους νέους για να συμμετάσχουν στις ποικίλες εκδηλώσεις που προγραμματίσει, να απολαύσουν τις ομορφιές της Λεσβιακής φύσης και να ενημερωθούν σε θέματα φυσικού περιβάλλοντος – γεωλογικής κληρονομιάς.

Με τους εκπαιδευτικούς, για ένα αύριο διαφορετικό...

Με θετικές εμπειρίες, καταγραφή πολλών προτάσεων και πλούσια ανταλλαγή απόψεων ολοκληρώθηκαν το τριήμερο, από Παρασκευή 12 Μαΐου έως και Κυριακή 14 Μαΐου, οι εκδηλώσεις για ενημέρωση των εκπαιδευτικών της Λέσβου για τα εκπαιδευτικά προγράμματα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια της Γιορτής των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων.

■ Η Παρασκευή 12 Μαΐου και το Σάββατο 13 Μαΐου 2006 ήταν αφιερωμένες στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Ειδικότερα, την Παρασκευή, 12 Μαΐου 2006, στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης, οι εκπαιδευτικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης που ασχολούνται με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση ενημερώθηκαν για τα Εκπαιδευτικά Προγράμματα και το εκπαιδευτικό υλικό που έχει δημιουργήσει το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου για μαθητές Γυμνασίων και Λυκείων.

Στην συνέχεια, το Σάββατο, 13 Μαΐου 2006, οι εκπαιδευτικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου επισκέφτηκαν τους γεωτόπους της Λέσβου και γνώρισαν το μοναδικό μνημείο της φύσης, το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου και ενημερώθηκαν από τον υπεύθυνο του Τμήματος Ερευνών του Μουσείου, Γεωλόγο κ. Ηλία Βαλιάκο.

Την Κυριακή, 14 Μαΐου 2006, πραγματοποιήθηκε εκπαιδευτική επίσκεψη στην περιοχή του Απολιθωμένου Δάσους, των εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου. Οι εκπαιδευτικοί γνώρισαν κατά μήκος της διαδρομής προς το Σίγρι τα γεωλογικά φαινόμενα και τις διεργασίες που διαμόρφωσαν τις γεωμορφές και τα τοπία στη διάρκεια του γεωλογικού χρόνου, και στην συνέχεια επισκέφτηκαν το Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους, και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας.

Κατά την επίσκεψη των εκπαιδευτικών της Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου στο Μουσείο, πραγματοποιήθηκε από τον Προϊστάμενο Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου κ. **Σ. Γιακουμή** και τον υπεύθυνο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Λέσβου κ. **Θ. Μαγλογιάννη**, βράβευση του Επικ. Καθηγητή Ν. Ζούρου, Διευθυ-



Από την επίσκεψη των εκπαιδευτικών στο Μουσείο

νή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, στον οποίο και απονεμήθηκε τιμητική πλακέτα, για την προσφορά του στην ανάδειξη του Απολιθωμένου Δάσους. Παράλληλα, οι εκπαιδευτικοί της Α/βάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου κατά την επίσκεψή τους στο Μουσείο στο Σίγρι, είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ομιλία του κ. Ηλία Μεφύρη για τα φυτά της Λέσβου, που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια της επίσημης έναρξης της περιοδικής έκθεσης «Φυτά της Λέσβου» που φιλοξενήθηκε στις εγκαταστάσεις του Μουσείου στο Σίγρι και περιλάμβανε φωτογραφίες και αποξηραμένες συνθέσεις που με πολύ μεράκι δημιούργησε ο κ. Ηλίας Μεφύρης.

Οι εκπαιδευτικοί ενημερώνονται από τον κ. Ηλία Μεφύρη για την έκθεση φωτογραφίας και αποξηραμένων φυτών



Ανταλλάσοντας εμπειρίες

Γυναίκες από το Ιρλανδικό Γεωπάρκο Copper Coast επισκέφθηκαν τη Λέσβο και το Απολιθωμένο Δάσος ερευνώντας τις δυνατότητες για την ανάπτυξη του Γεωτουρισμού

Στα πλαίσια της συνεργασίας των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων για την ήπια τουριστική ανάπτυξη σε προστατευόμενες περιοχές με γεωλογικό ενδιαφέρον, δράση που ενισχύεται από την κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG III C, με το πρόγραμμα «Ανάπτυξη του Γεωτουρισμού στην Ευρώπη», αντιπροσωπεία γυναικών από το Γεωπάρκο Copper Coast της Δημοκρατίας της Ιρλανδίας, πραγματοποιούν επίσκεψη στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους, στο Σίγρι.

■ Η επίσκεψη της γυναικείας αντιπροσωπείας στο Απολιθωμένο Δάσος γίνεται προκειμένου να γνωρίσει διαχείριση του Απολιθωμένου Δάσους και την οργάνωση των τουριστικών δράσεων, με ιδιαίτερη έμφαση στους τρόπους συνεργασίας μεταξύ του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας και των παραγωγών τοπικών προϊόντων και των συνεταιρισμών της περιοχής, αλλά και τις δράσεις προβολής των τοπικών προϊόντων που πραγματοποιεί το Μουσείο και απευθύνονται στους επισκέπτες της περιοχής. Το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου έχει χαρακτηριστεί πρότυπο ανάπτυξης του Γεωτουρισμού και συνεργασίας με τοπικούς παραγωγικούς φορείς, με χαρακτηριστική δράση την ετήσια διοργάνωση της Γιορτής Αγοροτουρισμού.



Κατά τη διάρκεια της τετραήμερης παραμονής τους στη Λέσβο, οι γυναίκες από τη Δημοκρατία της Ιρλανδίας επισκέφθηκαν το Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, όπου ενημερώθηκαν από τον Διευθυντή του Μουσείου κ. Νίκο Ζούρο για τις ποικίλες δράσεις προβολής στην Ελλάδα και το εξωτερικό του Απολιθωμένου Δάσους και των Γεωπάρκων, και τις προσπάθειες προσέλκυσης ειδικών ομάδων επισκεπτών με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στα φυσικά μνημεία, καθώς και τις δράσεις για την ανάπτυξη του μαθητικού και συνεδριακού τουρισμού. Έγινε ανταλλαγή απόψεων για την ανάπτυξη του Γεωτουρισμού στην Ευρώπη και τις δράσεις που πραγματοποιούνται από τα Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα, στα πλαίσια της κοινοτικής πρωτοβουλίας INTERREG III C.

Στη συνέχεια, η Ιρλανδική αντιπροσωπεία επισκέφτηκε το Απολιθωμένο Δάσος και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας στο Σίγρι, όπου ξεναγήθηκαν στις εκθέσεις και ενημερώθηκαν για την οργάνωση της διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής και τις δράσεις ανάδειξης και προβολής του Απολιθωμένου Δάσους. Επίσης, ενημερώθηκαν για την μακρόχρονη και επιτυχημένη συνεργασία του Μουσείου με τοπικές επιχειρήσεις και παραγωγούς για την προβολή των προϊόντων και της παράδοσης του τόπου στους επισκέπτες του νησιού, τις πολιτιστικές και άλλες εκδηλώσεις που το Μουσείο διοργανώνει, τα εκπαιδευτικά προγράμματα και την εν γένει λειτουργία του Μουσείου.

Στο πρόγραμμα της επίσκεψης περιλαμβάνεται, επίσης, συνεργασία της Ιρλανδικής αντιπροσωπείας με πολλούς Γυναικείους Αγοροτουριστικούς Συνεταιρισμούς του νησιού.

Η αντιπροσωπεία φιλοξενήθηκε από τον Αγοροτουριστικό Συνεταιρισμό Πέτρας, τον πρώτο που δημιουργήθηκε στην Ελλάδα, με τις γυναίκες του οποίου είχε τη δυνατότητα να ανταλλάξει εμπειρίες, απόψεις, και προβληματισμούς για την αγροτουριστική ανάπτυξη και τη δυνατότητα πραγματοποίησης ανάλογων δράσεων στο μέλλον.

Συνέδριο στο Φυσικό Πάρκο Ψηλορείτη

Πρότυπο για την ανάπτυξη του Γεωτουρισμού
το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

Το παράδειγμα του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και οι δράσεις που αυτό πραγματοποιεί για την ανάδειξη του μοναδικού μνημείου της φύσης και την τοπική ανάπτυξη, αποτελούν ένα από τα βασικά θέματα της ημερίδας που πραγματοποιήθηκε το Σάββατο 4 Μαρτίου, στο Πνευματικό Κέντρο του Δήμου Ζαρού Ηρακλείου Κρήτης και διοργανώθηκε από το Γεωπάρκο του Ψηλορείτη.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος «Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα: ένα εργαλείο για την ανάπτυξη του γεωτουρισμού στην Ευρώπη», το οποίο έχει ενταχθεί στην κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG III C και στόχο είχε τη γνωριμία με τις δραστηριότητες που σχετίζονται με την ανάπτυξη του εναλλακτικού τουρισμού στα γεω-

πάρκα που συμμετέχουν στο Δίκτυο Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων.

Να σημειωθεί πως το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου αποτελεί πρότυπο ανάπτυξης του γεωτουρισμού και σύντομα θα πραγματοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του μια ακόμη συνάντηση του Δικτύου των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων. Στην εισήγησή του ο κ. Ν. Ζούρος αναφέρθηκε στις δράσεις του Μουσείου για την ανάπτυξη του γεωτουρισμού, τα εκπαιδευτικά προγράμματα και τις ποικίλες εκδηλώσεις που πραγματοποιεί, για τη συνεργασία του Μουσείου με τοπικούς φορείς για την προβολή της παράδοσης του τόπου, για την οργάνωση της διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής και τις δράσεις που πραγματοποιούνται στα πλαίσια της κοινοτικής πρωτοβουλίας INTERREG III C.

Το Απολιθωμένο Δάσος στην Εστία Νέας Σμύρνης

Με θέμα «Ανάδειξη και αξιοποίηση Φυσικών Μνημείων στο Αιγαίο» πραγματοποιήθηκε διάλεξη στην Εστία Νέας Σμύρνης, στο πλαίσιο των προγραμματισμένων δραστηριοτήτων του Ιδρύματος, την περασμένη Τετάρτη, με ομιλήτη τον Διευθυντή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου κ. Νικόλαο Ζούρο, Επίκουρο Καθηγητή του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Παραβρέθηκαν, ο λέσβιος στην καταγωγή Μητροπολίτης Νέας Σμύρνης, κ.κ. Συμεών αλλά και πλήθος κόσμου - μέλη της Εστίας και φίλοι της Λέσβου -, που παρακολούθησαν με ενδιαφέρον την ομιλία.

Εμπόριο ποτών -αναψυκτικών



Ασημάκης
Γρηγορίου Α.Ε.



Κοσμοσυρροή



Εφοδιασμένοι με τα ειδικά γυαλιά – φίλτρα παρακολούθησαν το εκπληκτικό φαινόμενο της έκλειψης Ηλίου οι εκατοντάδες επισκέπτες που παραβρέθηκαν στις εκδηλώσεις του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, στο Σίγρι και στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης και μοιράστηκαν αυτήν την εμπειρία με εκατομμύρια παρατηρητών σ' όλο τον κόσμο.

■ Οι εκδηλώσεις στη Λέσβο πραγματοποιήθηκαν σε συνεργασία με τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λέσβου και τη Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Λέσβου, και ξεκίνησαν την περασμένη Δευτέρα το απόγευμα με οργάνωση ειδικής παρουσίασης για το φαινόμενο της έκλειψης Ηλίου στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης, η οποία απευθυνόταν σε Καθηγητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Διανεμήθηκε ενημερωτικό υλικό, για την προετοιμασία των μαθητών στα σχολεία. Επίσης, την Τρίτη πραγματοποιήθηκαν από το Μουσείο επισκέψεις ενημέρωσης σε σχολεία της Μυτιλήνης.

Την Τετάρτη, ημέρα της έκλειψης, πραγματοποιήθηκαν παράλληλες εκδηλώσεις, τόσο στο Μουσείο στο Σίγρι, όσο και στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης, όπου και παραβρέθηκαν πλήθος κόσμου - μικροί και μεγάλοι παρατηρητές του ουρανού και των «παιχνιδιών» των πλανητών. .

Στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης πραγματοποιήθηκαν 3 διαδοχικές παρουσιάσεις για το φαινόμενο της έκλειψης με ομιλητή τον κ. Χρήστο Ματσούκα, Επικ. Καθηγητή του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, τις οποίες παρακολούθησε πλήθος κόσμου που είχε την ευκαιρία να ακούσει για



το πού οφείλεται το φαινόμενο της έκλειψης, τη συχνότητά του, τις διαφορές μεταξύ ολικής, μερικής και δακτυλιοειδούς, τις φάσεις της έκλειψης και κάθε άλλης λεπτομέρειας για το φαινόμενο. Η κάθε παρουσίαση συνοδεύτηκε με ειδικά γραφήματα, φωτογραφίες και οπτικά εφέ, που αναπαριστούσαν με κατανοητό τρόπο τη διαδικασία.

Τους υπαίθριους χώρους του Κέντρου Πληροφόρησης κατέκλυσαν πλήθος μαθητών από σχολεία της Μυτιλήνης αλλά και πολίτες, οι οποίοι, μετά την ενημέρωση που τους παρασχέθηκε, είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν το φαινόμενο με τα ειδικά γυαλιά – φίλτρα που είχαν τη δυνατότητα να προμηθευτούν από το Κέντρο Πληροφόρησης. Ο καλός καιρός και η έλλειψη νεφών βοήθησαν ώστε η παρακολούθηση να γίνει σε πολύ καλές συνθήκες και οι παρατηρητές να διακρίνουν με αρκετή ευκρίνεια τις διάφορες φάσεις της έκλειψης, από την έναρξη στην κορύφωση και την λήξη. Ανάλογες εκδηλώσεις έγιναν και στο Μουσείο,



για την έκλειψη



Εκδηλώσεις
στο Μουσείο
Φυσικής
Ιστορίας
Απολιθωμένου
Δάσους
Λέσβου
στο Σίγρι
και το Κέντρο
Πληροφόρησης
Μυτιλήνης,
για την έκλειψη
Ηλίου

στο Σίγρι, όπου παραβρέθηκαν πολλοί μαθητές σχολείων και κάτοικοι της γύρω περιοχής, οι οποίοι με τη μεγάλη συμμετοχή τους έδειξαν για άλλη μια φορά το ανθρώπινο ενδιαφέρον για τα όσα συμβαίνουν στο κοντινό μας σύμπαν. Την ειδική παρουσίαση του φαινομένου στην αίθουσα οπτικοακουστικών μέσων, ακολούθησε η παρατήρηση του φαινομένου, στους υπαίθριους χώρους του Μουσείου. Ιδιαίτερα οι μαθητές εντυπωσιάστηκαν από το φαινόμενο και την εμπειρία που έζησαν.

Είναι η δεύτερη φορά που το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου πραγματοποιεί εκδηλώσεις για την έκλειψη Ηλίου. Την τελευταία φορά που πραγματοποιήθηκε έκλειψη ηλίου ορατή από την Ελλάδα, στις 11 Αυγούστου 1999, το Μουσείο Φυσικής

Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου είχε την χαρά να δεχθεί στις εγκαταστάσεις του στο Σίγρι εκατοντάδες επισκέπτες, οι οποίοι μοιράστηκαν αυτό το εντυπωσιακό φαινόμενο και είχαν τη δυνατότητα να το παρακολουθήσουν με τα ειδικά μαύρα γυαλιά – φίλτρα.

Τις εκδηλώσεις κάλυψαν με ζωντανές συνδέσεις τηλεοπτικά τόσο η ΕΤ3 όσο και η ΝΕΤ κατά τη διάρκεια του φαινομένου και παρουσίασαν την κοσμοσυρροή που παρατηρήθηκε στις εκδηλώσεις που το Μουσείο διοργάνωσε όπου – μεταξύ άλλων - μαθητές, που παρατήρησαν την έκλειψη Ηλίου, μίλησαν για τις εντυπώσεις τους. Επίσης, πολλά τοπικά ραδιόφωνα είχαν αφιερώματα στο γεγονός.

Χορηγός επικοινωνίας ήταν η ΕΡΑ-Δίκτυο Βορείου Αιγαίου.



Άφησαν το αποτύπω

Εντυπωσιακή ήταν η συμμετοχή των μαθητών στα εκπαιδευτικά προγράμματα που πραγματοποιήθηκαν με αφορμή την έκθεση με τους σαρκοφάγους δεινόσαυρους από τη Νότιο Γαλλία, που οργάνωσε το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, σε συνεργασία με το Γεωπάρκο Réserve Géologique de Haute – Provence, στα πλαίσια της συνεργασίας των μελών του Δικτύ-

ου των Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων για την ανάπτυξη του γεω-τουρισμού, που ενισχύεται από το πρόγραμμα INTERREG III C. Η έκθεση παρέμεινε στο κτίριο του Μουσείου στο Σίγρι από τις 15 Απριλίου 2005, οπότε έγιναν και τα εγκαίνιά της, με την παρουσία εκπροσώπων από το γαλλικό γεωπάρκο, και τον Δεκέμβριο μεταφέρθηκε στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης, ως τις 18 Μαρτίου.

■ Σ' αυτό το διάστημα, 116 εκπαιδευτικές ομάδες επισκέφθηκαν την έκθεση και πραγματοποίησαν το ειδικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα που το Μουσείο είχε ετοιμάσει. Οι εκπαιδευτικές ομάδες κυμαινόταν από 6 έως 50 άτομα και αποτελούνταν είτε από ένα ολόκληρο σχολείο, είτε από μέρος του σχολείου (π.χ. ένα τμήμα, ή μία τάξη, ή δύο τάξεις μαζί κλπ.) – αναλόγως του αριθμού των μαθητών που συμμετείχαν. 32 τμήματα επισκέφθηκαν την έκθεση στο Σίγρι και τα υπόλοιπα στο Κέντρο Πληροφόρησης. Ο συνολικός αριθμός των μαθητών που συμμετείχαν στα εκπαιδευτικά προγράμματα ανήλθε σε 4259, απ' τους οποίους 1141 στο Σίγρι. Να σημειώσουμε πως δύο στα τρία τμήματα ήταν από Δημοτικά σχολεία ενώ τα υπόλοιπα από νηπιαγωγεία, γυμνάσια και λύκεια, αλλά και από τμήματα του Πανεπιστημίου, τη Σχολή Νοσηλευτών κ.ά.

Ο κύριος όγκος των μαθητών προερχόταν από σχολεία της Λέσβου και μόνο ένας μικρός αριθμός οργανωμένων μαθητών προήλθε από εκτός Λέσβου σχολεία.



μά τους στη Λέσβο...

Είναι εντυπωσιακό πως κατά τον μήνα Μάρτιο, ως τις 17 του μήνα που η έκθεση ολοκλήρωσε τον κύκλο της, επισκέφθηκαν το Κέντρο Πληροφόρησης 33 εκπαιδευτικές ομάδες και σύνολο μαθητών 1.409, δηλαδή το ένα τρίτο των επισκεπτών επέλεξε να δει την έκθεση... την τελευταία στιγμή! Ο μέσος όρος επισκεψιμότητας αυτών των 13 εργάσιμων ημερών του μηνός Μαρτίου ήταν 108 μαθητές τη μέρα! Τους μαθητές κάθε φορά συνόδευαν εκπαιδευτικοί του σχολείου, ενώ στα τμήματα του νηπιαγωγείου τους μικρούς επισκέπτες συνόδευαν και κηδεμόνες. Σε όλους δόθηκε

ενημερωτικό υλικό για τους δεινοσαύρους, το απολιθωμένο δάσος και τα εκπαιδευτικά προγράμματα που το Μουσείο υλοποιεί.

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τους δεινοσαύρους περιελάμβανε παρουσίαση με οπτικοακουστικά μέσα της ιστορίας των δεινοσαύρων (εμφάνιση – εξαφάνιση, είδη, περιβάλλον, κατηγορίες κλπ.), ξενάγηση στο χώρο της έκθεσης με τα ομοιώματα των δεινοσαύρων, αναπαράσταση του περιβάλλοντος στο οποίο έζησαν, δείγματα απολιθωμένων εκπροσώπων άλλων ειδών του ζωικού και φυτικού βασιλείου της εποχής των δεινοσαύρων και πλούσιο ενημερωτικό και φωτογραφικό υλικό. Στη συνέχεια οι μαθητές, ανάλογα με την ηλικία τους, είχαν τη δυνατότητα να συμμετέχουν σε εκπαιδευτικά παιχνίδια – τετράδια εργασιών, ζωγραφική, παζλ, σταυρόλεξα κλπ. – και να παρακολουθήσουν ντο-



κιμαντέρ για τους δεινοσαύρους. Οι εργασίες των μαθητών θα βραβευθούν σε ειδική εκδήλωση που θα γίνει στα πλαίσια των εκδηλώσεων για τα Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα που θα πραγματοποιηθούν από 7 Μαΐου έως 4 Ιουνίου, ενώ οι ζωγραφιές και οι κατασκευές τους θα εκτεθούν στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης. Συνολικά, οι επισκέπτες της έκθεσης με τους Σαρκοφάγους δεινόσαυρους από τη Νότια Γαλλία, στους έντεκα μήνες που παρέμεινε στη Λέσβο, στο Μουσείο στο Σίγρι και το Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης, έφτασαν τους 30.814.

Ήδη, η έκθεση αυτή μεταφέρθηκε στην Ιταλία, στο Beigua Geopark, στη Γένοβα.

Εκατοντάδες μαθητές πραγματοποίησαν εκπαιδευτικά προγράμματα και γνώρισαν από κοντά τη ζωή των προϊστορικών ζώων

Πολύ μεγάλη συμμετοχή είχαν τα εκπαιδευτικά προγράμματα για τους δεινοσαύρους που πραγματοποιήθηκαν από το Μουσείο



Οι πίνακες της Φύσης

Φυτά
ζωντανά,
φυτά
αποξηραμένα,
φυτά
απολιθωμένα...

Πώς μπορούμε να διατηρήσουμε στους αιώνες την ομορφιά ενός λουλουδιού που ανθίζει μόνο μία μέρα το χρόνο; Πώς μπορούμε να κρατήσουμε ένα φύλλο να μην μαραθεί και να μην πέσει από τον βλαστό του; Πώς μπορούμε να έχουμε, λοιπόν, τα τόσο φθαρτά και τόσο όμορφα φυτά για περισσότερο καιρό απ' όσο ο βιολογικός τους κύκλος έχει ορίσει;

■ Η πρώτη απάντηση ήρθε απ' την ίδια τη γη και τα τόσα θαυμαστά που έχει φτιάξει: με την απολίθωση! Το Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου είναι ένα δάσος που έζησε τόσα εκατομμύρια χρόνια πριν κι όμως τα δέντρα του, με τους εντυπωσιακούς κορμούς τους και τα φύλλα και τους καρπούς, μπορούμε να θαυμάσουμε ακόμη και σήμερα. Εκπληκτικά χρώματα, αξιοθαύμαστη διατήρηση χαρακτηριστικών κι ένας πλούτος ποικιλιών που συνεχώς διευρύνεται – στοιχεία που κάνουν το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου μοναδικό μνημείο της φύσης.

Ύστερα, οι άνθρωποι, στην πορεία τους μέσα στον χρόνο, άρχισαν να δίνουν έμπρακτες απαντήσεις για το πώς μπορεί να διατηρηθεί η ομορφιά των φυτών. Απαντήσεις που δόθηκαν είτε από ανάγκη – για να διατηρηθούν τα τρόφιμα, για παράδειγμα – είτε από την αξιοπρόσεκτη εκείνη «ιδιοτροπία του ανθρώπου να παράγει έργα που στολίζουν την καθημερινότητά του και μιλούν αυτά αντί για τον ίδιο.

Στην αρχή ήταν απλές πρωτόγονες ζωγραφιές στα σπήλαια. Μετά, με τον καιρό κομψοτεχνήματα, έργα τέχνης, στα οποία ο άνθρωπος αποτύπωσε μαζί με τους οικείους του τα φυτά και τα ζώα της πλάσης.

Παράλληλα, ο άνθρωπος κατάφερε κι έμαθε

πώς να διατηρεί για πολύ περισσότερο χρόνο τα ίδια τα φυτά, με τη διαδικασία της αποξηράνσης, της σταδιακής δηλαδή αφαίρεσης του νερού από τα τμήματα του ευπαθούς φυτού.

Με την ανακάλυψη της τεχνολογίας, η φωτογραφία και ο κινηματογράφος αποτύπωσαν και στις λεπτομέρειές τους ακόμα τα φυτά, ενώ μας έδωσαν εικόνες υψηλής καλλιτεχνικής αξίας και έδειξαν στο ευρύ κοινό λεπτομέρειες που ήταν προνόμιο μόνο των ειδικών επιστημόνων. Πλέον, η καταλογοποίηση των φυτών

συνοδεύεται πλέον από φωτογραφίες και σκίτσα αντιπροσωπευτικά για κάθε είδος και τα μέρη του.

Σήμερα, οι τεχνικές διατήρησης της ομορφιάς των φυτών εξελίσσονται και συνεχώς προσφέρουν καινούρια δώρα στους οφθαλμούς μας. Όπως αυτές οι συνθέσεις μαποξηραμένα φυτά της λεσβιακής χλωρίδας, που με υπομονή, γούστο και μεράκι συνέλεξε, επεξεργάστηκε και συνέθεσε ο Ηλίας Μεφύρης. Πίνακες με αυτούσια υλικά της φύσης – παπαρούνες,



αγριοτριανταφυλλiές, ανεμώνες, ροδόδεντρο, αγκάθια, φτέρες, κυκλάμινα, άγρια βρώμη, πεώνια, άγριο τριφύλλι, θυμάρι και τόσα άλλα φυτά που στολίζουν κάθε εποχή τα βουνά της Λέσβου, τα βοσκοτόπια και τους ελαιώνες, τους υγρότοπους, τις πεδιάδες και τα δάση. Όλα φτιαγμένα με ιδιαίτερο γούστο και περισηή επιμέλεια.

Τα αποτελέσματα αυτής της προσπάθειας, εκτίθενται στους χώρους του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, στο Σίγρι, ενώ παρέμεινε για λίγο καιρό και στο Κέντρο Πληροφόρησης Μυτιλήνης.



οι φίλοι του

ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΣΩΜΑΤΕΙΟ "ΟΙ ΦΙΛΟΙ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ"

Έτος ίδρυσης 2002 / Έδρα: Μυτιλήνη / Ταχ. Δ/ση: 8ης Νοεμβρίου 17 / Τηλ.- Fax: 22510 47033

ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΜΕΛΟΥΣ

Αριθμός Μητρώου

ΕΠΩΝΥΜΟ _____

ΟΝΟΜΑ _____ ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ _____

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ / ΙΔΙΟΤΗΤΑ _____

ΑΡ. ΑΣΤΥΝ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ _____

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: _____

ΟΔΟΣ: _____ ΑΡΙΘΜ. _____

ΠΟΛΗ / ΧΩΡΙΟ: _____ ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: _____

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: _____

E-MAIL: _____

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ: _____

ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: _____

ΟΔΟΣ: _____ ΑΡΙΘΜ. _____

ΠΟΛΗ / ΧΩΡΙΟ: _____ ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ: _____

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: _____

E-MAIL: _____

Επιθυμώ να λαμβάνω την αλληλογραφία για το Σύλλογο στη Διεύθυνση

Κατοικίας Εργασίας

Δηλώνω υπεύθυνα ότι τα στοιχεία που αναγράφονται στην παρούσα δήλωση ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα.

Ημερομηνία Συμπλήρωσης

Υπογραφή



Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

Η φυσική κληρονομιά μας χρειάζεται και την δική σου δράση...
γίνε εθελοντής

Σωματείο "Οι Φίλοι του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου"
8ης Νοεμβρίου 17, 811 00 Μυτιλήνη, τηλ.- fax: 22510 47033
www.petrifiedforest.gr/friends, e-mail: lesvospf@otenet.gr

