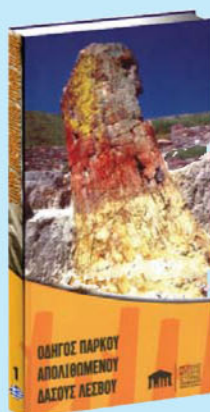
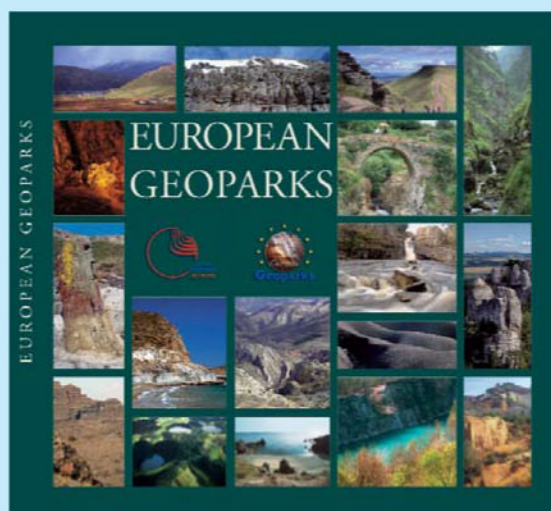
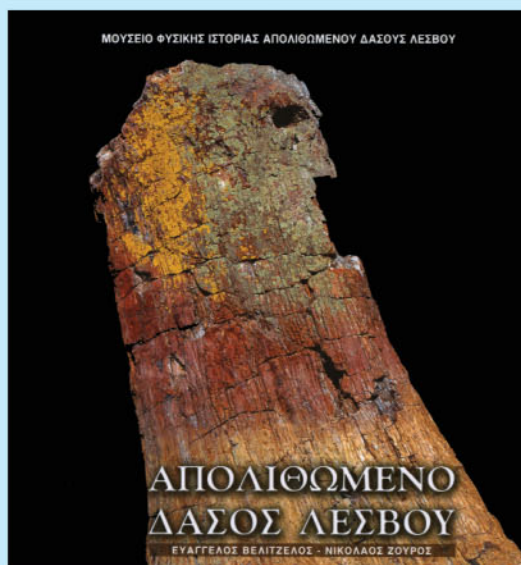


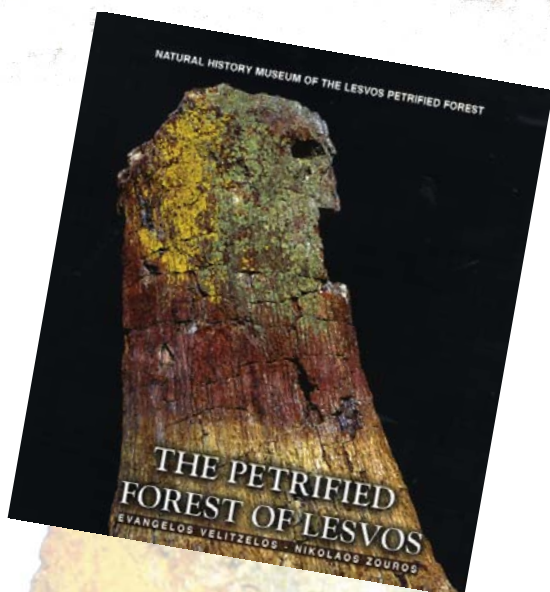


ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

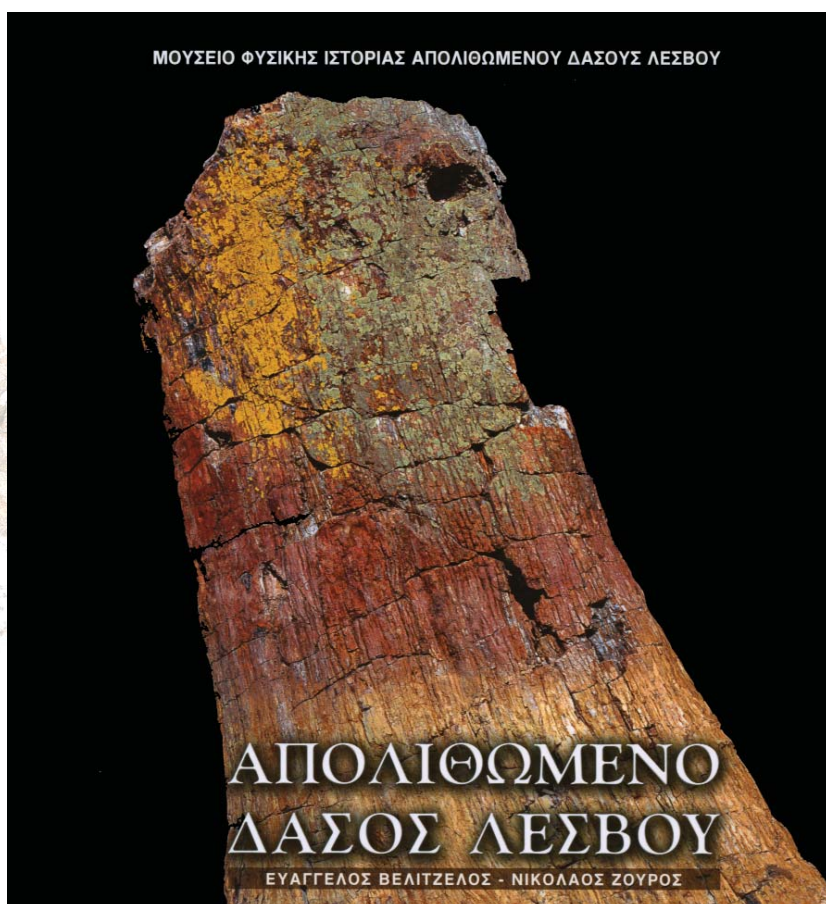
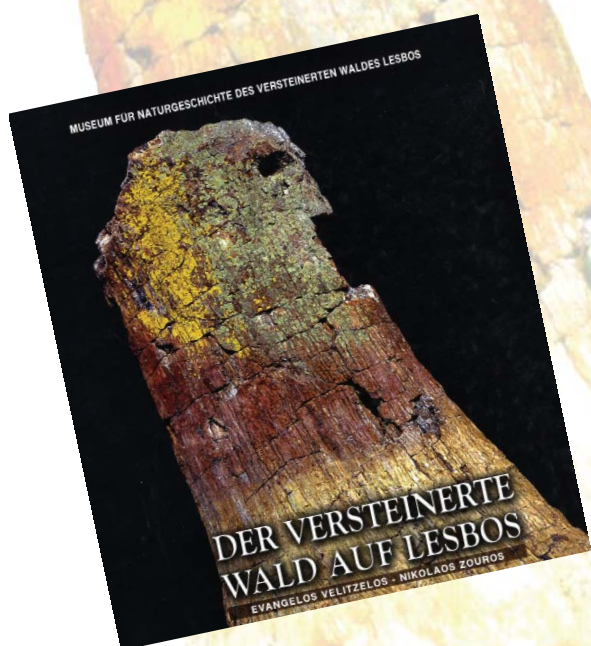
Εκδόσεις



Ενα μοναδικό λεύκωμα για το Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου



σε τρεις
γλώσσες



Το λεύκωμα "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου" είναι μια πολυτελής τετράχρωμη έκδοση 160 σελίδων, με κείμενα των Ευάγγελου Βελιτζέλου, Καθηγητή Παλαιοβοτανικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, και Νικόλαου Ζούρου, Αναπλ. Καθηγητή στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Διευθυντή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Μέσα από τις επιμελημένες σελίδες του βιβλίου παρουσιάζονται η ιστορία του Απολιθωμένου Δάσους της Λέσβου, ο τρόπος δημιουργίας του, η διαδικασία της απολίθωσης, τα είδη των φυτών που έχουν αναγνωριστεί καθώς και τα στοιχεία που συγκροτούν τη μοναδικότητα του μνημείου. Παράλληλα παρουσιάζεται η σημασία των ανασκαφών που

πραγματοποιούνται τα τελευταία χρόνια στη Λέσβο, οι δυνατότητες επίσκεψης του μνημείου καθώς και οι προσπάθειες για ανάδειξη του Απολιθωμένου Δάσους από τα μέσα του 19ου αιώνα, όταν για πρώτη φορά προσδιορίστηκαν κάποια από τα απολιθωμένα είδη των φυτών του, μέχρι την ίδρυση και λειτουργία του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας το 1995. Το βιβλίο πλαισιώνεται από εντυπωσιακές φωτογραφίες του Δημήτρη Ταλιάνη και του συνεργάτη του Βασίλη Τσώνη, στις οποίες παρουσιάζονται τα σημαντικότερα απολιθώματα από τους υπαίθριους χώρους του Απολιθωμένου Δάσους, το θαλάσσιο τμήμα και τους εκθεσιακούς χώρους του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας. Το βιβλίο διατίθεται στα Ελληνικά, Αγγλικά και Γερμανικά.

**Κάντε δώρο ένα
βιβλίο από τις
εκδόσεις μας.
Επωφεληθείτε από
τις προσφορές του
Μουσείου Φυσικής
Ιστορίας
Απολιθωμένου
Δάσους Λέσβου.**



ΜΟΥΣΕΙΟ
ΦΥΣΙΚΗΣ
ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΘΕΣΕΩΝ ΜΟΥΣΕΙΟΥ

Ο Οδηγός Εκθέσεων του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου είναι μια τετράχρωμη έκδοση 160 σελίδων με κείμενα του Νικόλαου Ζούρου, Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Διευθυντή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Οι φωτογραφίες του Δημήτρη Ταλιάνη, εντυπωσιακές, αναδεικνύουν τα εκθέματα αληθιά και τους χώρους του Μουσείου. Διατίθεται στα Ελληνικά και Αγγλικά.

Μέσα από τον Οδηγό, κάθε έκθεμα του Μουσείου παρουσιάζει την ιστορία του, με σύντομα αληθιά τεκμηριωμένα κείμενα. Πρόκειται για ένα λεύκωμα το οποίο απευθύνει μια πρόσκληση στον αναγνώστη για να γνωρίσει την ιστορία της γης και τα τεκμήρια της εξέλιξης της ζωής στο Αιγαίο εδώ και 20 εκατομμύρια χρόνια. Ο αναγνώστης περιπλανιέται ανάμεσα σε απολιθωμένα δένδρα και προϊστορικά δεινοθήρια της Λέσβου, συναντά εντυπωσιακά ορυκτά και ηφαιστειακά πετρώματα, γνωρίζει μεγάλες ηφαιστειακές εκρήξεις και σεισμικές δονήσεις που διαμόρφωσαν το σημερινό Ελληνικό Αρχιπέλαγος.

Ο Οδηγός αποτελεί παράλληλα και ένα σημαντικό βοήθημα στις εκπαιδευτικές δράσεις του Μουσείου που αποτελούν έναν από τους σημαντικότερους πυλώνες της δραστηριότητάς του. Γράφτηκε με τη σκέψη να δώσει παράλληλα ένα κίνητρο στους νέους προκειμένου να γνωρίσουν το μουσείο, να το αγαπήσουν και να θελήσουν να ξεκινήσουν ένα διάλογο μαζί του. Ένα διάλογο με νέους που αγαπούν τα βιβλία, αγαπούν τη φύση, αναζητούν απαντήσεις σε ερωτήματα για το φυσικό κόσμο που μας περιβάλλει, για το περιβάλλον και το μέλλον του πλανήτη μας.



Τέσσερις νέες εκδόσεις για το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου



Γεωπάρκο Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Έκδοση αφιερωμένη στο
Γεωπάρκο Απολιθωμένου
Δάσους Λέσβου και τις
δραστηριότητες που
υλοποιούνται σ' αυτό.

Σε τρεις
γλώσσες

Ελληνικά, Αγγλικά, Γερμανικά
64 σελίδες

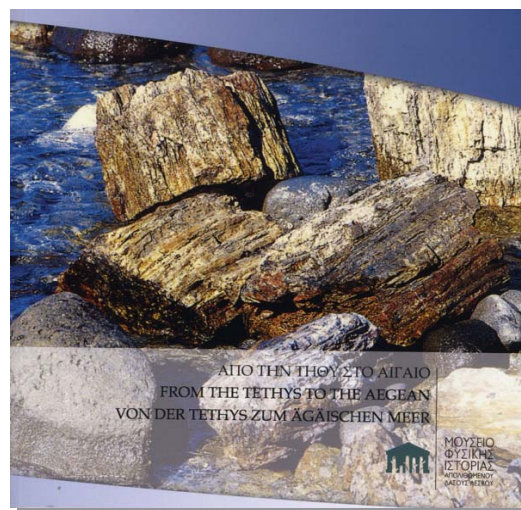
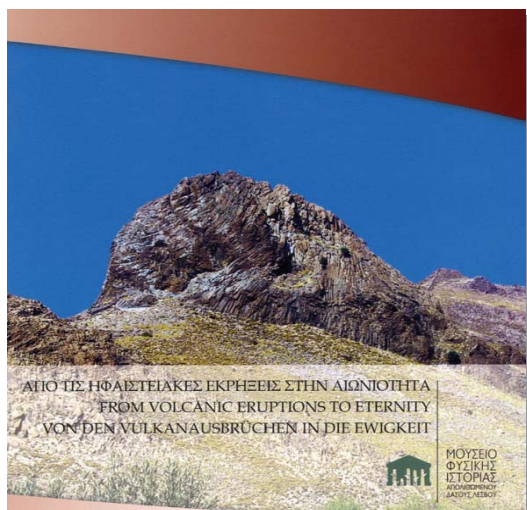
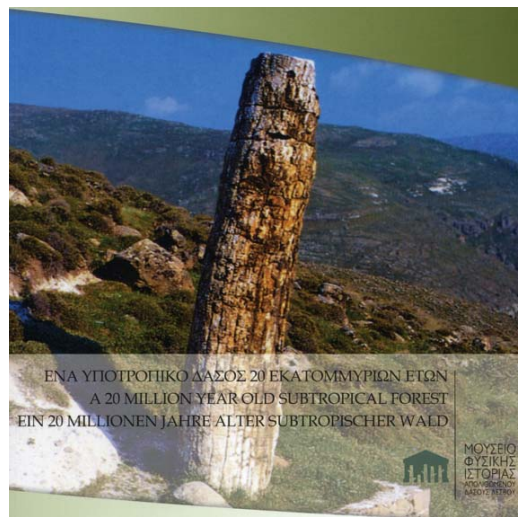
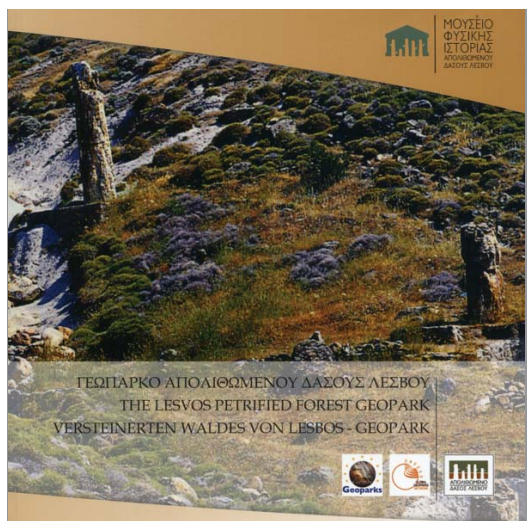
Ένα υποτροπικό δάσος
20 εκατομμυρίων ετών
Αναλυτικά κείμενα και
έγχρωμες φωτογραφίες
παρουσιάζουν το
Απολιθωμένο Δάσος
Λέσβου, ένα μοναδικό
μνημείο της φύσης και
τα μοναδικά
απολιθωμένα ευρήματα
που ξεδιπλώνουν την
συναρπαστική ιστορία
του.

Από τις ηφαιστειακές εκρήξεις στην αιωνιότητα

Παρουσιάζεται η
δημιουργία του
Απολιθωμένου Δάσους
Λέσβου καθώς και
εντυπωσιακές
ηφαιστειακές δομές
διάσπαρτες στο χώρο του
Αιγαίου Πελάγους, οι
οποίες είναι το
αποτέλεσμα της
ηφαιστειακής
δραστηριότητας στο
χώρο του Αιγαίου εδώ και
εκατομμύρια χρόνια.

Από την Τηθύ στο Αιγαίο

Μέσα από τις σελίδες
του βιβλίου
παρουσιάζεται η
συναρπαστική
γεωιστορική εξέλιξη της
περιοχής του Αιγαίου
Πελάγους στο πέρασμα
εκατομμυρίων ετών
καθώς και τα μοναδικά
γεωλογικά μνημεία και
οι γεωτόποι που
αποτελούν τεκμήρια
αυτής της εξέλιξης.

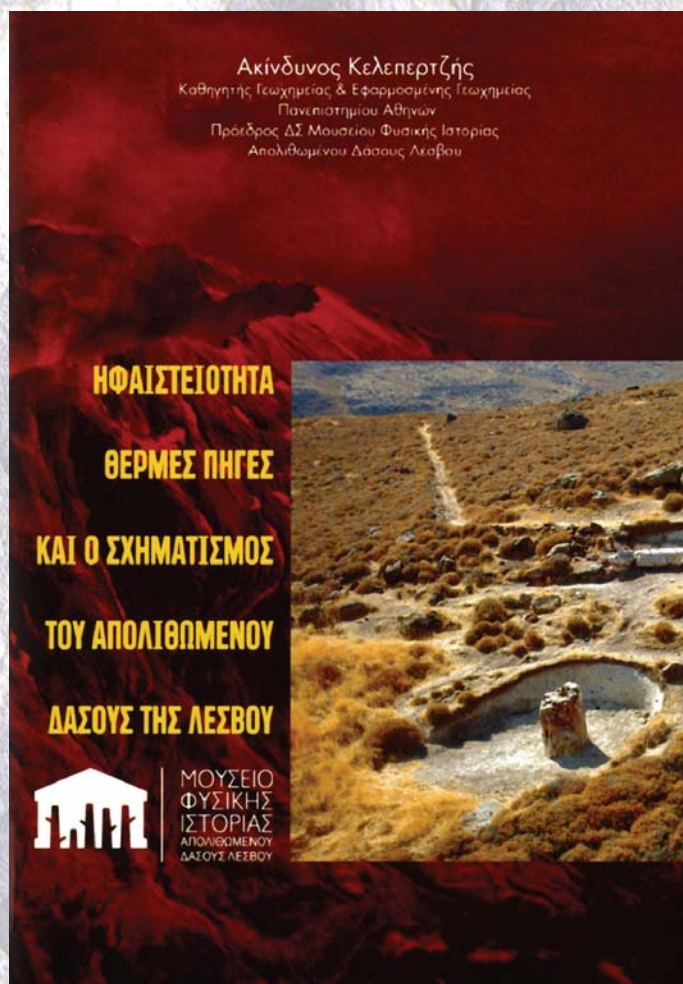


Ηφαιστειότητα, Θερμές πηγές και το Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου

Ακίνδυνος Κελεπερτζής, Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών

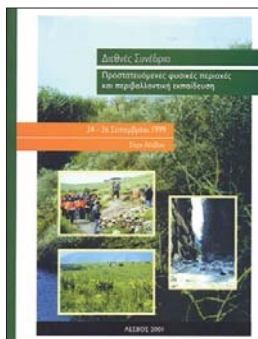
Η έκδοση με τίτλο **Ηφαιστειότητα, θερμές πηγές και το Απολιθωμένο Δάσος της Λέσβου** αναφέρεται στη γεωλογική δομή της Λέσβου, την ηφαιστειότητα που εκδηλώθηκε στη Λέσβο και γενικότερα στον ελληνικό χώρο, τα φαινόμενα που συνδέονται με την ηφαιστειότητα του νησιού (βιομηχανικά ορυκτά-μεταλλεύματα, γεωθερμική ενέργεια, θερμές πηγές, εφαρμογές της γεωθερμικής ενέργειας) και το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου. Συγγραφέας του βιβλίου είναι ο Καθηγητής Γεωχημείας και Εφαρμοσμένης Γεωχημείας του Πανεπιστημίου Αθηνών Ακίνδυνος Κελεπερτζής.

Πρόκειται για μια προσεγμένη αισθητικά, έγχρωμη και δίγλωσση έκδοση (ελληνικά - αγγλικά), 63 σελίδων, με πλούσιο φωτογραφικό υλικό.



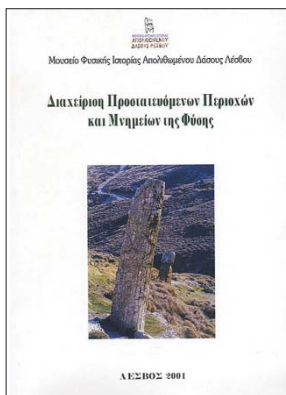
Πρακτικά συνεδρίων

Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση



Πρόκειται για μια έκδοση ιδιαίτερα χρήσιμη για τους εκπαιδευτικούς και όσους ασχολούνται με θέματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και προστατευόμενων περιοχών αλλά και όσους είναι ευαισθητοποιημένοι σε θέματα προστασίας και ανάδειξης φυσικών μνημείων.

Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Μνημείων της Φύσης



Η έκδοση με τίτλο "Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών και Μνημείων της Φύσης" περιλαμβάνει εργασίες που ανακοινώθηκαν στο 3^ο Συμπόσιο που διοργάνωσε το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος.

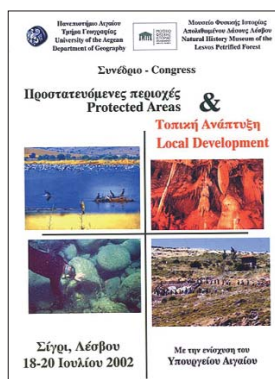
Μνημεία της Φύσης - Γεωλογική Κληρονομιά



Στον τόμο των Πρακτικών περιλαμβάνονται εργασίες που αφορούν στην παρουσίαση της πλούσιας ευρωπαϊκής γεωλογικής κληρονομιάς καθώς και επιλεγμένων γεωλογικών μνημείων που είναι διάσπαρτα σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες και συνθέτουν την κοινή γεωλογική ιστορία και εξέλιξη της ευρωπαϊκής ηπείρου.

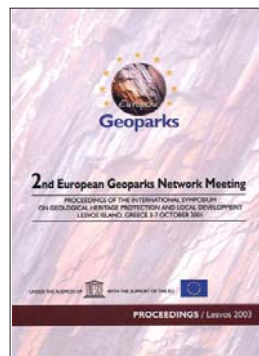
Προστατευόμενες Περιοχές και Τοπική Ανάπτυξη

Μέσα από τις 231 σελίδες του βιβλίου παρουσιάζονται οι ενδιαφέρουσες και πρωτότυπες απόψεις για θέματα που αφορούν στις κοινωνικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές διαστάσεις των προστατευόμενων περιοχών, τα ζητήματα



θεσμικής οργάνωσης και διαχείρισής τους και τέλος τις προοπτικές που παρουσιάζονται για την ανάδειξη προστατευόμενων περιοχών μέσα από την ανάπτυξη εναλλακτικών μορφών τουρισμού.

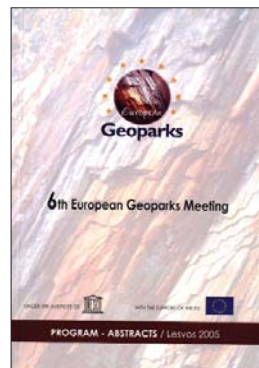
2nd European Geoparks Meeting



Ο τόμος περιέχει εργασίες που παρουσιάστηκαν στο ομότιτλο Συνέδριο που πραγματοποιήθηκε στο Σίγρι Λέσβου, από 3 έως 7 Οκτωβρίου 2001 και διοργανώθηκε από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και την ΕΤΑΛ Α.Ε. με την υποστήριξη του Υπουργείου Αιγαίου, του Υπουργείου

Πολιτισμού, του Ε.Ο.Τ. καθώς και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το Συνέδριο τελούσε υπό την αιγίδα της UNESCO.

6th European Geoparks Network Meeting



Στον τόμο περιλαμβάνονται οι περιλήψεις των εργασιών που παρουσιάστηκαν κατά τη διάρκεια του 6^{ου} Συνεδρίου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων, το οποίο πραγματοποιήθηκε από 5 έως 8 Οκτωβρίου 2005 στη Λέσβο. Το συνέδριο οργανώθηκε από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και το Τμήμα Γεωγραφίας του

Πανεπιστημίου Αιγαίου και τελούσε υπό την αιγίδα της UNESCO.

9th European Geoparks Conference 2010



Ο τόμος περιέχει τις περιλήψεις των εργασιών που παρουσιάστηκαν κατά τη διάρκεια του 9^{ου} Συνεδρίου Ευρωπαϊκών Γεωπάρκων. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε από 1 έως 5 Οκτωβρίου 2010 στη Λέσβο και οργανώθηκε από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και το Τμήμα Γεωγραφίας του

Πανεπιστημίου Αιγαίου και τελούσε υπό την αιγίδα της UNESCO.

Οι έντυποι ξεναγοί σας στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

Οδηγός Πάρκων Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, Πλάκας και Σιγρίου

Εμπλουτισμένοι με όλα τα νέα επιστημονικά δεδομένα που ακολουθούν τις συνεχιζόμενες ανασκαφές, κυκλοφόρησαν από το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου ο οδηγός του Πάρκου Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και ο οδηγός των Πάρκων Απολιθωμένου Δάσους Πλάκας και Σιγρίου. Πρόκειται για τετράχρωμες εκδόσεις 132 σελίδων. Οι οδηγοί των Πάρκων Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου είναι χρήσιμα εργαλεία για τον επισκέπτη των Πάρκων, καθώς του δίνουν όλες τις πληροφορίες για όσα βλέπει κατά την επίσκεψή του, αλλά και για καθέναν που ενδιαφέρεται να γνωρίσει το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου και μάλιστα τους εντυπωσιακότερους στον κόσμο ιστάμενους απολιθωμένους κορμούς δένδρων.



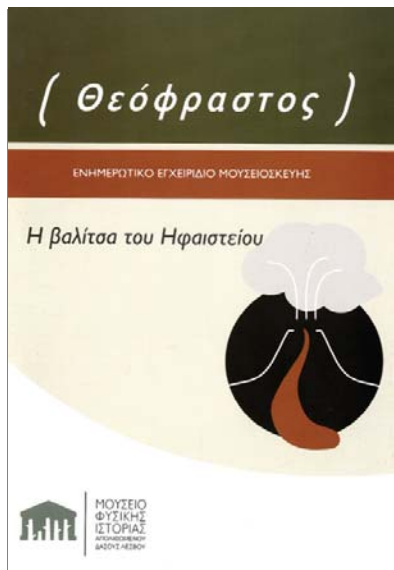
Οδηγός Παρατήρησης Πουλιών στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

Έναν εξαιρετικά χρήσιμο οδηγό για την ορνιθοπανίδα του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου εξέδωσε το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Την έρευνα και καταγραφή έκανε η Περιβαλλοντολόγος Ελένη Γαληνού και ο Νίκος Παναγιώτου ζωγράφησε τα πουλιά του καταλόγου. Η έκδοση "Τα πουλιά του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου" παρουσιάζει τους κυριότερους

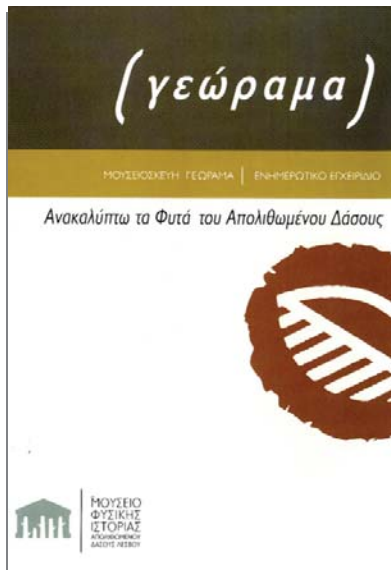
εκπροσώπους των πουλιών στην περιοχή της Δυτικής Χερσονήσου της Λέσβου (χερσόνησος Ορδύμνου), όπου βρίσκεται το Απολιθωμένο Δάσος. Επίσης, υπάρχει ο πλήρης κατάλογος των πουλιών που ζουν μόνιμα ή εμφανίζονται εποχιακά στην περιοχή.



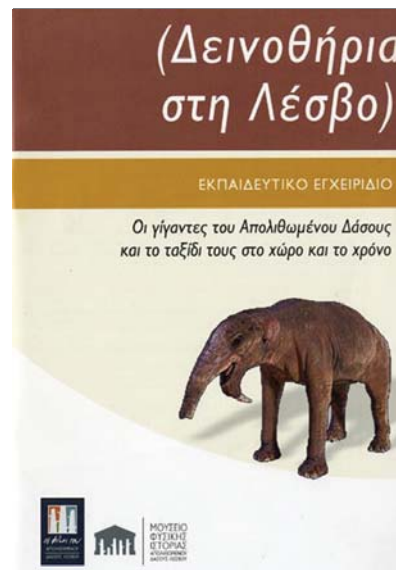
Εκπαιδευτικά έντυπα



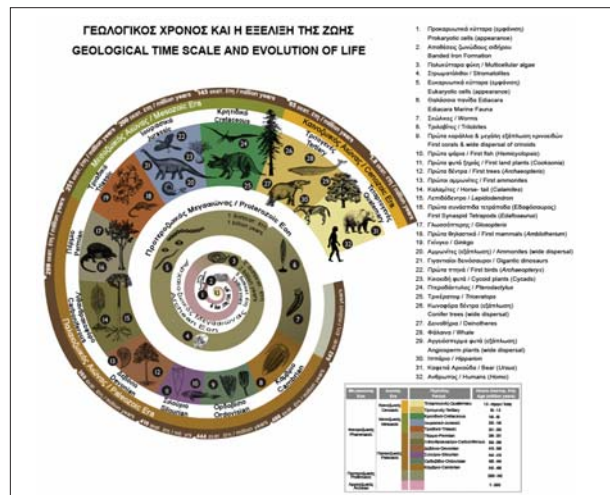
Εγχειρίδιο ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ
"Γνωρίζω τα ηφαιστειακά πετρώματα - Η βαλίτσα του ηφαιστείου"
 Περιλαμβάνει αναλυτικές πληροφορίες για τα ηφαιστειακά πετρώματα της Λέσβου, την ηφαιστειακή δραστηριότητα η οποία συνδέεται με τη δημιουργία του Απολιθωμένου Δάσους, οδηγίες για την υλοποίηση πειράματος δημιουργίας ηφαιστειακής έκρηξης σε μικρογραφία καθώς και εκπαιδευτικές δραστηριότητες.
 Έκδοση ελληνική - 24 σελίδες



Εγχειρίδιο ΓΕΩΡΑΜΑ
"Ανακαλύπτω τα φυτά του Απολιθωμένου Δάσους"
 Περιλαμβάνει αναλυτικές πληροφορίες για τη δημιουργία του Απολιθωμένου Δάσους και τα φυτά που έχουν εντοπιστεί καθώς και τα αντίστοιχα σημερινά φυτά, οδηγίες για την ανασκαφή και την αναγνώριση απολιθωμένων φυτών καθώς και εκπαιδευτικές δραστηριότητες.
 Έκδοση ελληνική - 24 σελίδες



Εκπαιδευτικό εγχειρίδιο "Δεινοθήρια στη Λέσβο"
 Στο εκπαιδευτικό εγχειρίδιο περιέχονται αναλυτικές πληροφορίες και πλούσιο φωτογραφικό υλικό για τα δεινοθήρια στη Λέσβο, το Απολιθωμένο Δάσος αληθιά και γενικότερα για τα προβοσκιδωτά και την εξέλιξη τους.
 Έκδοση ελληνική - 40 σελίδες
Αφίσα Γεωλογικού Χρόνου
 Παρουσιάζονται οι σημαντικότερες περιόδους της ηλικίας της γης και η εξέλιξη της ζωής στον πλανήτη μας, από τις πρώτες μορφές ζωής έως σήμερα.



ΜΟΥΣΕΙΟΣΚΕΥΕΣ

ΜΟΥΣΕΙΟΣΚΕΥΗ ΓΕΩΡΑΜΑ: ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΩ ΤΑ ΦΥΤΑ ΤΟΥ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

Αντικείμενο της μουσειοσκευής είναι η γνωριμία των μαθητών με το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου, τις διαδικασίες ανασκαφής απολιθωμάτων, τα φυτά του Απολιθωμένου Δάσους που έζησαν στην ευρύτερη περιοχή της δυτικής Λέσβου πριν 20 εκατομμύρια χρόνια αλλά και τα αντίστοιχα σύγχρονα φυτά της Λέσβου.

Μέσα από την ενασχόληση των μαθητών με τη μουσειοσκευή επιδιώκεται επίσης η ανάπτυξη της παρατηρητικότητας, της κρίσης, η καλλιέργεια της φαντασίας και της δημιουργικότητάς τους καθώς και η ανάπτυξη σεβασμού για το Απολιθωμένο Δάσος.

Η μουσειοσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο κατά τη διάρκεια πραγματοποίησης ενός εκπαιδευτικού προγράμματος στο Απολιθωμένο Δάσος και το Μουσείο όσο και στις σχολικές αίθουσες.

Η διάρκεια της ενασχόλησης με τη μουσειοσκευή μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την πορεία που θα ακολουθήσει ο εκπαιδευτικός, τους στόχους που θέλει να πετύχει και την ηλικία των μαθητών.

Η βαλίτσα της μουσειοσκευής περιέχει:

1. έντυπο ενημερωτικό υλικό
 - " ενημερωτικό εγχειρίδιο
 - " καρτέλα προσδιορισμού των απολιθωμένων φυτών
 - " σελτ καρτών σύγχρονων και απολιθωμένων φυτών
 - " σελτ καρτών απολιθωμένων δένδρων του Απολιθωμένου Δάσους
 - " ενημερωτικό φυλλάδιο για το Απολιθωμένο Δάσος
 - " αφίσα του Απολιθωμένου Δάσους
 - " τετράδιο εργασιών για τους μαθητές
2. το κουτί της ανασκαφής
 - " αντίγραφα απολιθωμένων φυτών του Απολιθωμένου Δάσους
 - " ηφαιστειακή στάχτη
 - " πινέλο ανασκαφής
 - " καρτέλα ανασκαφής
3. εκπαιδευτικό CD με εικόνες από το Απολιθωμένο Δάσος



ΜΟΥΣΕΙΟΣΚΕΥΗ ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ: Η ΒΑΛΙΤΣΑ ΤΟΥ ΗΦΑΙΣΤΕΙΟΥ

Αντικείμενο της Μουσειοσκευής είναι η γνωριμία των μαθητών με τα ηφαιστειακά πετρώματα και την ηφαιστειακή δραστηριότητα η οποία συνδέεται με την δημιουργία του Απολιθωμένου Δάσους. Η μουσειοσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο κατά τη διάρκεια πραγματοποίησης ενός εκπαιδευτικού προγράμματος στο Απολιθωμένο Δάσος και το Μουσείο όσο και στις σχολικές αίθουσες.

Η βαλίτσα της μουσειοσκευής περιέχει:

4. έντυπο ενημερωτικό υλικό
 - " ενημερωτικό εγχειρίδιο
 - " τετράδια εργασιών μαθητή
 - " βιβλίο "Ηφαίστεια και σεισμοί"
 - " βιβλίο "Ορυκτά και πετρώματα"
 - " αφίσα του Απολιθωμένου Δάσους
 - " αφίσα γεωλογικού χρόνου
 - " κάρτες Απολιθωμένου Δάσους
 - " ενημερωτικά φυλλάδια
5. το κουτί της συλλογής Ηφαιστειακών Πετρωμάτων
 - " 9 προσδιορισμένα δείγματα ηφαιστειακών πετρωμάτων
 - " μεγεθυντικός φακός
 - " πλακάκι πορσελάνης για προσδιορισμό γραμμής σκόνης ορυκτών
 - " μαχαιράκι και γυάλινη πλάκα για προσδιορισμό σκληρότητας
 - " καρτέλα αναγνώρισης ορυκτών και πετρωμάτων
6. σελτ αναπαράστασης ηφαιστειακής έκρηξης
 - " οδηγίες χρήσης
 - " μπουκάλι
 - " σακουλάκι σόδας
 - " σακουλάκι χρώματος
 - " σακούλι άμμου
 - " μπουκάλι ξύδι
7. CD με εικόνες από ηφαίστεια και ηφαιστειακές εκρήξεις

Μουσειοσκευές

- Πετρώματα της Λέσβου
- Ηφαιστειακά Πετρώματα

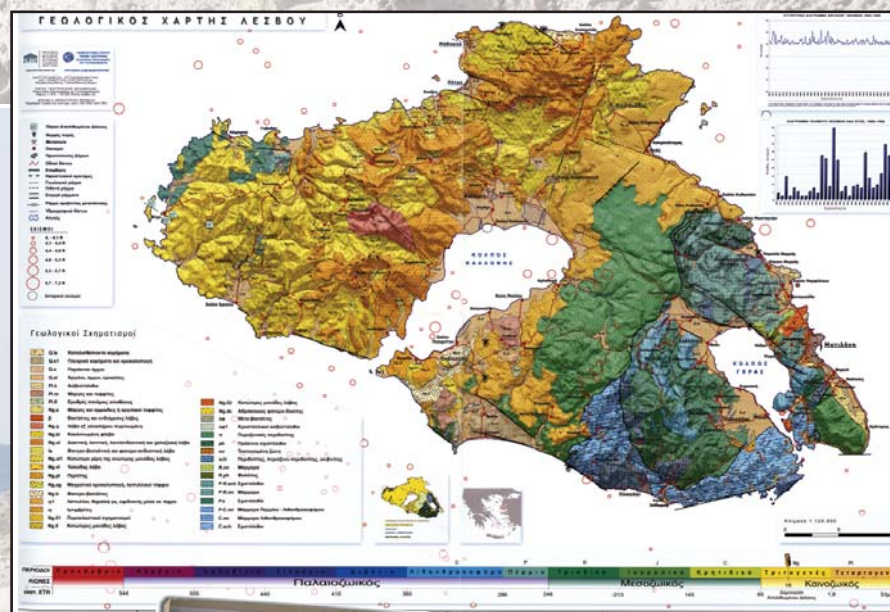


Πετρώματα της Λέσβου

Συλλογή 9 πετρωμάτων που περιλαμβάνει τα πιο αντιπροσωπευτικά πετρώματα της Λέσβου.

Συνοδεύεται από έντυπο με πληροφορίες για τα κυριότερα πετρώματα της Λέσβου, και τη γεωλογική δομή της.

Η συλλογή συνοδεύεται επίσης από γεωλογικό χάρτη της Λέσβου κλίμακας 1:200.000 στον οποίο παρουσιάζονται οι κυριότερες εμφανίσεις πετρωμάτων.



Γεωλογικός χάρτης Λέσβου

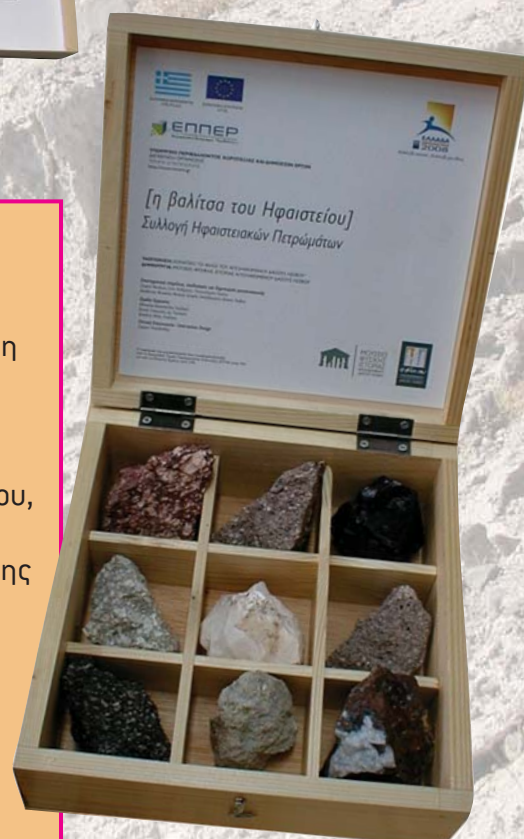


Συλλογή Ηφαιστειακών Πετρωμάτων

Συλλογή 9 χαρακτηριστικών ηφαιστειακών πετρωμάτων από τη Λέσβο.

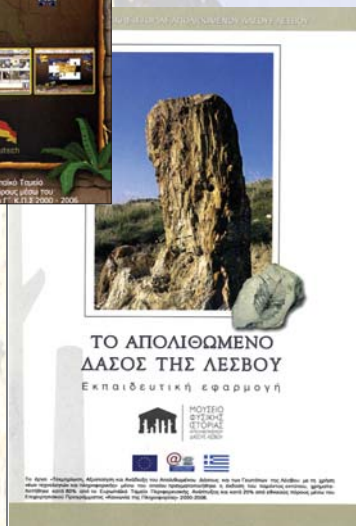
Συνοδεύεται από έντυπο με αναλυτικές πληροφορίες για τα κυριότερα πετρώματα της Λέσβου, και τη γεωλογική δομή της.

Η συλλογή συνοδεύεται επίσης από γεωλογικό χάρτη της Λέσβου κλίμακας 1:200.000 στον οποίο παρουσιάζονται οι κυριότερες εμφανίσεις ηφαιστειακών πετρωμάτων.



Εκπαιδευτικό CD-ROM

ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ ΛΕΣΒΟΥ



Εκπαιδευτικό CD-ROM "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου"

Το εκπαιδευτικό CD "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου" περιλαμβάνει εστιασμένα εργαλεία και μαθησιακά περιβάλλοντα καθώς και την απαιτούμενη

λειτουργικότητα ώστε οι χρήστες

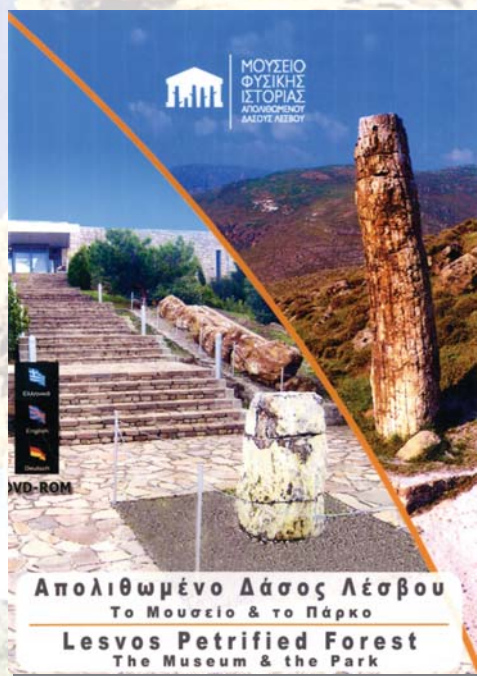
να μπορούν να αναπτύξουν διδακτικό σενάριο με στόχο την ανακάλυψη και κατανόηση της σημασίας των διαφόρων πτυχών της ιστορίας του Απολιθωμένου Δάσους της Λέσβου.

Έκδοση ελληνική, αγγλική και γερμανική



DVD - ROM Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

Το Μουσείο & το Πάρκο



DVD - ROM

"Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου - Το Μουσείο & το Πάρκο"

Το DVD - ROM παρουσίασης του Μουσείου και του Πάρκου Απολιθωμένου Δάσους περιλαμβάνει πληροφορίες για το Απολιθωμένο Δάσος και τα σημαντικότερα εκθέματα που φιλοξενούνται στους εκθεσιακούς και υπαίθριους χώρους του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Περιλαμβάνει εύχρηστο και διαδραστικό περιβάλλον εργασίας στο οποίο έχουν ενσωματωθεί τρισδιάστατες απεικονίσεις απολιθωμάτων. Παρέχει πολυγλωσσική υποστήριξη δίνοντας τη δυνατότητα πλοήγησης σε τρεις γλώσσες (Ελληνικά, Αγγλικά και Γερμανικά).





ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ ΟΔΗΓΟΙ

● Οδηγός Εκθέσεων Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου	32€
● Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου (Λεύκωμα)	45€
● European Geoparks (Λεύκωμα)	35€
● Οδηγός Πάρκου Απολιθωμένου Δάσους	6€
● Οδηγός Πάρκων Απολιθωμένου Δάσους Πλάκας και Σιγρίου	6€
● Οδηγός παρατήρησης πουλιών στο Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου	6€
● Ηφαιστειότητα, θερμές πηγές και ο σχηματισμός του Απολιθωμένου Δάσους	12€
● Γεωπάρκο Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου	15€
● Ένα υποτροπικό δάσος 20 εκατομμυρίων ετών	15€
● Από τις ηφαιστειακές εκρήξεις στην αιωνιότητα	15€
● Από την Τυθή στο Αιγαίο	15€
● Γεωλογικός Χάρτης Λέσβου	10€
● Θεόφραστος (Εγχειρίδιο)	3€
● Γεώραμα (Εγχειρίδιο)	3€
● Δεινοθήρια στη Λέσβο	5€
● Αφίσα Γεωλογικού Χρόνου	3€
● Κάρτες (απολιθωμένων φυτών)	1€
● Περιοδικό Σεκόια	1,5€
● European Geoparks	2€

ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

● Μνημεία της φύσης και γεωλογική κληρονομιά	10€
● Διαχείριση προστατευόμενων περιοχών και μνημείων της φύσης	10€
● Προστατευόμενες περιοχές και τοπική ανάπτυξη	15€
● Προστατευόμενες περιοχές και περιβαλλοντική εκπαίδευση	20€
● 2 nd European Geoparks Network Meeting Proceedings 2001	10€
● 6 th European Geoparks Network Meeting Proceedings 2006	10€
● 9 th European Geoparks Network Meeting Proceedings 2010	20€

CD-ROM

● DVD Απολιθωμένο Δάσος - Μουσείο & Πάρκο	19€
● Εκπαιδευτικό CD-ROM "Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου"	19€
● Η Πομπηία των φυτών (ενημερωτική παρουσίαση)	16€

ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ & ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ

● Μολύβι	1€
● Στυλό	1,5€
● Σετ σχολικό (μολύβι, γόμα, ξύστρα)	2€
● Σετ μπογιές	4€
● Μπλοκ σημειώσεων	2€
● Κορδόνι	3€
● Τσάντα συνεδρίου	9€
● Πάνινη τσάντα (μικρή)	1,5€
● Πάνινη τσάντα (μεγάλη)	2€
● Μπλουζάκια μακό (παιδικά)	6€
● Μπλουζάκια μακό (ενηλίκων)	8€
● Μπλουζάκια Polo	15€
● Καπέλο	3,5€
● Μπρελόκ	6,5€
● Φακός	8€

ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΑΝΤΙΓΡΑΦΑ

ΑΠΟΛΙΘΩΜΑΤΩΝ

● Εκμαγεία φύλλων (δάφνη, κανέλα, δρυς) & κάρτα	6,5€
● Ξύλινο κάδρο με εκμαγείο φύλλου (δάφνη, κανέλα, δρυς) & κάρτα	12€
● Ξύλινο κάδρο με εκμαγείο φύλλου & κάρτα (σε ειδική συσκευασία δώρου)	15€
● Σφραγίδα Μουσείου	3€

ΜΟΥΣΕΙΟΣΚΕΥΕΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

● Πετρώματα της Λέσβου (συλλογή πετρωμάτων)	25€
● Ηφαιστειακά Πετρώματα (συλλογή πετρωμάτων)	50€
● Η βαλίτσα του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου (μουσειοσκευή)	100€
● Η βαλίτσα του Ηφαιστείου (μουσειοσκευή)	100€

ΓΕΩΛΟΓΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΜΟΥΣΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
www.kelionmuseum.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
Τμήμα Γεωγραφίας
Εργαστήριο Γεωγραφίας
και Γεωλογίας
www.geogeo.pae.gr

ΧΑΡΤΟΥΝΤΕΣΗ ΟΡΓΑΝΙΣΜΑΤΙΚΗ
ΚΑΙ ΓΡΑΦΕΤΕΙΟΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ
Τομέας Γεωγραφίας, Γεωλογίας και Βιολογίας

ΠΗΓΕΣ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Ερασιφίλη Χαρτογράφος και Γεωλογική Εταιρεία
Χάρης (1:750.000 Φύλλο Λέσβου 15)

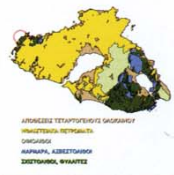
ΕΤΑΡΧΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΟΒΛΗΤΗ
Παγκόσμιο Γεωγραφικό Σχίσμα, Σελή 158 (1903) (Zone 35N)

- Πάρκα Απολιθωμένου Δάσους
 - Θερμές πηγές
 - Μεταλλεία
 - Οικισμοί
 - Πρωτεύουσες Δήμων
 - Οδικό δίκτυο
 - Επώθηση
 - Ηφαιστειακά κρατήρες
 - Γεωλογικό ρήγμα
 - Πιθανό ρήγμα
 - Ενεργά ρήγματα
 - Ρήγμα οριζόντιας μετατόπισης
 - Υδρογραφικό δίκτυο
 - Αλιείες
- ΣΕΙΣΜΟΙ**
- 4, - 4,1 R
 - 4,1 - 4,4 R
 - 4,4 - 4,8 R
 - 4,8 - 5,3 R
 - 5,3 - 5,7 R
 - 5,7 - 7,2 R
 - Ιστορικοί σεισμοί

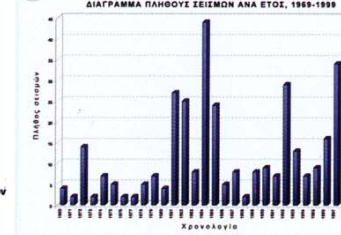
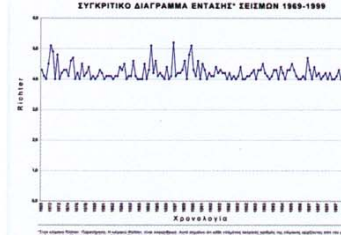
Γεωλογικοί Σχηματισμοί

- Q.ls Κατολισθαίνοντα κορήματα
- Q.s1 Πλευρικά κορήματα και κροκαλοπαγή
- Q.s Παράκτιοι άμμοι
- Q.al Άργιλοι, άμμοι, κροκάλες
- Pl.k Ασβεστόλιθοι
- Pl.m Μάρμαρες και τοφφίτες
- Pl.fl Ερυθρές ποταμικές αποθέσεις
- Ng.s Μάρμαρες και αμμόβειδες ή αργιλικό τοφφίτες
- β Βασάλτες και ενδιμεσες λάβες
- Ng.q Λάβα εξ' ολοκλήρου τυριτωμένη
- Ng.ki Καολινωμένη φλέβα
- Ng.ul Δασκτική, λαπτική, λαπινοδεστική και χαλαζακή λάβα
- la Φανερο-βασαλτική και φανερο-ανδιστική λάβα
- Ng.ul1 Κατώτερα μέρη της ανώτερης μονάδας λάβας
- Ng.vi Υαλώδης λάβα
- Ng.pl Περίλιθος
- Ng.ag Μαγματικά κροκαλοπαγή, λαπυλλικό τόφφοι
- Ng.b Φανερο-βασαλτές
- γ1 Λάπυλλοι, θηραϊκή γη, οφιδιανός μέσα σε τέφρα
- γγ Ιγνιμβρίτες
- Ng.11 Πυροκλαστικοί σχηματισμοί
- Ng.11 Κατώτερες μονάδες λάβας

- Ng.112 Κατώτερες μονάδες λάβας
- Ng.dc Αδρόκοκκος φανερο-δακίτης
- σφ Μέτα-βασάλτες
- σφ1 Κρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι
- π Πυρογενικός περιδοίτης
- ph Πράσινοι σχιστόλιθοι
- mr Τεκτονισμένη ζώνη
- sch Περιδοίτης, πυροξено-περιδοίτης, ολιβινίτης
- R.mr Μάρμαρα
- R.ph Φυλλίτες
- P-R.sch Σχιστόλιθοι
- P-R.mr Μάρμαρα
- P.s Σχιστόλιθοι
- P-C.mr Μάρμαρα Περίμιο - Λιθανθρακοφόρο
- C.mr Μάρμαρα Λιθανθρακοφόρο
- C.sch Σχιστόλιθοι



ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΔΑΣΟΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΔΑΣΟΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΔΑΣΟΣ
ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΕΣ ΔΑΣΟΣ



Κλίμακα 1:125.000

0 5

