

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΜΑΘΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ
ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ UNESCO
&
ΤΟ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ ΛΕΣΒΟΥ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1η ΗΜΕΡΑ

Γνωριμία με την πόλη της Μυτιλήνης – Παρουσίαση του Πανεπιστημίου Αιγαίου & του αντικειμένου του Εκπαιδευτικού Προγράμματος

08.00 Άφιξη στο λιμάνι της Μυτιλήνης

08.30 Άφιξη στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου (πρωινό)

09.00-11.00 **Γνωριμία με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου**

Παρουσίαση του Πανεπιστημίου Αιγαίου από την Αναπλ. Καθ. του Τμήματος Επιστημών της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου Αδαμαντία Ευστρατίου.

Διάλεξη από τον Καθ. του Τμήματος Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου Νίκο Ζούρο, Διευθυντή του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου με θέμα «Γεωλογική ιστορία της Λέσβου: Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου & γεωλογικά μνημεία της Λέσβου»

Διάλεξη από τον Καθ. του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου Φίλιου Ακριώτη με θέμα σχετικό με τον υδροβιότοπο του κόλπου της Καλλονής.

11.30-12.30 Επίσκεψη στο Αρχαιολογικό Μουσείο Μυτιλήνης

12.30-14.00 Περιήγηση και γνωριμία με την πόλη της Μυτιλήνης (Δημοτικό Θέατρο Μυτιλήνης, Παλαιό Δημαρχείο, Κεντρικά Λύκεια, Ι.Ν. Αγίου Θεράποντα, Ερμού – σύγχρονος εμπορικός δρόμος Μυτιλήνης, Μητροπολιτικός Ναός Αγίου Αθανασίου – Ταρσί Χαμάμ – Γενί Τζαμί – Το Ιερό της Κυβέλης – Το στενό θαλάσσιο πέρασμα του Ευρίπου - Το λιμάνι της Μυτιλήνης των κλασσικών χρόνων - Η Ελληνιστική στοά- Κάστρο Μυτιλήνης)

14.00-16.00 Γεύμα

16.00 Αναχώρηση για το ξενοδοχείο

16.30 Άφιξη στο ξενοδοχείο και τακτοποίηση στα δωμάτια

- 19.30 Δείπνο
- 21.00 Αναχώρηση για Μυτιλήνη

2η ΗΜΕΡΑ

Γνωριμία με το Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου, τα μεγάλα ηφαιστεια, τα γεωλογικά και πολιτιστικά μνημεία της Λέσβου (Μυτιλήνη – Σίγρι)

- 08.30 Αναχώρηση από το ξενοδοχείο για το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου στο Σίγρι

Διαδρομή Μυτιλήνη – Σίγρι – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

Οι μαθητές ξεκινώντας από την πόλη της Μυτιλήνης και καθ' όλη τη διάρκεια της διαδρομής μέχρι το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου με τη βοήθεια του χάρτη της Λέσβου παρατηρούν και εντοπίζουν τις θέσεις των ακόλουθων χαρακτηριστικών γεωλογικών και φυσικών μνημείων της Λέσβου:

- Ο κόλπος Γέρας και τα μεγάλα ρήγματα που τον δημιούργησαν
- Θερμές πηγές Θέρμα
- Λαρισαίες πέτρες: Το ενεργό γεωλογικό ρήγμα της Λάρσου και το Ρωμαϊκό Υδραγωγείο
- Οι οφιόλιθοι - Υπολείμματα του ωκεανού της Τηθύος
- Ο υγροβιότοπος και οι αλυκές του κόλπου της Καλλονής
- Μονή Λειμώνος
- Ηφαιστειακή φλέβα Φίλιας
- Ο ηφαιστειακός κρατήρας Βατούσας
- Φαράγγι του ποταμού Βούλαρη Βατούσας
- Ηφαιστειακός δόμος Όρδυμνου - Μονή Υψηλού
- Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

- 10.30 Άφιξη στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου

10.30-11.00 Διάλειμμα

11.00-11.30 **Εκπαιδευτική παρουσίαση «Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου»**

Οι μαθητές θα γνωρίσουν τον τρόπο δημιουργίας του Απολιθωμένου Δάσους, τα απολιθωμένα και σύγχρονα φυτά της Λέσβου, το φαινόμενο της ηφαιστειότητας και τη συμβολή του στη δημιουργία του Απολιθωμένου Δάσους καθώς και τα στάδια ανασκαφής και συντήρησης απολιθωμάτων.

11.30-12.30 **Εκπαιδευτική ενημέρωση και περιήγηση στους μόνιμους εκθεσιακούς χώρους του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου**

Οι μαθητές περιηγούνται στην αίθουσα «Παλαιοβοτανικής - Απολιθωμένου Δάσους», ενημερώνονται και γνωρίζουν τα φυτά και τα ζώα του Απολιθωμένου Δάσους και το φαινόμενο της απολίθωσης. Παράλληλα, γνωρίζουν την εξέλιξη των φυτών στη γη, από τους πρώτους μονοκύτταρους οργανισμούς που εμφανίστηκαν στον πλανήτη μέχρι την εμφάνιση των ανεπτυγμένων φυτών αλλά και τα πρώτα τεκμήρια για την παρουσία των ζώων που ζούσαν στην περιοχή του Απολιθωμένου Δάσους όπως έχουν καταγραφεί μέσα από τα απολιθώματα. Στην αίθουσα «Εξέλιξη του Αιγαίου», ενημερώνονται και γνωρίζουν τη γεωλογική ιστορία της Λεκάνης του Αιγαίου τα τελευταία 20 εκατομμύρια χρόνια, την κίνηση των λιθοσφαιρικών πλακών, τα σεισμικά ρήγματα και την εξελικτική ιστορία της ηφαιστειακής δραστηριότητας στον ελληνικό χώρο.

12.30-13.30 **Εκπαιδευτική ενημέρωση και περιήγηση στο υπαίθριο Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους Σιγρίου**

Οι μαθητές περιηγούνται στο Πάρκο Σιγρίου, ένα εξαιρετικής σημασίας γεώτοπο λόγω της σπανιότητας και της μεγάλης επιστημονικής αξίας των φυτικών απολιθωμάτων που έχουν αποκαλυφθεί και τα οποία παρέχουν πληροφορίες τόσο για τα ηφαιστειακά πετρώματα όσο και την γεωλογική εξέλιξη της περιοχής. Γνωρίζουν τα πιο σημαντικά ευρήματα του χώρου, τα ριζικά συστήματα των απολιθωμένων δένδρων που διατηρούνται σε πλήρη ανάπτυξη καθώς και τους εντυπωσιακούς ιστάμενους απολιθωμένους κορμούς

αγγειόσπερμων και κωνοφόρων δένδρων.

13.30-15.00 Γεύμα

Αναχώρηση για το Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους στη θέση Μπαλή Αλώνια

15.30-17.30 **Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους: Εκπαιδευτική ενημέρωση & εκπαιδευτικές δραστηριότητες καθαρισμού και συντήρησης φυτικών απολιθωμάτων**

Οι μαθητές περιηγούνται στο Πάρκο Απολιθωμένο Δάσους, γνωρίζουν τα μοναδικά ευρήματα ιστάμενων και κατακείμενων απολιθωμένων κορμών δέντρων, το μεγαλύτερο ιστάμενο απολιθωμένο κορμό δέντρου σεκόιας στον κόσμο καθώς και τις εργασίες ανασκαφής και συντήρησης φυτικών απολιθωμάτων.

Στη συνέχεια οι μαθητές καλούνται να γίνουν συντηρητές απολιθωμάτων και όπως ο συντηρητής του Μουσείου, αναλαμβάνουν να καθαρίσουν και να συντηρήσουν τμήματα απολιθωμένα κορμών του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου. Γνωρίζουν τη μεθοδολογία καθαρισμού και συντήρησης απολιθωμάτων, τα εργαλεία και τα υλικά, τις χημικές τους ιδιότητες, τα πλεονεκτήματα του προγράμματος συντήρησης, συμμετέχουν στον καθαρισμό και τη συντήρηση ειδικά επιλεγμένων φυτικών απολιθωμάτων που αντιμετωπίζουν προβλήματα και ευαισθητοποιούνται για την προστασία του Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου και των μνημείων της φύσης.

17.30 Αναχώρηση για το ξενοδοχείο

19.30 Άφιξη στο ξενοδοχείο

20.00-21.00 Δείπνο

21.00 Αναχώρηση για Μυτιλήνη

3η ΗΜΕΡΑ

Το ηφαίστειο του Λεπέτυμνου (Μυτιλήνη – Πέτρα – Μόλυβος - Μανταμάδος)

08.30 Αναχώρηση από το ξενοδοχείο .

09.00-09.30 Επίσκεψη στο ΚΠΕ Ευεργέτουλα στον Ασσώματο.

10.00-11.00	Άφιξη στην Αγιάσσο – Επίσκεψη στον Καστανιώνα.
11.30-12.30	Άφιξη στην Καλλονή- Επίσκεψη στο Παρατηρητήριο πουλιών.
13.00-14.00	Άφιξη στην Αγία Παρασκευή- Επίσκεψη στο Μουσείο Ελαιουργίας.
14.30-16.30	Γεύμα στο Εστιατόριο «Εδέμ του Μπέη»
16.30	Αναχώρηση για Μανταμάδο
17.00-18.00	Επίσκεψη στην Ιερά Μονή Παμμεγίστων Ταξιαρχών Μανταμάδου
18.00	Αναχώρηση για το ξενοδοχείο
19.00	Άφιξη στο ξενοδοχείο
19.30-20.30	Δείπνο
21.00	Αναχώρηση για Μυτιλήνη

4η ΗΜΕΡΑ

08.30	Αναχώρηση από το ξενοδοχείο .
09.00	Άφιξη στο Μουσείο Βρανά στο Πέραμα.
09.00-10.00	Επίσκεψη στο Μουσείο Βρανά και στον Ελαιουργικό Συνεταιρισμό στον Παλαιόκηπο.
10.00	Αναχώρηση για το Πλωμάρι
10.30	Άφιξη στο Μουσείο Ούζου της Ποτοποιίας Πλωμαρίου Ισίδωρος Αρβανίτης «Ο Κόσμος του Ούζου».
10.30-11.30	Περιήγηση στο Μουσείο.
12.00-12.30	Επίσκεψη και στο Μουσείο Ούζου του Βαρβαγιάννη.
12.30-14.30	Καλωσόρισμα από τον Σύλλογο Τοπόλιον
14.30-16.30	Γεύμα
16.30	Αναχώρηση για Μυτιλήνη
18.30	Αναχώρηση για Πειραιά

