



Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ανωγείων σε συνεργασία με το Παλαιοντολογικό Μουσείο Ρεθύμνης-Γουλιανδρή, το Γεωπάρκο Ψηλορείτη, τους Υπευθύνους Σχολικών Δραστηριοτήτων της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης Ρεθύμνης, το Δήμο Ρεθύμνου και την Ελληνική Σπηλαιολογική Εταιρία(Τοπικό Τμήμα Δυτικής Κρήτης)διοργανώνει επιμορφωτική ημερίδα με θέμα: «Ψηλαφώντας τη μνήμη της γης μέσα από την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Οι θεωρητικές παρουσιάσεις θα πραγματοποιηθούν στο αμφιθέατρο του 2^ο Δημοτικού Σχολείου (έναντι Δημαρχείου), ενώ τα εργαστήρια στο Παλαιοντολογικό Μουσείο)

09:30-10:00 Εγγραφές. Παραλαβή υλικού, χαιρετισμοί

10:00-10:15 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στο Γεωπάρκο του Ψηλορείτη
ΚΠΕ Ανωγείων, Κεφαλογιάννη Ζαχαρένια, Υπεύθυνη ΚΠΕ Ανωγείων

10:15-10:30 "Γεωλογικός χρόνος και η εξέλιξη της ζωής πάνω στη γη: Παλαιοπεριβάλλον της Κρήτης και νησιωτικές πλειστοκαινικές πανίδες»,
Σιμιτζής Βασίλης, γεωλόγος - επιμελητής Παλαιοντολογικού Μουσείου Ρεθύμνου.

10:30-10:50 «Τα απολιθωμένα σφουγγάρια του Ψηλορείτη», *Μανούτσογλου Μανόλης,καθηγητής ΜΗΧΟΠ, Πολυτεχνείου Κρήτης.*

10:50-11:20 «Από το παρελθόν στο παρόν: Η ποικιλία της ζωής στην Κρήτη»,
Καλούστ Παραγκαμιάν, Βιολόγος, επιστημονικός συνεργάτης του WWF Ελλάς

11:20-11:45 «Τα σπήλαια και η περιβαλλοντική εκπαίδευση σ' αυτά»
Στρατιδάκης Χάρης, μέλος Δ.Σ.Παλαιοντολογικού Μουσείου Ρεθύμνης

11:45-12:00 "Πρόγραμμα Απολιθώματα του Ν. Ρεθύμνου με ομάδα μαθητών."
Αναγνωστάκης Μανόλης, εκπαιδευτικός, Πειραματικό Γυμνάσιο Ρεθύμνου

12:00-12:20 «Δαρβίνος: Η ζωή και το έργο του» Καλαϊτζιδάκη Μαριάννα,
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιολογίας-Οικολογίας στο Π.Τ.Δ.Ε,
Παν/μιου Κρήτης

"Υποθαλάσσια σπήλαια της Κρήτης", Μανταδάκης Στέλιος, χημικός, διευθυντής ΓΕΛ
Επισκοπής

12:20 -12:45 Διάλειμμα

Παράλληλα εργαστήρια(Παλαιοντολογικό Μουσείο-Τέμενος Μασταμπά)

13:00- 14:00 «Το Τέμενος Μασταμπά ή του Βελή Πασά», ξενάγηση από
εκπρόσωπο της 28^{ης} Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων

**Εργαστήριο Α «Τα εκθέματα του Παλαιοντολογικού Μουσείου», «Οργάνωση
συλλογών Φυσικής Ιστορίας, καθαρισμός και συντήρηση απολιθωμάτων»**

Σμιτζής Βασίλης, γεωλόγος - επιμελητής Παλαιοντολογικού Μουσείου,
Αναγνωστάκης Μανόλης, εκπαιδευτικός, Πειραματικό Γυμνάσιο Ρεθύμνου

**Εργαστήριο Β «Ο απολιθωμένος μικρόκοσμος: Παρατήρηση σε μικροσκόπια
και στερεοσκόπια, εργαστήριο κατασκευής εκμαγείων απολιθωμάτων»** Σμιτζής
Βασίλης, γεωλόγος, Βρέντζος Βαγγέλης, Αλατσάκης Γιώργος, μέλη Π.Ο. ΚΠΕ
Ανωγείων

**Εργαστήριο Γ «Ενδημικά φυτά στον κήπο του Παλαιοντολογικού Μουσείου
Ρεθύμνου»,** Καλομοίρη Αγάπη, Κεφαλογιάννη Ζαχαρένια, μέλη Π.Ο.ΚΠΕ Ανωγείων

Εργαστήριο Δ «Τα quiz του Δαρβίνου: ο Δαρβίνος σήμερα» Καλούδη Ελένη,
βιολόγος, μέλος Δ.Σ. Παλαιοντολογικού Μουσείου Ρεθύμνης, Καλαϊτζιδάκη
Μαριάννα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιολογίας-Οικολογίας στο
Π.Τ.Δ.Ε, Παν/μιου Κρήτης

Εργαστήριο Ε: Έκθεση Σπηλαιολογικής Εταιρείας –εργαστήριο

Εργαστήριο Ζ: Μια μέρα με τον ελέφαντα: πρόγραμμα Νηπιαγωγείου, Αλεξάκη Ε.

14:00-16:00 Μελέτη Πεδίου σε σπήλαια της περιοχής «Κουμπέ», Ελληνική
Σπηλαιολογική Εταιρεία(Τοπικό Τμήμα Δυτικής Κρήτης) Σμιτζής Βασίλης,
γεωλόγος - επιμελητής Παλαιοντολογικού Μουσείου Ρεθύμνου, Καλούστ
Παραγκαμιάν, Βιολόγος, επιστημονικός συνεργάτης του WWF Ελλάς ,

16:00-16:30 Λήξη ημερίδας, αξιολόγηση, χορήγηση βεβαιώσεων