



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΈΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας,
Έρευνας και Θρησκευμάτων



Κ.Π.Ε. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ - ΝΕΑΠΟΛΗΣ

Ταχ. Δ/ση: ΟΔΥΣΣΕΑ ΕΛΥΤΗ
Τ.Κ. 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ
Τηλέφωνο : 28420 – 23103, 24684
Fax : 28420 – 23160
E – mail : mail@kpe-ierap.las.sch.gr
Ιστότοπος: <http://kpe-ierap.las.sch.gr>

ΘΕΜΑ: Διήμερο σεμινάριο στην Αειφόρο Εκπαίδευση

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ιεράπετρας – Νεάπολης Λασιθίου στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ)-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης διοργανώνει, διήμερο σεμινάριο στην Αειφόρο Εκπαίδευση το Σάββατο 25 και την Κυριακή 26 Νοεμβρίου 2017, με θέμα:

«Γνωρίζοντας το Γεωπάρκο Σητείας, τα σπήλαια και τις εκπαιδευτικές διαδρομές του»

Σκοπός του Σεμιναρίου είναι να γνωρίσουν οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί το Γεωπάρκο Σητείας και τις εκπαιδευτικές δυνατότητες που προσφέρει. Το Σεμινάριο θα είναι διάρκειας 11 ωρών και απευθύνεται σε είκοσι 30 εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης.

Η διαμονή όλων των εκπαιδευτικών (που επιθυμούν) θα γίνει στον ξενώνα του Γεωπάρκου (περιοχή Καρυδίου).

Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής στους συμμετέχοντες.

Οι ώρες & ημέρες διεξαγωγής είναι:

Σάββατο 25 Νοεμβρίου 2017: 14:00 – 20:30
και
Κυριακή 26 Νοεμβρίου 2017: 9:00 – 14:00

Ο Υπεύθυνος του ΚΠΕ Ιεράπετρας - Νεάπολης

Μυλωνάκης Ευστράτιος



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πάνω Ζάκρος (Μουσείο Φυσικής Ιστορίας) Σάββατο 25 Νοεμβρίου

Κέντρο Ενημέρωσης Καρυδίου Κυριακή 26 Νοεμβρίου

Διοργανωτής:

Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ιεράπετρας- Νεάπολης

ΘΕΜΑ:

«Γνωρίζοντας το Γεωπάрко Σητείας, τα σπήλαια και τις εκπαιδευτικές διαδρομές του»

Σάββατο 25 Νοεμβρίου 2017

14:00-14:20 Προσέλευση - εγγραφές στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Πάνω Ζάκρου

14:20-14:30 Ενημέρωση/Στοχοθεσία. Μυλωνάκης Στράτος υπεύθυνος ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης

14:30-16:30 Πηγές Ζάκρου περιβαλλοντική διαδρομή γνωριμίας με χλωρίδα της περιοχής, δρόμος του νερού, επίσκεψη στους νερόμυλους και το ψηφιακό μουσείο Ζάκρου. Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης, Περάκης Βαγγέλης, Κ. Παραγκαμιάν

16:30-17:00 Διάλειμμα, καφές & κέρασμα.

17:00-17:20 Παιχνίδι γνωριμίας Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης

17:20-17:30 «Παρουσιάσεις των προγραμμάτων του ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης και της δράσης του ΚΠΕ Γεωπάрко Σητείας». Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης

17:30 -18:00 «Παρουσίαση του Γεωπάρκου Σητείας» Περάκης Βαγγέλης Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας

18:00 – 18:30 «Σπήλαια και υπόγειος κόσμος στην Κρήτη» Καλούστ Παραγκαμιάν, Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας

18:30 – 19:30 «Παρατήρηση και αναγνώριση σπηλαιόβιων ζώων». Εκπαιδευτικό εργαστήριο με δείγματα σπηλαιόβιων ζώων από τη συλλογή του ΙΝΣΠΕΕ θα δοθούν στους εκπαιδευτικούς για την παρατήρηση της μορφολογίας και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους. Κ. Παραγκαμιάν, Σ. Παραγκαμιάν, Ι. Νικολουδάκης – ΙΝΣΠΕΕ.

19:30 – 20:00 Ψηφιακή παρουσίαση φωτογραφιών από τα σπήλαια του Γεωπάρκου Δασκαλάκης Ιωάννης, Πρόεδρος Ορειβατικού Ομίλου Σητείας

20:00 Λήξη 1^{ης} ημέρας. Αναχώρηση για ξενώνα Καρυδίου. Γεύμα (το γεύμα θα αποτελείται από μερίδες φαγητού που θα προσφέρουμε ΟΛΟΙ οι συμμετέχοντες)

Κυριακή, 26 Νοεμβρίου 2017

09:00-10:00 Κανόνες ασφαλούς περιήγησης στα σπήλαια»
Δασκαλάκης Ιωάννης, Πρόεδρος Ορειβατικού Ομίλου Σητείας

10:00 Αναχώρηση για σπήλαιο έξω Λασιίδι

10:20 Άφιξη στο σπήλαιο έξω Λασιίδι

10:20 – 11:00 Προετοιμασία για είσοδο στο σπήλαιο

11:00 – 14:00 «Εκπαιδευτική επίσκεψη στο σπήλαιο Όξω Λασιίδι Σιτάνου» Θα επισκεφτούμε το βατό τμήμα του σπηλαίου (200-300m). Κατά την περιήγηση θα γίνουν παρατηρήσεις και ερμηνεία για τη δημιουργία του σπηλαίου και των σπηλαιοθεμάτων του, την υδρογεωλογική και οικολογική του σημασία αλλά και παρατήρηση σπηλαιόβιων ζώων αρκετά εκ των οποίων ζουν μόνο στα σπήλαια της περιοχής και πουθενά αλλού στον κόσμο. Κ. Παραγκαμιάν, Σ. Παραγκαμιάν, Ι. Νικολουδάκης (ΙΝΣΠΕΕ) & Δασκαλάκης Ιωάννης με μέλη του Ορειβατικού Ομίλου Σητείας

14:00 Λήξη Σεμιναρίου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Εκπαιδευτική και Κοινωνική Πολιτική
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



60
ROME



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Ακολουθούν οι πίνακες εκπαιδευτικούς που θα συμμετάσχουν στο σεμινάριο.

Πίνακας 1. Εκπαιδευτικοί (Τακτικοί)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ					
A/A	Επίθετο	Όνομα	Βαθμίδα α Εκπ/ση	Σχολική Μονάδα	Ημέρες μετακίνησης
1	ΑΓΑΠΟΓΛΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΑ	A	ΔΣ ΖΑΡΟΥ	2
2	ΑΜΠΑΤΖΙΔΗΣ	ΚΥΡΙΑΚΟΣ	B	ΓΥΜ	2
3	ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟ	ANNA	B	ΕΣΠ ΕΠΑΛ	2
4	ΒΑΡΝΑ	ANNA	A	ΔΣ ΣΕΙΣΙΟΥ	2
5	ΒΟΛΙΚΟΥ	ΑΝΤΙΓΟΝΗ	B	ΓΕΛ ΜΟΙΡΩΝ	2
6	ΓΕΡΑΚΙΑΝΑΚ	ΜΑΡΙΑ	A	4ο ΔΣ	2
7	ΔΙΧΑΛΑ	ΕΛΕΝΗ	A	ΔΣ	2
8	ΚΑΝΑΡΙΑ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	A	2ο ΔΣ	2
9	ΚΑΠΝΙΑ	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	B	ΓΥΜ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚ	2
10	ΚΑΡΟΛΕΜΕΑ	ΜΕΤΑΞΙΑ	A	2ο ΔΣ	2
11	ΚΟΚΟΛΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	A	ΔΣ ΚΡΟΥΣΤΑ	2
12	ΛΑΜΠΟΥΡΑ	ΒΑΡΒΑΡΑ	A	ΔΣ ΝΕΑΣ	2
13	ΛΙΑΚΟΥ	ΧΡΥΣΟΥΛΑ	A	Δ.Σ.	2
14	ΛΙΟΝΤΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ	A	ΔΣ ΖΑΡΟΥ	2
15	ΜΟΚΑ	ΕΛΕΝΗ	A	ΝΗΠ ΚΑΤΩ	2
16	ΜΠΑΤΣΟΛΑΚ	ΓΕΩΡΓΙΑ	A	3ο ΔΣ	2
17	ΜΠΡΟΥΧΟΥΤ	ΑΡΓΥΡΩ	B	ΓΥΜ	2
18	ΝΙΚΟΛΟΥΔΑΚ	ΖΑΦΕΙΡΑ	A	ΝΗΠ	2
19	ΝΤΟΥΛΙΑΣ	ΠΑΝΑΝΓΙΩΤΗ	A	ΔΣ	2
20	ΠΑΝΤΕΛΑΚΗ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	B	ΓΥΜ	2
21	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	B	ΓΥΜ	2
22	ΠΑΤΗΡΑΚΗ	ΕΛΕΝΗ	B	4 ^ο ΓΕΛ	2
23	ΠΕΤΡΑΣΙΑΝ	ΣΙΡΑΝΟΥΣ	B	1ο ΓΥΜ	2
24	ΠΙΡΕΤΖΙΔΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	A	2 ^ο ΔΣ	2
25	ΠΟΥΡΛΙΔΑΣ	ΘΩΜΑΣ	A	ΔΣ ΓΕΡΓΕΡΗΣ	2
26	ΠΥΝΗΡΤΖΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	B	ΓΕΛ ΜΟΧΟΥ	2
27	ΤΑΝΗΣ	ΑΙΜΙΛΙΟΣ	A	ΔΣ ΜΑΚΡΥ	2
28	ΦΕΡΛΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	B	1ο ΕΠΑΛ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
29	ΧΑΝΝΣ	ΑΝΤΖΕΛΑ	B	1ο ΓΥΜ	2
30	ΧΡΗΣΤΑΚΗ	ΑΓΓΕΛΙΚΗ	B	ΓΥΜ	2

Πίνακας 2. Εκπαιδευτικοί (Αναπληρωματικοί)

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ					
A/A	Επίθετο	Όνομα	Βαθμίδα Εκπ/σης	Σχολική Μονάδα	Ημέρες μετακίνησης
1	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	A	33ο ΔΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
2	ΠΑΥΛΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΟΣ	A	2ο ΔΣ	2
3	ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	A	4ο ΔΣ	2
4	ΚΑΤΑΣΙΔΟΥ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	A	2ο ΔΣ	2
5	ΜΕΤΖΟΓΙΑΝΝΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	B	1ο ΓΥΜ	2
6	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ	ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	A	ΔΣ ΔΑΦΝΩΝ	2
7	ΜΠΟΓΔΑΝΟΥ	ΟΛΓΑ	A	33ο ΔΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
8	ΤΣΑΚΝΑΚΗΣ	ΘΩΜΑΣ	A	ΔΣ ΚΑΤΩ	2
9	ΠΑΠΑΔΟΜΙΧΕΛΑΚΗ	ΧΡΥΣΗ	A	ΔΣ	2
10	ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	B	1ο ΕΠΑΛ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2