



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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας  
και Θρησκευμάτων



Κ.Π.Ε. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ - ΝΕΑΠΟΛΗΣ

Αριθμ. Πρωτ. 68/Φ18  
Ιεράπετρα 1/11/19

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

Προς: ΔΥΕΠΕΔ Αειφορίας

Κοιν:

### ΘΕΜΑ: Αίτημα έγκρισης διήμερου στην Αειφόρο Εκπαίδευση στο Γεωπάρκο Σητείας

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 Σάββατο 9 και την Κυριακή 10 Νοεμβρίου 2019, με θέμα:

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

Σκοπός του Σεμιναρίου είναι να γνωρίσουν οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί το Γεωπάρκο Σητείας, και τα εκπαιδευτικά προγράμματα που προσφέρει. Το Σεμινάριο θα είναι διάρκειας 12,5 ωρών και απευθύνεται σε είκοσι 20 εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης (10 εκπαιδευτικοί Α/θμιας Εκπ/σης και 10 εκπαιδευτικοί Β/θμιας Εκπ/σης) της Περιφέρειας Κρήτης.

Η διαμονή όλων των εκπαιδευτικών και εισηγητών (που επιθυμούν) θα γίνει δωρεάν στον ξενώνα του Γεωπάρκου (Χωριό Καρύδι).

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί χωρίς έξοδα για το δημόσιο.  
Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής στους συμμετέχοντες.

Οι ώρες & ημέρες διεξαγωγής είναι:

Σάββατο 9 Νοεμβρίου 2019 13:30 – 21:00

και

Κυριακή 10 Νοεμβρίου 2019: 9:00 – 14:00



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού  
Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Πίνακας 1. Εισηγητές μέλη της Π.Ο του ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης**

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κλάδος	Αρ. Μητρώου	Ιδιότητα	Ημέρες μετ/νησης
1	Μυλωνάκης Ευστράτιος	ΠΕ70	605268	Υπεύθυνος ΚΠΕ Ιεράπετρας- Νεάπολης	2
2	Βουμβουλάκης Χαρίδημος	ΠΕ12.04	211345	Αναπ. Υπ. ΚΠΕ Ιεράπετρας- Νεάπολης	2
3	Τσαντηράκη Σοφία	ΠΕ04.05	180707	Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας- Νεάπολης	2
4	Ζουρμπάκη Μαγδαληνή	ΠΕ70	605109	Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας- Νεάπολης	2
5	Δρούγκα Ελισάβετ	ΠΕ60	608518	Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας- Νεάπολης	2

**Πίνακας 2. Εισηγητές μέλη άλλων ΚΠΕ**

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κλάδος	Αρ. Μητρώου	Ιδιότητα	Ημέρες μετ/νησης
1	Μαρτιμιανάκη Άννα	ΠΕ 02	201702	Αναπληρ. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρχανών	2
2	Φανιουδάκη Ελένη	ΠΕ 06	194107	Π.Ο. ΚΠΕ Αρχανών	2

**Πίνακας 3. Εκπαιδευτικοί Εισηγητές**

A/A	Όνοματεπώνυμο	Κλάδος	Αρ. Μητρώου	Ιδιότητα	Ημέρες μετ/νησης
1	Δερμιτζάκη Ειρήνη	ΠΕ 04.1	218381	Υπεύθυνη 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου	2
	Βουράκη Αρετή,	ΠΕ 05	227553	Υπεύθυνη προώθησης ευρωπαϊκών προγραμμάτων ΠΔΕ Κρήτης	2

**Πίνακας 4. Εισηγητές πολίτες**

A/A	Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Ημέρες μετ/νησης
1	Περάκης Βαγγέλης	Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας	2
2	Καλούστ Παραγκαμιάν	Βιολόγος Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας	2
3	Δασκαλάκης Ιωάννης	Πρόεδρος Ορειβατικού Ομίλου Σητείας	2
5	Σάβας Παραγκαμιάν	Βιολόγος Μέλος Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας	2
6	Ιωάννης Νικολουδάκης	Μέλος Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας	2

A/A	Πίνακας 5. Επιλεγέντες Εκπαιδευτικοί Α/θμιας με αλφαβητική σειρά			
	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΒΑΣΙΛΑΚΗ	ΕΙΡΗΝΗ	1ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΕΡΑΜΑΤΟΣ	2
2	ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ	ΣΤΕΛΛΑ	54ο Δ. Σ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
3	ΚΑΝΔΥΛΑ	ΟΛΥΜΠΙΑ	2ο Δ. Σ. ΑΡΧΑΝΩΝ	2
4	ΚΟΥΦΑΚΗ	ΣΤΥΛΙΑΝΗ	3ο Δ. Σ. ΣΗΤΕΙΑΣ	2
5	ΛΑΝΤΖΑΝΑΚΗ	ΕΙΡΗΝΗ	3ο Δ. Σ. ΣΗΤΕΙΑΣ	2
6	ΜΑΡΙΝΑΤΟΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	2ο Δ. Σ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
7	ΜΑΡΚΑΚΗΣ	ΠΟΛΥΧΡΟΝΗΣ	44ο Δ. Σ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
8	ΠΑΓΩΝΙΔΗΣ	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	8ο Δ. Σ. ΧΑΝΙΩΝ	2
9	ΣΙΑΣΙΟΣ	ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	43ο Δ. Σ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
10	ΤΟΥΛΑ	ΙΩΑΝΝΑ	1ο Δ. Σ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2

Πίνακας 6. Επιλεγέντες Εκπαιδευτικοί Β/θμιας με αλφαβητική σειρά				
	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΒΕΝΙΩΤΗ	ΑΝΘΗ	Τ.Ε. ΚΩΦΩΝ/ΒΑΡΗΚΩΩΝ 3ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
2	ΒΟΡΝΙΩΤΑΚΗ	ΦΩΤΕΙΝΗ	ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
3	ΖΙΩΓΑ	ΜΑΡΙΑ	2ο ΓΕΛ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	2
4	ΚΑΛΑΠΟΔΑΚΗΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΕΠΑΛ ΣΗΤΕΙΑΣ	2
5	ΚΟΥΡΡΗ	ΕΛΕΝΗ	ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
6	ΚΤΙΣΤΑΚΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
7	ΜΑΝΩΛΙΟΥΔΗΣ	ΣΤΕΛΙΟΣ	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
8	ΜΠΛΑΒΑΚΗ	ΠΕΛΑΓΙΑ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
9	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΗΤΕΙΑΣ	2
10	ΦΑΝΔΙΝΑΚΗ	ΚΥΡΙΑΚΗ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2

Πίνακας 7. Αναπληρωματικοί Εκπαιδευτικοί Α/θμιας ΛΑΣΙΘΙΟΥ με σειρά κατάταξης				
A/A	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΧΑΤΖΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΣΗΤΕΙΑΣ	2
2	ΕΠΙΤΡΟΠΑΚΗ	ΑΝΝΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΑΛΑΙΚΑΣΤΡΟΥ	2
3	ΔΑΣΚΑΛΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	4ο Δ. Σ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	2
4	ΚΑΝΑΡΙΑ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2ο Δ. Σ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	2
5	ΠΙΡΕΤΖΙΔΟΥ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	2ο Δ. Σ. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ	2
6	ΓΙΑΝΝΟΥΡΗ	ΑΝΤΙΓΟΝΗ	3ο Δ. Σ. ΣΗΤΕΙΑΣ	2
7				

Πίνακας 8. Αναπληρωματικοί Εκπαιδευτικοί Β/θμιας ΛΑΣΙΘΙΟΥ με σειρά κατάταξης				
A/A	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	ΜΑΡΙΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΝΔΡΑ	2

Πίνακας 9. Αναπληρωματικοί Εκπαιδευτικοί Α/θμιας ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ με σειρά κατάταξης				
A/A	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΡΟΝΙΩΤΗΣ	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	19ο Δ.Σ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
2	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	46ο 2/θ ΝΗΠ/ΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
3	ΜΑΝΙΑΔΗ-ΠΑΠΑΔΑΚΗ	ΕΛΕΝΗ	46ο 2/θ ΝΗΠ/ΓΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
4	ΜΠΕΛΕΝΙΩΤΗΣ	ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	2
5	ΣΗΦΑΚΗΣ	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2ο Δ. Σ. Λιμ. ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ	2
6	ΠΑΠΑΔΑΚΗ	ΕΙΡΗΝΗ	23ο Δ. Σ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
7	ΣΕΛΑΝΙΚΗ	ΑΡΤΕΜΙΣ	1ο Δ.Σ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
8	ΛΙΟΝΤΑΚΗ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Αποσπασμένη στη Διεύθυνση Π.Ε. Ν. Ηρακλείου	2
9	ΜΕΣΙΔΟΥ	ΦΩΤΕΙΝΗ	1ο Δ. Σ. ΑΡΧΑΝΩΝ	2

Πίνακας 10. Αναπληρωματικοί Εκπαιδευτικοί Β/θμιας ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ με σειρά κατάταξης				
	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΡΗΓΑ	ΟΛΓΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΣΤΕΛΛΙΟΥ	2
2	ΑΦΡΑΘΙΑΝΑΚΗΣ	ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	2
3	ΜΠΕΖΙΡΤΖΟΓΛΟΥ	ΕΛΕΝΗ	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
4	ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ	ΜΙΧΑΗΛ	3ο ΓΕΛ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
5	ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	2
6	ΦΥΡΑΡΙΔΟΥ	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	ΕΕΕΕΚ ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	2
7	ΤΣΑΜΠΟΥΡΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	2
8	ΣΤΑΥΡΙΔΟΥ	ΕΛΕΝΗ	Ε.Ε.Ε.Ε.Κ. ΤΥΜΠΑΚΙΟΥ	2
9	ΣΑΡΙΔΑΚΗ	ΕΙΡΗΝΗ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΘΡΑΨΑΝΟΥ	2
10	ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΑ	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΡΟΥΣΩΝΑ	2
11	ΖΩΓΡΑΦΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
12	ΠΑΤΜΑΝΙΔΗ	ΣΟΦΙΑ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
13	ΑΘΑΝΑΣΑΚΗ	ANNA	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2
14	ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2

A/A	Πίνακας 11. Αναπληρωματικοί Εκπαιδευτικοί Α/θμιας ΡΕΘΥΜΝΟΥ με σειρά κατάταξης			
	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΠΑΝΔΗ	ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	9ο Δ. Σ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
2	ΚΑΡΟΦΥΛΛΗ	ΑΜΑΛΙΑ	9ο Δ. Σ. ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
3				

	Πίνακας 12. Αναπληρωματικοί Εκπαιδευτικοί Β/θμιας ΡΕΘΥΜΝΟΥ με σειρά κατάταξης			
	ΕΠΙΘΕΤΟ	ΟΝΟΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΗΜΕΡΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ
1	ΧΡΟΝΑΚΗ	ΧΡΙΣΤΙΝΑ	2ο & 5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
2	ΜΙΧΑΛΗ	ΜΑΡΙΑ	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
3	ΒΛΑΧΟΥ	ΧΡΥΣΑΝΘΗ	ΕΕΕΕΚ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
4	ΑΒΡΑΑΜ	ΕΛΕΝΗ	ΕΕΕΕΚ ΡΕΘΥΜΝΟΥ	2
5	ΜΟΥΡΕΛΑΤΟΥ	ΜΑΡΙΑ	ΓΕΛ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ	2

Ο Υπεύθυνος του ΚΠΕ Ιεράπετρας - Νεάπολης

Μυλωνάκης Ευστράτιος

## Πρόγραμμα

**Πάνω Ζάκρος (Μουσείο Φυσικής Ιστορίας) Σάββατο 9 Νοεμβρίου**  
**Κέντρο Ενημέρωσης Καρυδίου Κυριακή 10 Νοεμβρίου**

Διοργανωτής:

**Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ιεράπετρας- Νεάπολης**

ΘΕΜΑ:

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

**Σάββατο 9 Νοεμβρίου 2019**

**13:30-13:50 Προσέλευση - εγγραφές στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας**

**13:50-14:00 Ενημέρωση.** Μυλωνάκης Στράτος υπεύθυνος ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης

**14:00-16:30 Πηγές Ζάκρου, περιβαλλοντική διαδρομή γνωριμίας με χλωρίδα της περιοχής, αναγνώριση υδόβιων μακροασπονδύλων δρόμος του νερού.** Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης, Περάκης Βαγγέλης, Κ. Παραγκαμιάν

**16:30 – 17:00 «Προοπτικές συνεργασιών για την υποστήριξη της βιώσιμης ανάπτυξης μέσω των προγραμμάτων Erasmus+»** Βουράκη Αρετή, υπεύθυνη προώθησης ευρωπαϊκών προγραμμάτων ΠΔΕ Κρήτης

**17:00-17:20 Διάλειμμα, καφές & κέρασμα.**

**17:20-17:40 Παιχνίδι γνωριμίας Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης**

**17:40-18:00 «Παρουσίαση των προγραμμάτων του ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης & γνωριμία με το Εθνικό Δίκτυο Γεωπάρκων που συντονίζει το ΚΠΕ Ανωγείων».** Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης

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

**18:30 – 19:00 «LIFE GRECABAT: Διαχειριστικές δράσεις και αλλαγή συμπεριφοράς για τα ελληνικά σπήλαια και τα χειρόπτερα»** Καλούστ Παραγκαμιάν, Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας

**19:00 – 19:30 «Το υπόγειο περιβάλλον στην Κρήτη: βιοποικιλότητα, προστασία και απειλές»** Καλούστ Παραγκαμιάν, Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας

**19:30 – 21:00 «Ανακαλύπτοντας τη βιοποικιλότητα της Κρήτης και του Γεωπάρκου Σητείας»** Εκπαιδευτικό εργαστήριο αναγνώρισης χερσαίων ασπονδύλων. Κ. Παραγκαμιάν, Σ. Παραγκαμιάν, Ι. Νικολουδάκης – ΙΝΣΠΕΕ & Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΙΔΡΥΜΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗΣ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού  
Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

**21:00 Λήξη 1<sup>ης</sup> ημέρας. Αναχώρηση για ξενώνα Καρυδίου. Γεύμα** (το γεύμα θα αποτελείται από μερίδες φαγητού που θα προσφέρουμε ΟΛΟΙ οι συμμετέχοντες)

## **Κυριακή, 10 Νοεμβρίου 2019**

**08:30 – 09:00 «Νερό & Πέτρα» Βιοματικό εργαστήριο** Δερμιτζάκη Ειρήνη, Υπεύθυνη 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου, Μαρτιμιανάκη Άννα, Αναπληρ. Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρχανών Φανιουδάκη Ελένη, Π.Ο. ΚΠΕ Αρχανών.

**09:00 – 09:20 «Ψηφιακή παρουσίαση φωτογραφιών από τα σπήλαια του Γεωπάρκου»** Δασκαλάκης Ιωάννης, Πρόεδρος Ορειβατικού Ομίλου Σητείας

**09:20 - 10:00 «Κανόνες ασφαλούς περιήγησης στα σπήλαια»** Δασκαλάκης Ιωάννης, Έφορος Γεωπάρκου Σητείας, Πρόεδρος Ορειβατικού Ομίλου Σητείας

**10:00 Αναχώρηση για σπήλαιο έξω Λατσίδι**

**10:20 Άφιξη στο σπήλαιο έξω Λατσίδι**

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

**11:00 – 14:00 «Εκπαιδευτική επίσκεψη στο σπήλαιο Όξω Λατσίδι 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 σπηλαιοβίων 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.**