



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΡΑΤΙΑ  
ας  
ΝΥ



ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ.: 7506

ΕΛΗΦΘΗ: 6/5/2022

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

Κ.Ε.Π.Ε.Α./Κ.Π.Ε. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ - ΝΕΑΠΟΛΗΣ

Αριθμ. Πρωτ. 21/Φ20  
Ιεράπετρα 05/05/2022

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

Προς: Όλους τους εκπαιδευτικούς της χώρας

Κοιν: Ι.ΝΕ.ΔΙΒΙ.Μ.

### **ΘΕΜΑ: Προκήρυξη 2ου Θερινού Σχολείου Εκπαίδευσης για την Αειφορία «Γεωδιαδρομές στα χνάρια του Δεινοθήριου»**

Το Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Κ.Ε.Π.Ε.Α./Κ.Π.Ε. 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 προτίθεται να διοργανώσει, σε συνεργασία με το Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Σητείας, με τα Κ.Π.Ε./Κ.Ε.Π.Ε.Α. Αρχανών – Ρούβα – Γουβών, Ανωγείων, Βάμου και το 2ο Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Ηρακλείου, το 2<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο εκπαίδευσης για την αειφορία από την **Κυριακή 03 Ιουλίου έως και την Παρασκευή 08 Ιουλίου 2022** στο Καρύδι Σητείας και στην ευρύτερη περιοχή του Γεωπάρκου Σητείας με θέμα: **«Η Αειφορική διαχείριση της γης και των φυσικών πόρων στο Γεωπάρκο Σητείας. Από τον Μινωικό πολιτισμό έως σήμερα»**. Απευθύνεται σε τριάντα (30) εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης όλης της χώρας. Προτεραιότητα θα δοθεί στους εκπαιδευτικούς που είναι μέλη σε κάποιο από τα θεματικά Δίκτυα που αναφέρονται παρακάτω και δεν έχουν συμμετάσχει στο παρελθόν σε σεμινάριο ή θερινό σχολείο στο Γεωπάρκο Σητείας.

Το Θερινό Σχολείο υλοποιείται στο πλαίσιο των Εθνικών Θεματικών Δικτύων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης που συντονίζουν τα ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ της Περιφέρειας Κρήτης:

1. «Ψηλαφώντας τη μνήμη της γης μέσα από τη γεωποικιλότητα, τα Γεωπάρκα και τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες» που συντονίζει το Κ.Ε.Π.Ε.Α. Ανωγείων
2. «Τουρισμός και Περιβάλλον» που συντονίζει το Κ.Ε.Π.Ε.Α. Αρχανών – Ρούβα – Γουβών



3. «Διατροφή, Περιβάλλον και Υγεία» που συντονίζει το Κ.Ε.Π.Ε.Α. Ιεράπετρας Νεάπολης και
4. «Αλλάξτε συμπεριφορές... ΑνακυκλωS.O.S.τε!» που συντονίζει το Κ.Ε.Π.Ε.Α. BAMOY.

Στόχος του Θερινού Σχολείου είναι η γνωριμία και η ευαισθητοποίηση των συμμετεχόντων με το γεωφυσικό περιβάλλον του Γεωπάρκου Σητείας, καθώς και με τα αρχαιολογικά και πολιτισμικά στοιχεία του και την αειφορική τους διαχείριση. Επίσης, οι συμμετέχοντες, με εκπαιδευτικές βιωματικές δραστηριότητες & δράσεις πεδίου, θα προσεγγίσουν τη γεωποικιλότητα και τη βιοποικιλότητα του Γεωπάρκου. Ακόμη, μέσα από το Θερινό Σχολείο επιδιώκουμε να συμβάλουμε στην προώθηση των 17 στόχων του ΟΗΕ για τη βιώσιμη ανάπτυξη και την αειφορία.

Τέλος, με τα παραπάνω σκοπεύουμε να επιμορφωθούν και να εφοδιαστούν οι εκπαιδευτικοί με μεθοδολογικά εκπαιδευτικά εργαλεία, έτσι ώστε να υλοποιήσουν τα προγράμματα περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και τα εργαστήρια δεξιοτήτων στο σχολείο, καθώς επίσης να συνεργαστούν με ειδικούς επιστήμονες και τα μέλη των Παιδαγωγικών ομάδων των Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.

Η προσέλευση των συμμετεχόντων εκπαιδευτικών θα πραγματοποιηθεί απόγευμα Κυριακής και η αναχώρηση τους Παρασκευή μεσημέρι. Η διανυκτέρευση θα γίνει σε σκηνές των εκπαιδευτικών. Αναλυτικές οδηγίες καθώς και το πρόγραμμα επισυνάπτεται στο τέλος του εγγράφου.

Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής στους συμμετέχοντες.

Θα τηρηθούν τα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα.

Το 2<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο θα πραγματοποιηθεί χωρίς έξοδα για τα ΚΕΠΕΑ Κρήτης.

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο 2<sup>ο</sup> Θερινό σχολείο του Γεωπάρκου Σητείας παρακαλούνται να συμπληρώσουν την παρακάτω φόρμα μέχρι τις 16/5/2022.

<https://forms.gle/zVmhvwe9J3DqJe9T9>

**Ο προϊστάμενος του Κ.Π.Ε./Κ.Ε.Π.Ε.Α. Ιεράπετρας - Νεάπολης**

**Μυλωνάκης Ευστράτιος**

## Πρόγραμμα 2<sup>ου</sup> Θερινού Σχολείου

Κυριακή 3 Ιουλίου 2022	
15:00-	Προσέλευση – Εγγραφές– Απολύμανση - Στήσιμο των σκηνών.
19:00-19:30	Καλωσόρισμα– Στοχοθεσία Θερινού σχολείου Βαγγέλης Περάκης, συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας
19:30-21:30	Βιωματικά παιχνίδια γνωριμίας, ΚΠΕ Αρχανών, ΚΠΕ Ιεράπετρας Περιήγηση στο Χωριό Καρύδι – Γνωριμία με την περιοχή. Π.Ο. ΚΠΕ Αρχανών, Βαρβάρα Πετρίδου, Υπεύθυνη Π.Ε Δ/θμιας Εκπ/σης Β'Αθήνας, Αλέξανδρος Ρονιώτης, Εκπαιδευτικός Δ/θμιας Εκπ/σης
21:30	Δείπνο
Δευτέρα 4 Ιουλίου 2022	
7:30-8:00	Πρωινή γυμναστική. Καναβάκη Ελευθερία, Εκπαιδευτικός Φυσικής Αγωγής.
8:00-9:00	Πρωινό στις εγκαταστάσεις του Γεωπάρκου στο Καρύδι
9:00-10:00	Πρώτες βοήθειες στη φύση (Ε.Δ.Ε.Α.Κ. Σητείας)
10:00-12:00	Βιωματικό εργαστήριο: Ιστορική προσέγγιση του μινωικού πολιτισμού με τίτλο: «Απόψε ονειρεύτηκα» Π. Ο. ΚΠΕ Αρχανών
12:00-14:00	Οργανοληπτική εξέταση ελαιολάδου με τίτλο: «Έλαιον ζωής αιωνιζούσης». Γιώργος Μαυροειδής, Γεωπόνος, εκπαιδευτικός ΕΕΕΕΚ Αγ. Νικολάου
14:00-17:00	Μεσημεριανό - Ξεκούραση
17:00-20:00	Βιωματικό Εργαστήριο για την βιοποικιλότητα της Κρήτης. Εσερίδου Βίκυ, δασολόγος Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
20:00-20:30	«Αειφορική διαχείριση των Γεωπάρκων» Καλούστ Παραγκαμιάν, Βιολόγος, Διευθυντής του Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Κρήτης.
20:30-21:00	«Γεωποικιλότητα του γεωπάρκου Σητείας», Φασουλάς Χαράμπος, Γεωλόγος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης.
21:00-22:00	Δείπνο - Βραδιά Καραόκε
Τρίτη 5 Ιουλίου 2022	

7:30-8:00	Πρωινή γυμναστική. Καναβάκη Ελευθερία, Εκπαιδευτικός Φυσικής Αγωγής
8:00-9:00	Πρωινό
9:00-15:00	Αναχώρηση για Βάι και Μοναστήρι Τοπλού Ακρωτήριο Κάβο Σίδερο
15:00-16:00	«Η Γεωποικιλότητα στις μαντινάδες και τα τοπωνύμια» Ζαχαρένια Κεφαλογιάννη, ΚΠΕ Ανωγείων.
16:00-18:00	Προαιρετικό γεύμα στις ταβέρνες της περιοχής.
18:00-19:00	Επιστροφή στο Καρύδι
19:00-20:00	«Μινωικά μαγειρέματα», Χρύσα Σοφιανού, Αρχαιολόγος. Προϊσταμένη Εφορείας Αρχαιοτήτων Λασιθίου
20:00-20:30	«Συντήρηση αρχαιοτήτων και έργων τέχνης και οι συνέπειες της κλιματικής αλλαγής», Στεφανία Χλουβεράκη Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑ.Δ.Α.)
20:30-21:00	«Βιοδυναμική καλλιέργεια», Μάριος Δεσύλλας, Γεωπόνος
21:00-22:00	Δείπνο
22:00	Βιωματικό Εργαστήριο Αστροπαρατήρησης, Ερευνητική ομάδα φοιτητών Πανεπιστημίου Κρήτης
<b>Τετάρτη 6 Ιουλίου 2022</b>	
7:30-8:00	Πρωινή γυμναστική. Καναβάκη Ελευθερία, Εκπαιδευτικός Φυσικής Αγωγής
8:00-9:00	Πρωινό
9:00-9:30	Αναχώρηση για Πάνω Ζάκρο
9:30-15:00	Πάνω Ζάκρος - Πηγές - Φαράγγι Νεκρών - Κάτω Ζάκρος, αρχαιολογικός χώρος (πεζοπορία)
15:00-17:00	Προαιρετικό γεύμα στις ταβέρνες της περιοχής
17:00-18:00	Επιστροφή στο Καρύδι
18:00-19:00	Ξεκούραση - Ελεύθερος χρόνος

19:00-20:00	«Αυτοφυή, εδώδιμα χόρτα και λαχανικά της ανατολικής Κρήτης», Ψαρουδάκη Αντωνέλλα, Γεωπόνος, Καθηγήτρια, ΕΛΜΕΠΑ
20:00-21:00	«Παιχνίδια έκφρασης και πολλαπλής νοημοσύνης, χρήσιμα εργαλεία για τον εκπαιδευτικό», Παπαδογιαννάκη Κωνσταντίνα μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Βάμου
20:30-21:00	«Γεύσεις κρητικής κουζίνας» Γιώργος Μαυροειδής, Γεωπόνος εκπαιδευτικός
21:00-22:00	<b>Δείπνο</b>
<b>Πέμπτη 7 Ιουλίου 2022</b>	
7:30-8:00	<b>Πρωινή γυμναστική.</b> Καναβάκη Ελευθερία, Εκπαιδευτικός Φυσικής Αγωγής
8:00-9:00	<b>Πρωινό</b>
9:00-13:00	<b>Σπήλαιο Κάτω Περιστέρα</b> Φ.Ο.Ρ.Σ.Σ (Φυσιολατρικός Ορειβατικός Σύλλογος Σητείας)
13:00-14:00	<b>Βιωματικό Εργαστήριο για καρστικά πετρώματα,</b> Ειρήνη Δερμιτζάκη, Εκπαιδευτικός, 2 <sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου,
14:00-17:00	<b>Μεσημεριανό - Ξεκούραση</b>
17:00-19:00	<b>Βιωματικά Εργαστήρια Κεραμικής,</b> Μακρινάκης Νικόλαος, Κεραμοποιοίς.
19:00-20:00	<b>Βιωματικό Εργαστήριο: Αειφορική διαχείριση της ενέργειας</b> Π.Ο. ΚΠΕ Ιεράπετρας
21:00	<b>Δείπνο</b> <i>Τσίτα Κόρδα, συγκρότημα τοπικής μουσικής</i>
<b>Παρασκευή 8 Ιουλίου 2022</b>	
7:30-8:00	<b>Πρωινή γυμναστική.</b> Καναβάκη Ελευθερία, Εκπαιδευτικός Φυσικής Αγωγής
8:00-9:00	<b>Πρωινό</b>
9:00-11:30	<b>Βιωματικό Εργαστήριο: Αντιπαράθεση – Παιχνίδια ρόλων «Εκπαίδευση για την Αειφορία και Γεωπάρκα»,</b> Παιδαγωγική Ομάδα ΚΠΕ Αρχανών και Σοφία Τσιροπούλου, Υπεύθυνη Σχολικών δραστηριοτήτων Δ/θμιας Εκπ/σης Έβρου. <b>Συμπεράσματα</b> <b>Κλείσιμο του Σεμιναρίου</b>
11:30-14:00	<b>Μάζεμα των σκηνών – Καθαρισμός χώρου</b>

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΟΔΗΓΙΕΣ

## Χάρτης – Πρόσβαση στο Καρυδι

Προτεινόμενη διαδρομή από Παχειά Άμμο μέσω Σητείας και Πισκοκέφαλου:

<https://goo.gl/maps/x9H4pVfSPvxKsTmD9>

Προτεινόμενη διαδρομή από Σητεία μέσω Πισκοκέφαλου:

<https://goo.gl/maps/5tjge544CGnmWGoSA>

Προτεινόμενη διαδρομή από Παχειά Άμμο μέσω Ιεράπετρας και Χανδρά:

<https://goo.gl/maps/9hHfzAbzrs966cR58>

Προτεινόμενη διαδρομή από Ιεράπετρα μέσω Χανδρά:

<https://goo.gl/maps/j8Zsdb85fv2crhTXA>

## Απαραίτητος εξοπλισμός:

1. Σκηνή – Υπνόσακος κ.ά. απαραίτητα για κατασκήνωση (επισημαίνεται ότι το Καρυδι είναι ορεινός οικισμός ως εκ τούτου θα έχει κρύο και υγρασία το βράδυ!).
2. Ένδυση - Μποτάκια πεζοπορίας, καπέλο, αντηλιακό, αντιανεμικό μπουφάν.
3. Παγούρια νερού. (για τουλάχιστον 1 λίτρο νερό)
4. Αντηλιακή κρέμα.
5. Μπατόν (ορειβατικό μπαστούνι).
6. Ατομικός εξοπλισμός εστίασης (ποτήρι, πιρούνι, κουτάλι, πιάτο κ.λ.π.)
7. Ατομικό φαρμακείο (επισημαίνεται ότι το κοντινότερο φαρμακείο και μίνι μάρκετ είναι στα 11χλμ.!).

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται στα 80€ και περιλαμβάνει τα εξής:

1. Όλα τα πρωινά και τα σνακ.
2. Όλα τα βραδινά γεύματα (Δευτέρα 4/7 έως Πέμπτη 7/7), το δείπνο της Κυριακής είναι δωρεά του Δήμου Σητείας.
3. Τα μεσημεριανά γεύματα της Δευτέρας 4/7 και Πέμπτης 7/7. (τα μεσημεριανά γεύματα της Τρίτης 5/7 και της Τετάρτης 6/7 είναι προαιρετικά στις ταβέρνες της περιοχής και δεν συμπεριλαμβάνονται στο κόστος συμμετοχής).

## Διευκρινίσεις όσον αφορά τα γεύματα:

1. Όλα τα γεύματα που θα γίνουν στο χώρο του Καρυδίου θα περιλαμβάνουν κοινό μενού. Εννοείται ότι θα υπάρχει και χορτοφαγικό μενού για τους χορτοφάγους, όταν το κυρίως μενού δεν θα είναι χορτοφαγικό. (στη φόρμα συμμετοχής υπάρχει σχετικό πεδίο που πρέπει να συμπληρωθεί)
2. Τα σκεύη του ατομικού εξοπλισμού εστίασης θα πλένονται με ευθύνη του/της κάθε συμμετέχοντα/ουσας. Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες να **μην φέρουν σκεύη μίας χρήσης**.
3. Το νερό του Καρυδίου είναι πόσιμο, οπότε οι συμμετέχοντες δεν χρειάζεται να φέρουν μαζί τους εμφιαλωμένο νερό.