



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΣΗΤΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΣΗΤΕΙΑΣ (Δ.Ο.Κ.Α.Σ.)

ΣΗΤΕΙΑ, 11/6/2021

Αρ. Πρωτ.: 1055

Ταχ. Δ/ση : Μ. Μερκούρη, 11
Τ.Κ. : 72300
τηλ. : 28430 - 23775
fax. : 28430 - 22681

e-mail : depotas@otenet.gr

Πληροφορίες:

Περάκης Βαγγέλης perakisv@sitia.gr
6973211051 & 28433 41202
Περράκη Χρύσα xrisaperaki@hotmail.com
6973736155

ΠΡΟΣ:

Περιφερειακή Διεύθυνση
Πρωτοβάθμιας &
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης
Κρήτης

ΚΟΙΝ: ΚΠΕ Κρήτης, ΠΕΚΕΣ
Κρήτης, Συντονίστρια
Εκπαίδευσης για την Αειφορία,
2^ο ΕΚΦΕ Ηρακλείου

**Θέμα: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για το 1ο Θερινό Σχολείο
Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του Γεωπάρκου Σητείας 2021.**

Το Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO Σητείας, σε συνεργασία με τα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Ανωγείων, Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, Βάμου, Ιεράπετρας-Νεάπολης και το 2ο Εργαστηριακό Κέντρο Φυσικών Επιστημών (2^ο ΕΚΦΕ) Ηρακλείου, διοργανώνουν το 1ο Θερινό Σχολείο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για τους Γεώτοπους και την Αειφορία με τίτλο: «*Γεωδιαδρομές στα χνάρια του Δεινοθήριου της Σητείας!*», από την Δευτέρα 12 Ιουλίου έως την Πέμπτη 15 Ιουλίου 2021, στο Καρύδι Σητείας και στην ευρύτερη περιοχή. (Να σημειωθεί ότι το θερινό σχολείο δεν πραγματοποιήθηκε πέρυσι λόγω πανδημίας)

Το Θερινό Σχολείο πραγματοποιείται στο πλαίσιο των Εθνικών Θεματικών Δικτύων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: «Ψηλαφώντας τη μνήμη της γης μέσα από τη γεωποικιλότητα, τα Γεωπάρκα και τις ανθρωπογενείς δραστηριότητες» που συντονίζει το ΚΠΕ Ανωγείων, και «Τουρισμός και Περιβάλλον» που συντονίζει το ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών.

Απευθύνεται σε τριάντα (30) εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας όλης της χώρας.

Στόχος του Θερινού Σχολείου είναι η γνωριμία και η ευαισθητοποίηση των συμμετεχόντων με το φυσικό περιβάλλον του Γεωπάρκου Σητείας, καθώς και με τα αρχαιολογικά και πολιτισμικά στοιχεία του και την αειφορική του διαχείριση. Επίσης, οι συμμετέχοντες, με εκπαιδευτικές βιωματικές δραστηριότητες, θα προσεγγίσουν τη γεωποικιλότητα και τη βιοποικιλότητα του Γεωπάρκου. Παράλληλα, θα έχουν τη δυνατότητα να συμμετάσχουν σε δράσεις εναλλακτικών μορφών τουρισμού που προσφέρονται στην περιοχή.

Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιες από τις δράσεις που θα υλοποιηθούν κατά τη διάρκεια του Θερινού Σχολείου:



-Εισηγήσεις και βιωματικά εργαστήρια από τους επιστημονικούς συνεργάτες και φορείς του Γεωπάρκου Σητείας.

-Γνωριμία με την παράδοση και τον τοπικό πολιτισμό μέσα από εργαστήρια οινογνωσίας, γευσιγνωσίας λαδιού κ.ά.

-Γεωδιαδρομές και πεζοπορίες σε Γεώτοπους και περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους και ιστορικού ενδιαφέροντος

-Επισκέψεις σε μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους

-Σπηλαιοκατάβαση, αστροπαρατήρηση κ.ά.

Η διαμονή των συμμετεχόντων θα πραγματοποιηθεί σε σκηνές στον υπαίθριο περιβάλλοντα χώρο του κέντρου ενημέρωσης του Γεωπάρκου στο Καρύδι (εναλλακτικά υπάρχει δυνατότητα διαμονής μικρού αριθμού συμμετεχόντων σε ξενώνες της περιοχής με ατομικά έξοδα, βλ. οδηγίες στο τέλος του εγγράφου).

Η σίτιση θα γίνεται στο κέντρο ενημέρωσης στο Καρύδι με catering σε ατομικές μερίδες τηρώντας όλους τους υγειονομικούς κανονισμούς.

Το κόστος συμμετοχής είναι 50€ για όλες τις ημέρες και περιλαμβάνει τα λειτουργικά έξοδα καθώς και τη σίτιση με catering. Συγκεκριμένα η σίτιση με catering περιλαμβάνει τα εξής: Τρία πρωινά, τρία πλήρη βραδινά γεύματα (Δευτέρα, Τρίτη και Τετάρτη), ένα δεκατιανό για την διαδρομή της Τρίτης (βλ. πρόγραμμα στο τέλος του εγγράφου), καφές και σνακ για όλες τις μέρες. Οι συμμετέχοντες θα έχουν τη δυνατότητα σίτισης και σε εστιατόρια της περιοχής με δικό τους κόστος.

Η μετακίνηση επιβαρύνει τους συμμετέχοντες.

Θα τηρηθούν τα ισχύοντα υγειονομικά πρωτόκολλα για την πανδημία, που ισχύουν για ανάλογες εκδηλώσεις.

Η επιλογή θα γίνει κατά προτεραιότητα από τους εκπ/κούς που είναι εγγεγραμμένοι στα Εθνικά δίκτυα του ΚΠΕ Ανωγείων και του ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι να συμπληρώσουν ηλεκτρονικά την αίτηση συμμετοχής τους **μέχρι την Κυριακή 20 Ιουνίου 2021** στον παρακάτω σύνδεσμο (η αίτηση είναι ατομική, χωρίς συνοδούς και παιδιά):

<https://forms.gle/gS1VsyrdTb8z4B86>

Το Θερινό Σχολείο θα υλοποιηθεί χωρίς δαπάνη για το Δημόσιο.

Καθ' όλη τη διάρκεια του θερινού σχολείου θα υπάρχει υποστήριξη πρώτων βοηθειών από τον Ερυθρό Σταυρό, την Ε.Δ.Ε.Α.Κ. και τους Συνοδούς Βουνού Σητείας.

Επισυνάπτεται πλήρες πρόγραμμα και οδηγίες στο τέλος εγγράφου.

Σας παρακαλούμε όπως ενημερώσετε τα σχολεία και τα ΚΠΕ της αρμοδιότητάς σας, καθώς και τις ΠΔΕ όλης της χώρας.

Με εκτίμηση,

Ο Πρόεδρος του Δ.Ο.Κ.Α.Σ.

Κωνσταντίνος Λυμπερίου



Πρόγραμμα
1ου Θερινού Σχολείου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του Γεωπάρκου Σητείας
Δευτέρα 12 έως Πέμπτη 15 Ιουλίου 2021

Δευτέρα 12 Ιουλίου 2021

11.00-17.00: Προσέλευση στο *Κέντρο Ενημέρωσης Καρυδίου* – εγγραφές- θερμομέτρηση- απολύμανση- οργάνωση κατασκήνωσης

17.00-17.30: Καλωσόρισμα-χαιρετισμοί-ενημέρωση (**Κώστας Λυμπερίου**, Πρόεδρος Δ.Ο.Κ.Α.Σ)

17.30-18.00: **Βαγγέλης Περάκης**, Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας, «*Στοχοθεσία θερινού σχολείου - Παρουσίαση του Γεωπάρκου Σητείας*»

18:00-20:00: Έλενα Φανιουδάκη, Μέλος της παιδαγωγικής ομάδας του ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, **Ολυμπία Κανδύλα**, Εκπαιδευτικός 2^{ου} Δημοτικού σχολείου Αρχανών, **Αλέξανδρος Ρονιώτης**, εκπαιδευτικός πληροφορικής, «*”Στα Χνάρια του Δεινοθήριου” - περιβαλλοντικό μονοπάτι στο χωριό Καρύδι, παιχνίδια γνωριμίας*»

20:00-20:30: **Χαράλαμπος Φασουλάς**, Υπεύθυνος τμήματος Γεωποικιλότητας του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, ΕΔΙΠ στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, «*Γεωλογικά χαρακτηριστικά και εξέλιξη της Ανατολικής Κρήτης*»

20:30-21:00: **Καλούστ Παραγκαμιάν**, Βιολόγος, Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας, «*Η ζωή στα σκοτεινά οικοσυστήματα της Ελλάδας*»

21.00: Δείπνο στο Καρύδι

Τρίτη 13 Ιουλίου 2021

7:30 -8:30: Γυμναστική - πρωινό

8:30-9:00: Αναχώρηση για την περιοχή Χοχλακιές (με ιδιωτικά αυτοκίνητα)

9:00-16:00: Παραλία Καρούμες, Περιπατητική Γεωδιαδρομή 2,5 Km, περίπου 2,5 ώρες περπάτημα μαζί με επιστροφή)

Κατά τη διάρκεια της παραμονής των συμμετεχόντων στην περιοχή θα υλοποιηθούν «*Βιωματικά Εργαστήρια για την βιοποικιλότητα και τους τύπους οικοτόπων της περιοχής*»

-Ζαχαρένια Κεφαλογιάννη, Υπεύθυνη ΚΠΕ Ανωγείων, «*Γεωποικιλότητα και μαντινάδες*»

-Μιχάλης Δρετάκης, Βιολόγος, Εργαστήριο Οικολογίας και διαχείρισης οικοσυστημάτων του Μουσείου Φυσικής ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης «*Περιοχές παρατήρησης πουλιών στο Γεωπάρκο Σητείας*»

-Ολυμπία Κανδύλα , εκπαιδευτικός 2^{ου} Δημοτικού Σχολείου Αρχανών, Βιωματικό εργαστήριο «*Πάρε θέση*»

-Αλέξανδρος Ρονιώτης, Εκπαιδευτικός πληροφορικής, «*Η Φύση ξέρει...εμπιστέψου την*»



-**Βαγγέλης Περάκης**, Συντονιστής Γεωπάρκου Σητείας, «*Η βιοποικιλότητα της περιοχής*»

16:00: Ελαφρύ γεύμα (ατομική συσκευασία)

18:00: Επιστροφή στο Καρύδι

18:00-19:30: Ξεκούραση-Τακτοποίηση

19:30-20:25: **Ειρήνη Δερμιτζάκη**, Υπεύθυνη 2^{ου} ΕΚΦΕ Ηρακλείου, **Ιφιγένεια Παπαματθαϊάκη**, Βιολόγος -Σπηλαιολόγος, συνεργάτιδα του ΕΚΦΕ, **Βιοματικό εργαστήριο: «Απλά πειράματα ανάγνωσης των πετρωμάτων»**

20:25-20:50: **Κωνσταντίνα Αρετάκη**, Υπεύθυνη Συντονίστρια εκπαίδευσης προσφύγων Κρήτης, μέλος του Δ.Σ της Ελληνικής Σπηλαιολογικής εταιρείας, «*Σπήλαια και Σπηλαιολογία στην Εκπαίδευση*»

20:50-21:00: **Μιχάλης Δρετάκης**, Βιολόγος, Εργαστήριο Οικολογίας και διαχείρισης οικοσυστημάτων του Μουσείου Φυσικής ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης «*Προβολή παρουσίας της βιοποικιλότητας της περιοχής*»

21:00-21.30: *Εργαστήριο οινογνωσίας* (**Ειρήνη Δερμιτζάκη**, Υπεύθυνη 2^{ου} ΕΚΦΕ Ηρακλείου, **Έλενα Φανιουδάκη**, Μέλος ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών)

21:30: Δείπνο στο Καρύδι

Τετάρτη 14 Ιουλίου 2021

7:30 -9:30: Γυμναστική - πρωινό

9:30: Αναχώρηση για Ζάκρο (με ιδιωτικά αυτοκίνητα)

10:00-12:30: Ζάκρος, (Ψηφιακό Παιχνίδι-κυνήγι θησαυρού, Εκπαιδευτική διαδρομή προσανατολισμού και αναγνώρισης της γεωλογίας της περιοχής)

13:00-15:00: Άφιξη στον Ξερόκαμπο περιβαλλοντικό μονοπάτι (Αλατσολίμνη, Αμμοθίνες, Αρχαία Λατομεία, Βιοποικιλότητα της περιοχής)

- **Μιχάλης Δρετάκης** - **Εμμανουήλ Αφραθιανάκης**, **Στέλιος Μανωλιούδης**, **Ελένη Μπεζιρτζόγλου** – **Βαγγέλης Περάκης**,

14:30: Γεύμα σε ταβέρνες της περιοχής (προαιρετικό)

17:00: Αναχώρηση για Καρύδι

17:45: Επιστροφή στο Καρύδι

17:45-18:30: Ξεκούραση-τακτοποίηση

18:30-19:30: Παρουσιάσεις εργαστηρίων των ομάδων της πρώτης μέρας (**Έλενα Φανιουδάκη**, μέλος της παιδαγωγικής ομάδας του ΚΠΕ Αρχανών)

19.30-20.30: **Κωνσταντίνα Παπαδογιαννάκη**, Αναπληρώτρια υπεύθυνη ΚΠΕ Βάμου, «*Θεωρία της πολλαπλής νοημοσύνης. Θεωρία των πολλαπλών ευφυιών. Κι όμως υπάρχουν κι άλλοι τρόποι...! Εκπαιδευτικό παιχνίδι: Το παιχνίδι της ΑΒ*»



20.30-21.00: Μιχάλης Περάκης, Μαθηματικός, Σπουδαστήριο Πανεπιστημίου Κρήτης, «*Από τα σπήλαια στα άστρα*»

21.00-21.30: Αστροπαρατήρηση με τηλεσκόπια, **Μιχάλης Περάκης**, Μαθηματικός, Σπουδαστήριο Πανεπιστημίου Κρήτης

21.30: Δείπνο στο Καρύδι

Πέμπτη 15 Ιουλίου 2021

7:30 -8:30: Γυμναστική πρωινό

8:30-12:00: Χωρισμός σε δύο ομάδες Εκπαιδευτικών

Βιοματικά εργαστήρια, χαρτογράφηση σπηλαίων, βιοποικιλότητα σπηλαίων

1. **Σπήλαιο Κάτω Περιστεράς: Νίκος Πασπαλιάρης, Βασίλης Παπαβασιλείου**, Μέλη του ορειβατικού φυσιολατρικού συλλόγου **Σητείας**, βιοποικιλότητα και χαρτογράφηση σπηλαίου
2. **Σπήλαιο Έξω Λατσίδι: Ιφιγένεια Παπαματθαϊάκη**, βιολόγος-σπηλαιολόγος, βιοποικιλότητα και χαρτογράφηση σπηλαίου

12:00-13:00: Εργαστήριο γευσιγνωσίας λαδιού: **Χριστίνα Χρυσουλά**, ελαιοπαραγωγός, γευσιγνώστρια

13:00 -14:00: Μαρία Σφακιανάκη, Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, **Χάρης Βουμβουλάκης**, Αναπληρωτής Υπεύθυνος ΚΠΕ Ιεράπετρας-Νεάπολης, **Βιοματικό Εργαστήριο: «Τα Γεωπάργκα στον τουρισμό και στην εκπαίδευση για την Αειφορία»**

14:00-14:30: Αξιολόγηση θερινού σχολείου, προτάσεις

14.30-15.00: Ελαφρύ γεύμα (προσφορά του Δήμου Σητείας)

15.00-16.00: Καθαριότητα χώρων- Αναχώρηση συμμετεχόντων



ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΟΔΗΓΙΕΣ

Ξενώνες

1. «Πέτρος» 6976419844 στο Καρύδι. Διαμέρισμα για 2 άτομα, τιμή 30 €
2. «Ζαχαρίας» 6979445627 στο Καρύδι Διαμέρισμα για 2 άτομα, τιμή 55€.
3. «Παναγιώτης Παπουτσάκης (ΠΠΤ)» 6942208095, στο καρύδι Διαμέρισμα για 4 άτομα, τιμή 65€ black-pete@hotmail.com
4. «Sitapos Houses» Γιαννακοπούλου Μαρία – Κώστας . Παραδοσιακά καταλύματα στον οικισμό Σίτανο Σητείας. ΤΗΛ. 6977219110. Απόσταση 3 χιλιόμετρα από Καρύδι

Χάρτης – Πρόσβαση στο Καρύδι

Προτεινόμενη διαδρομή από Παχειά Άμμο μέσω Σητείας και Πισκοκέφαλου:

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

Προτεινόμενη διαδρομή από Σητεία μέσω Πισκοκέφαλου:

<https://goo.gl/maps/5tjqe544CGnmWGoSA>

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.α. απαραίτητα για κατασκήνωση (επισημαίνεται ότι το Καρύδι είναι ορεινός οικισμός ως εκ τούτου θα έχει κρύο και υγρασία του βράδυ!).
2. Ένδυση - Μποτάκια πεζοπορίας, καπέλο, αντηλιακό, αντιανεμικό μπουφάν.
3. Παγούρι νερού.
4. Αντηλιακή κρέμα.

Προαιρετικός εξοπλισμός:

1. Μπατόν (μπαστούνι).
2. Ηλεκτρολύτρες.
3. Ατομικός εξοπλισμός εστίασης (ποτήρι, πιρούνι, κουτάλι, πιάτο)
4. Ατομικό φαρμακείο (επισημαίνεται ότι το κοντινότερο φαρμακείο και μίνι μάρκετ είναι στα 11χλμ.!).
5. Κράνος ορειβασίας.

