



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ &**  
**Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**  
**ΚΕΠΕΑ (ΚΠΕ)**  
**ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ**



Πληροφορίες:

1. Μπεκιροπούλου Βικτωρία (ΚΕΠΕΑ Αν Ολύμπου)

Τηλ.: 2352022700 / [kpeanol@sch.gr](mailto:kpeanol@sch.gr)

2. Νασοπούλου Θέμις (Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου)

Τηλ.: 2352083000 / [mdpp.olympus@necca.gov.gr](mailto:mdpp.olympus@necca.gov.gr)

**Π. Παντελεήμονας 07/11/2022**  
**Αρ. Πρωτ.:161 /Φ4. 6**

**Προς:** Διευθύνσεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Λάρισας, Ανατολικής & Δυτικής Θεσ/νικης

**Κοιν.:**

- Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου / Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ
- Ένωση Φορέων «ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. - ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων Μον. ΕΠΕ
- Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Α/θμιας Λάρισας
- Υπεύθυνες Π.Ε Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Αν. Θεσ/νικης & Α/θμιας Δυτ. Θεσ/νικης (διά των οικείων δ/νσεων)

**Θέμα : «Πρόσκληση ενδιαφέροντος για συμμετοχή εκπαιδευτικών σε σεμινάριο».**

Η Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου / Ο.ΦΥ.ΠΕ.ΚΑ, το ΚΕΠΕΑ Ανατολικού Ολύμπου και η Ένωση Φορέων «ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε. - ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων Μον. ΕΠΕ» σε συνεργασία με τις Δ/σεις Α/θμιας Εκπαίδευσης Λάρισας διά της Υπεύθυνης Σχολικών Δραστηριοτήτων & τις Δ/σεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής & Δυτικής Θεσ/νικης διά των Υπευθύνων Π.Ε. συν -διοργανώνουν εκπαιδευτικό σεμινάριο με θέμα: **«Φέρνοντας τις νυχτερίδες στην εκπαίδευση»** την **Τετάρτη 7 Δεκεμβρίου 2022**, από τις 4.15μμ-7.30μμ, στην έδρα της Μονάδας Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου (**Κέντρο Πληροφόρησης**), στο **Λιτόχωρο**.

Το σεμινάριο διοργανώνεται στο πλαίσιο των έργων:

1. «Διαχειριστικές Δράσεις για το Αγριόγιδο και για τα Χειρόπτερα και για τα ενδιαιτήματά τους» στο πλαίσιο του «Ε.Π. ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ 2014-2020» που ανατέθηκε από τη Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου / Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α. (Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής) και υλοποιείται από την ΕΝΩΣΗ ΦΟΡΕΩΝ «ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ Α.Ε.- ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων»
2. «Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) - Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Β' κύκλος), το οποίο υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

Απευθύνεται και σε εκπαιδευτικούς των σχολικών μονάδων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Λάρισας, Ανατολικής & Δυτικής Θεσ/νικης και στόχος του είναι η ενημέρωσή τους για το θαυμάσιο και άγνωστο στους περισσότερους κόσμο των νυχτερίδων και η συμμετοχή τους σε παρουσιάσεις και εργαστήρια σχετικά με το θέμα ώστε να μπορέσουν να τα υλοποιήσουν με τους μαθητές τους.

Συγκεκριμένα το πρόγραμμα περιλαμβάνει επιστημονικές παρουσιάσεις για τις νυχτερίδες (Χειρόπτερα), την οικολογία τους, τη σημασία τους καθώς και τις απειλές που δέχονται, για τις

σχετικές ερευνητικές δραστηριότητες στην περιοχή του Ολύμπου, παρουσίαση της εκπαιδευτικής βαλίτσας του LIFE GRECABAT- ενός ειδικού εκπαιδευτικού πακέτου για δημοτικά και γυμνάσια, σχετικά με το θέμα εργαστήρια/δράσεις, παρουσίαση του τρισδιάστατου βίντεο για τον Όλυμπο και ενημέρωση για τις εκπαιδευτικές δράσεις της Μονάδας και του ΚΕΠΕΑ Ανατολικού Ολύμπου.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν τη συμμετοχή τους στην ηλεκτρονική φόρμα <https://forms.gle/QFHolsn1Aa1Yzmq26> μέχρι και την **Πέμπτη 10 Νοεμβρίου 2022**.

Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής.

## Πρόγραμμα

**Τετάρτη 7 Δεκεμβρίου 2022, 16.15 μ.μ.**

**Κέντρο Πληροφόρησης Εθνικού Πάρκου Ολύμπου, Λιτόχωρο Πιερίας**

16:15	<b>Προσέλευση-εγγραφή</b>
16.30-16.45	<b>Καλωσόρισμα από τους διοργανωτές</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Μονάδα Διαχείρισης Εθνικού πάρκου Ολύμπου</li><li>• ΚΕΠΕΑ Ανατ. Ολύμπου</li></ul>
16:45-17:00	<b>Τρισδιάστατο 4λεπτο βίντεο για τον Όλυμπο ( σε 2 ομάδες)</b>
17:00-17:20	<b>Παρουσίαση: Οι νυχτερίδες, η οικολογία τους και η σημασία τους</b> Άρτεμις Καυκαλέτου-Ντιέζ, Δασολόγος MSc, Παναγιώτης Γεωργιακάκης, Βιολόγος PhD
17:20-17:40	<b>Παρουσίαση: α) Έρευνα νυχτερίδων στην περιοχή του Ολύμπου και β) τι κάνω όταν βρω μια νυχτερίδα και άλλα πρακτικά θέματα</b> Ιωάννα Σαλβαρίνα, Βιολόγος PhD
17:40-17:50	<b>Ερωτήσεις-συζήτηση</b>
17:50-18:10	<b>Παρουσίαση: Εκπαιδευτική βαλίτσα του LIFE GRECABAT: εκπαιδευτικές δραστηριότητες για παιδιά Δημοτικού και Γυμνασίου</b> Βασίλης Χατζηρβασάνης, Δασολόγος/ερμηνευτής περιβάλλοντος / εικονογράφος
18:10-19:15	<b>Εργαστήρια:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Εφαρμογή δραστηριοτήτων για παιδιά</li><li>2. Επίδειξη ακουστικών καταγραφών νυχτερίδων με ειδικό μικρόφωνο στον προαύλιο χώρο της Μονάδας</li></ol>
19:15-19:30	<b>Ερωτήσεις-συζήτηση</b>

Για τους συν-διοργανωτές

Η προϊσταμένη  
του ΚΕΠΕΑ Ανατολικού Ολύμπου

Μπεκιροπούλου Βικτωρία



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

