|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ED  ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  ----  ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | | Γλυκά Νερά, 18-11-2019  Αρ. Πρωτ.: Φ.56/34364 | |
| Ταχ. Δ/νση:  Τ.Κ. - Πόλη  Τηλέφωνα:  Φαξ:  e-mail: | Λεωφόρος Λαυρίου 150 & Ανδρίκου 4  15454 - Γλυκά Νερά  210-6618444,  210-6618440  [mail@dipe-anatol.att.sch.gr](mailto:mail@dipe-anatol.att.sch.gr) | **ΠΡΟΣ:** | ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ (ΔΗΜΟΣΙΑ & ΙΔΙΩΤΙΚΑ) |
| **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**  Πληρ.: Β. Βορύλλα.  Τηλ.: 6974074794  [perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr](mailto:perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr) | |

**ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε επιμορφωτικό σεμινάριο του ΚΠΕ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ με θέμα *«*Κλιματική αλλαγή: καιρός για σκέψη, καιρός για  δράση*»* στις 14 Δεκεμβρίου 2019.**

Σας ενημερώνουμε ότι το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ελευσίνας προτίθεται να οργανώσει επιμορφωτικό μονοήμερο σεμινάριο το **Σάββατο 14 Δεκεμβρίου 2019** και ώρες 9.15-13.15 σε συνεργασία με τους Υπεύθυνους Π.Ε. των Δ/νσεων Α/θμιας Εκπ/σης Γ΄ Αθήνας, Δυτικής και Ανατολικής Αττικής και Δ/νσεων Β/θμιας Εκπ/σης Γ΄ Αθήνας και Δυτικής Αττικής με θέμα:

***«Κλιματική αλλαγή: καιρός για σκέψη, καιρός για  δράση»***

Σκοπός του μονοήμερου σεμιναρίου είναι η ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και η επιστημονική υποστήριξη των εκπαιδευτικών για το θέμα της κλιματικής αλλαγής, η βιωματική προσέγγιση του θέματος μέσω των εκπαιδευτικών εργαστηρίων καθώς και η παιδαγωγική αξιοποίηση θεωρίας και βιωμάτων σε προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για μαθητές Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης.

Το σεμινάριο θα διεξαχθεί στους χώρους του ΚΠΕ Ελευσίνας και θα μπορούν να συμμετέχουν 10 εκπαιδευτικοί από τη Δ/νση Α/θμιας Εκπ/σης Ανατολικής Αττικής.

Όσοι εκπαιδευτικοί ενδιαφέρονται καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στην ηλεκτρονική φόρμα [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScPP7Uyzqh726-zDxOVGAeIcBih9E2hvbbOj7raDki21dctgw/viewform **μέχρι τη Δευτέρα 25/11/2019**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScPP7Uyzqh726-zDxOVGAeIcBih9E2hvbbOj7raDki21dctgw/viewform%20μέχρι%20τη%20Δευτέρα%2025/11/2019).

Επισυνάπτεται ενδεικτικό πρόγραμμα.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην Υπεύθυνη Π.Ε. Β.Βορύλλα.

**Η Διευθύντρια**

**Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Αττικής**

**Βασιλική Ξυθάλη**

***ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ***

**ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2019**

**Τίτλος σεμιναρίου: «Κλιματική αλλαγή: καιρός για σκέψη, καιρός για δράση»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ**

|  |  |
| --- | --- |
| 9:15-9:30 | Προσέλευση-Εγγραφές |
| 9:30-9:45 | ***Παρουσίαση του ΚΠΕ Ελευσίνας***, Κόντου Βασιλική, Υπεύθυνη του ΚΠΕ Ελευσίνας |
| 9:45-10:45 | *«****Kλιματική Αλλαγή: από τις διεθνείς εξελίξεις στις τοπικές δράσεις****»* Κων/νος Καρτάλης, Καθηγητής Φυσικής Περιβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, μέλος του Επικουρικού Οργάνου των Ηνωμένων Εθνών για την εφαρμογή της Σύμβασης για την Κλιματική Αλλαγή |
| 10:45-11:15 | «***Kλιματική αλλαγή και ιστορικό ακραίων φαινομένων στην Αττική»*** Δρ. Μαυράκης Αναστάσιος, Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Δυτικής Αττικής |
| 11:15-11:45 | Διάλειμμα |
| 11:45-13:15 Παράλληλα βιωματικά εργαστήρια | ***«Τα WebTools στην περιβαλλοντική εκπαίδευση με εφαρμογή στην κλιματική αλλαγή»*** Μαυράκης Αναστάσιος, Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Δυτικής Αττικής, Κόντου Βασιλική, Υπεύθυνη του ΚΠΕ Ελευσίνας |
| ***«Σχεδιασμός προγράμματος για την κλιματική αλλαγή: από την πρόληψη στη δράση»***  Ιωάννα Ντίνου, Υπεύθυνη Περ/κής Εκπ/σης ΔΔΕ Γ΄ Αθήνας, Ελένη Νιάρχου, Υπεύθυνη Περ/κής Εκπ/σης ΔΠΕ Γ΄ Αθήνας |
| 13:15- 14:45 Παράλληλα βιωματικά εργαστήρια | ***«Σκέφτομαι παγκόσμια - Δρω τοπικά - Αλλάζω για το κλίμα»*** Αλεξάνδρα Τσίγκου, Υπεύθυνη Περ/κής Εκπ/σης ΔΠΕ Δυτικής Αττικής, Κωνσταντία Γαλανοπούλου, Αναπληρώτρια Υπεύθυνη του ΚΠΕ Ελευσίνας |
| ***«Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην βιοποικιλότητα υδάτινων οικοσυστημάτων γλυκού νερού»***  Γιακουμή Σοφία-Ιχθυολόγος, Μαρία Κουτσοδήμου-Βιολόγος, Άννα Λάτσιου- Ίχθυολόγος, Ανδριοπούλου Αργυρώ-Βιολόγος, Μέλη της Μονάδας Εκπαίδευσης του ΕΛΚΕΘΕ, Ινστιτούτο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων και Εσωτερικών Υδάτων |
| 14:45-15:15 | Αξιολόγηση σεμιναρίου-Παραλαβή βεβαιώσεων-Λήξη σεμιναρίου |