|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **EΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  **ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ**  **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**  **ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ** | | Λαύριο 13/12/2019  Αρ. Πρωτ.: 110/Φ3 |
| **ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΛΑΥΡΙΟΥ**  Ταχ. Δ/νση: Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου  Τ.Θ 518, Τ.Κ. 19500, Λαύριο  Πληροφορίες : Καγιάφα Μ., Μιχαηλίδου Ε., Πέππα Φ.  Τηλέφωνο: 22920-22693  e-mail: [kpelav@yahoo.gr](mailto:kpelav@yahoo.gr)  ιστοσελίδα: <http://kpe-lavriou.att.sch.gr> | | Προς : Υπ. ΠΕ Β’ Αθήνας και Αν. Αττικής (πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης)   |  | | --- | |  | |

**Θέμα: Πρόσκληση σε επιμορφωτική ημερίδα στη 1/2/2020 με τίτλο ‘Οργάνωση δράσης στον Προσανατολισμό-Orienteering’**

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Λαυρίου προτίθεται να οργανώσει επιμορφωτική ημερίδα με τίτλο «Οργάνωση δράσης στον Προσανατολισμό-Orienteering» σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Β’ Αθήνας και Ανατολικής Αττικής, δια των υπευθύνων Π.Ε. Η ημερίδα απευθύνεται σε 40 εκπαιδευτικούς και θα διεξαχθεί στους χώρους του ΚΠΕ Λαυρίου την 1η Φεβρουαρίου 2020. Όσοι επιθυμούν να την παρακολουθήσουν καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στους αντίστοιχους Υπεύθυνους ΠΕ μέχρι την Πέμπτη 19/12/2019**.**

Η ημερίδα έχει στόχο οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί να γνωρίσουν το αγώνισμα/παιχνίδι του προσανατολισμού, το οποίο μπορεί προσαρμοζόμενο να αποτελέσει ένα αξιόλογο εκπαιδευτικό εργαλείο με σκοπό την γνωριμία των μαθητών με το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον της περιοχής τους με παιγνιώδη και ελκυστικό τρόπο. Στην ημερίδα αυτή οι επιμορφούμενοι εκπαιδευτικοί θα ασκηθούν και θα πειραματιστούν με μεθόδους χαρτογράφησης, θα δημιουργήσουν χάρτη με τη βοήθεια του google-earth και θα τον εφαρμόσουν στον κήπο του ΚΠΕ σχεδιάζοντας έναν αγώνα.

Το ΚΠΕ Λαυρίου θα προσφέρει όλους τους συμμετέχοντες καφέ και κουλουράκια.

Επισυνάπτεται ενδεικτικό πρόγραμμα της ημερίδας.

**Πράξη «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ)-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης.**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΗΣ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

**Τίτλος: «Οργάνωση δράσης στον Προσανατολισμό-Orienteering»**

|  |  |
| --- | --- |
| ΣΑΒΒΑΤΟ 1 - 02 – 2020 | |
| 8.45-9.00 | Υποδοχή εκπαιδευτικών |
| 9.00-10.00 | Αγώνας προσανατολισμού |
| 10.00 – 10.45 | Μέθοδος χαρτογράφησης με χρήση google-earth (Δημήτρης Καραδημητρίου) |
| 10.45 - 11.45 | Χωρισμός σε ομάδες:  Πρώτη ομάδα: εφαρμογή χαρτογράφησης σε 60’ (Δημήτρης Καραδημητρίου)  Δεύτερη ομάδα: διάλειμμα και 2 εισηγήσεις: 1. ‘Το orienteering στην ΠΕ: η εμπειρία του ΚΠΕ’ (μέλη ΠΟ ΚΠΕ Λαυρίου) και  2. ‘Επίδραση του Orienteering στον ανθρώπινο οργανισμό’ (Χρύσα Αλεξάκη) |
| 11.45 – 12. 45 | Χωρισμός σε ομάδες:  Δεύτερη ομάδα: εφαρμογή χαρτογράφησης σε 60’ (Δημήτρης Καραδημητρίου)  Πρώτη ομάδα: διάλειμμα και 2 εισηγήσεις: 1. ‘Το orienteering στην ΠΕ: η εμπειρία του ΚΠΕ’ (μέλη ΠΟ ΚΠΕ Λαυρίου) και  2. ‘Επίδραση του Orienteering στον ανθρώπινο οργανισμό’ (Χρύσα Αλεξάκη) |
| 12.45 – 13.15 | Αποτύπωση χάρτη (Δημήτρης Καραδημητρίου) |
| 13.15 – 14.15 | Σχεδίαση δράσης (Δημήτρης Καραδημητρίου) |
| 14.15 – 15.15 | Εφαρμογή της δράσης (Δημήτρης Καραδημητρίου) |
| 15.15 – 15.30 | Συζήτηση – Αποτίμηση – Βεβαιώσεις |
|  |  |

Η Υπεύθυνη του ΚΠΕ Λαυρίου

Μαρία Καγιάφα