|  |  |
| --- | --- |
| EDΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ----ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ | Γλυκά Νερά, 17-12-2019Αρ. Πρωτ.: Φ.56/36906 |
| Ταχ. Δ/νση: Τ.Κ. - ΠόληΤηλέφωνα:Φαξ: e-mail: | Λεωφόρος Λαυρίου 150 & Ανδρίκου 415454 - Γλυκά Νερά 210-6618444, 210-6618440mail@dipe-anatol.att.sch.gr  | **ΠΡΟΣ:** |  ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ & ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ (ΔΗΜΟΣΙΑ & ΙΔΙΩΤΙΚΑ) |
| **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** Πληρ.: Β. Βορύλλα.Τηλ.: 6974074794perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr |

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

Σας ενημερώνουμε ότι 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 **το Σάββατο 1η Φεβρουαρίου 2020**. 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.

Όσοι εκπαιδευτικοί ενδιαφέρονται καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή στην ηλεκτρονική φόρμα <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeNG-GD50rZiMuOU1t7zb2WENg6hbBRjCIeDrwhChhAp7F9Lg/viewform> μέχρι τη Δευτέρα 23/12/2019.

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 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  |
|  |  |