4

# 

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ

Ίμερος, 6 Οκτωβρίου 2015

Αριθμός Πρωτ: Φ. 8.2 / 268

# ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

# ΜΑΡΩΝΕΙΑΣ

Διεύθυνση: Ίμερος Ροδόπης,

694 00 Ξυλαγανή

Πληροφορίες: Μαρία-Ευθυμία Δούπα

Τηλέφωνο: 2533022596

Fax: 2533022399

e-mail: [mail@kpe-maron.rod.sch.gr](mailto:mail@kpe-maron.rod.sch.gr)

[info@kpemaronias.gr](mailto:info@kpemaronias.gr)

Ιστοσελίδα: [www.kpemaronias.gr](http://www.kpemaronias.gr)

**ΠΡΟΣ**:

1. Εκπαιδευτικούς των Σχολικών Μονάδων Α/θμιας& Β/θμιας Εκπ/σης Ν. Ροδόπης (Mέσω των Υπευθύνων Σχολικών Δραστηριοτήτων Α/θμιας& Β/θμιας Εκπ/σης Ν. Ροδόπης)
2. Σχολικούς Συμβούλους Α/θμιας και Β/θμιαςΕκπ/σης Ν. Ροδόπης (Μέσω των Διευθύνσεων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης Ν. Ροδόπης)

**ΚΟΙΝ**:

Περιφερειακή Δ/νση Εκπ/σης Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

**ΘΕΜΑ: «Ημερίδα με τίτλο: Τα βιωματικά εργαστήρια στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»**

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) Μαρώνειας, στο πλαίσιο της Περιβαλλοντικής εβδομάδας και σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Ροδόπης, δια των υπευθύνων σχολικών δραστηριοτήτων, διοργανώνει ενημερωτική ημερίδα με θέμα:

**«Τα βιωματικά εργαστήρια στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»**

Σκοπός της ημερίδας είναι να αναδείξει την αξία που έχουν τα βιωματικά εργαστήρια στην αποτελεσματική διδασκαλία, καθώς μπορούν να αποτελέσουν πηγή έμπνευσης και κινήτρων που ενισχύουν την εμπλοκή των μαθητών στη μαθησιακή διαδικασία ανεξαρτήτως του γνωστικού τους υποβάθρου.

Συγκεκριμένα, οι εκπαιδευτικοί θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε μια σειρά εργαστηρίων με άξονα την περιβαλλοντική Εκπαίδευση, που σχετίζονται με α) την κατασκευή μοντέλου ανεμογεννήτριας και ηλιακού οχήματος, ως πρόταση για τη διδασκαλία των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και των Φυσικών Επιστημών, β) τα παιχνίδια στην αυλή του σχολείου και την αξιοποίησή τους στη σχολική τάξη και γ) το κόσμημα και το ντεκουπάζ, με προσανατολισμό στην επαναχρησιμοποίηση καθημερινών ή/και άχρηστων υλικών.

Στην ημερίδα, λόγω του εργαστηριακού της χαρακτήρα, θα λάβουν μέρος μέχρι **80 άτομα** που υπηρετούν στις σχολικές μονάδες Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης του Ν. Ροδόπης. H δράση θα έχει διάρκεια 3 ώρες και θα πραγματοποιηθεί στο 3ο Λύκειο Κομοτηνής την **Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2015 και ώρα 17:00 μμ.**

Όσοι εκπαιδευτικοί επιθυμούν να συμμετάσχουν στη δράση παρακαλούνται να δηλώσουν τη συμμετοχή τους τηλεφωνικά στους Υπευθύνους Σχολικών Δραστηριοτήτων Α/θμιας (κο Ιωάννη Σιγούρο τηλ. 2531023078) και Β/θμιας Εκπαίδευσης (κα Κατερίνα Σχοινά τηλ. 2531028415) ως την **Τετάρτη 14-10-2015.** Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Οι εκπαιδευτικοί θα συμμετάσχουν εναλλάξ στους τρεις κύκλους εργαστηρίων. Σας επισημαίνουμε ότι, αναφορικά με τον κύκλο του κοσμήματος και του ντεκουπάζ, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να επιλέξουν ένα από τα δύο εργαστήρια: *«Ανακυκλώνοντας με τέχνη: η μέθοδος ντεκουπάζ» ή «Δημιουργική ψυχαγωγία: χειροποίητο κόσμημα»* και να το δηλώσουν στον υπεύθυνο σχολικών δραστηριοτήτων.

|  |  |
| --- | --- |
| **Πρόγραμμα Δράσης** | |
| 17:00 | **Προσέλευση-Εγγραφές** |
| 17:30 -18:50 | **Α΄ και B΄Κύκλος Εργαστηρίων**  **"*Από την αυλή των σπιτιών στην αυλή των σχολείων*"**  Εισηγήτρια: Μαρία Δήμου (Εκπ/κος Μ/κού Δημ. Σχολείου Μάστανλη)  Υπεύθυνος εργαστηρίου: Σιγούρος Ιωάννης, Υπεύθυνος Σχ. Δραστ. Α’θμιας Εκπ/σης Ροδόπης |
| ***«Εργαστήριο μοντελισμού-κατασκευή ανεμογεννήτριας/solar οχήματος»***  Εισηγητές Μέλη ΚΠΕ Μαρώνειας: Μαρία Ευθυμία Δούπα, Δάφνη Κυνδελέρου, Νίκος Σαζακλίδης |
| ***«Δημιουργική ψυχαγωγία: χειροποίητο κόσμημα»***  Εισηγήτριες: Μαρία Αθανασίου και Κατερίνα Πετρωτού, (Εκπ/κοι, Γυμνάσιο και Λύκειο Ξυλαγανής)  ***«Ανακυκλώνοντας με τέχνη: η μέθοδος ντεκουπάζ»***  Εισηγήτρια: Αθανασία Κοντογιάννη, (Εκπ/κος, 2ο ΕΠΑΛ Κομοτηνής)  Υπεύθυνη Εργαστηρίου: Σχοινά Αικατερίνη, Υπεύθυνη Σχ. Δραστ. Β’θμιας Εκπ/σης Ροδόπης |
| 18:50-19:05 | **Διάλειμμα /Καφέ-Μπουφέ** |
| 19:05-19:40 | **Γ΄ Κύκλος Εργαστηρίων**  ***«Ανακυκλώνοντας με τέχνη: η μέθοδος ντεκουπάζ»***  Εισηγήτρια: Αθανασία Κοντογιάννη, (Εκπ/κος, 2ο ΕΠΑΛ Κομοτηνής)  ***«Δημιουργική ψυχαγωγία: χειροποίητο κόσμημα»***  Εισηγήτριες: Μαρία Αθανασίου και Κατερίνα Πετρωτού, (Εκπ/κοι, Γυμνάσιο και Λύκειο Ξυλαγανής)  Υπεύθυνη Εργαστηρίου: Σχοινά Αικατερίνη, Υπεύθυνη Σχ. Δραστ. Β’θμιας Εκπ/σης Ροδόπης |
| "***Από την αυλή των σπιτιών στην αυλή των σχολείων*"**  Εισηγήτρια: Μαρία Δήμου (Εκπ/κος Μ/κού Δημ. Σχολείου Μάστανλη)  Υπεύθυνος εργαστηρίου: Σιγούρος Ιωάννης, Υπεύθυνος Σχ. Δραστ. Α’θμιας Εκπ/σης Ροδόπης |
| ***«Εργαστήριο μοντελισμού-κατασκευή ανεμογεννήτριας/solar οχήματος»***  Εισηγητές : Μέλη ΚΠΕ Μαρώνειας: Μαρία Ευθυμία Δούπα, Δάφνη Κυνδελέρου, Νίκος Σαζακλίδης |
| 19:40-20:15 | Αξιολόγηση σεμιναρίου |

**Κατάσταση επιμορφωτών**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **A/A** | **Ονοματεπώνυμο** | **Ιδιότητα** |
| 1 | Μαρία-Ευθυμία Δούπα | Υπεύθυνη ΚΠΕ Μαρώνειας |
| 2 | Δάφνη Κυνδελέρου | Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Μαρώνειας |
| 3 | Νικόλαος Σαζακλίδης | Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Μαρώνειας |
| 4 | Κατερίνα Σχοινά | Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Β/θμιας Εκπ/σης Ν.Ροδόπης |
| 5 | Ιωάννης Σιγούρος | Υπεύθυνος Σχολικών Δραστηριοτήτων Α/θμιας Εκπ/σης Ν.Ροδόπης |
| 6 | Μαρία Δήμου | Εκπαιδευτικός Α/θμιας Εκπ/σης |
| 7 | Αθανασία Κοντογιάννη | Εκπαιδευτικός Β/θμιας Εκπ/σης |
| 8 | Μαρία Αθανασίου | Εκπαιδευτικός Β/θμιας Εκπ/σης |
| 9 | Κατερίνα Πετρωτού | Εκπαιδευτικός Β/θμιας Εκπ/σης |

Με εκτίμηση

Η Υπεύθυνη ΚΠΕ Μαρώνειας

Μαρία Ευθυμία Δούπα