



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΘΕΡΜΗΣ



Θέρμη, 07.01.2025
Αρ. πρωτ.: 1

Ταχ. Δ/ση : Λιβιάδι
Τ.Κ. – Πόλη : 57006 Θέρμη
Πληροφορίες : Λουκία Λιθοξοΐδου
Email : kepea.thermis.livadi@gmail.com
Τηλέφωνο : 6944246338
Ιστολόγιο : blogs.sch.gr/kepea.thermis-livadi

ΠΡΟΣ : 1. Σχολικές Μονάδες Α'/θμιας & Β'/θμιας
Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
(δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης)

ΚΟΙΝ.: 1. Περιφερειακή Διεύθυνση ΠΕ & ΔΕ
Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας
2. Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. - Διεύθυνση Υποστήριξης
Προγραμμάτων & Εκπαίδευσης για την
Αειφορία
Τμήμα Α': Εκπαίδευση για το Περιβάλλον και
την Αειφορία
3. Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.
4. Δήμος Θέρμης - Διεύθυνση Κοινωνικής και
Εκπαιδευτικής Πολιτικής

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής σε ημερίδες του ΚΕΠΕΑ Θέρμης τον Ιανουάριο του 2025

Το ΚΕΠΕΑ Θέρμης σε συνεργασία με τον Περιφερειακό Επόπτη Ποιότητας της Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας, την Αντιδημαρχία Παιδείας, Νεολαίας, Δια Βίου Μάθησης και Απασχόλησης του Δήμου Θέρμης και τις Διευθύνσεις Εκπαίδευσης Κ. Μακεδονίας οργανώνει κύκλο εκπαίδευσης ενηλίκων σε θέματα περιβάλλοντος με τίτλο «Πράσινες δεξιότητες» με αρ. έγκρισης 25960/ 23.12.2024. Ο κύκλος επιμόρφωσης εντάσσεται στο πλαίσιο της Δια Βίου Μάθησης και του προγράμματος της UNESCO «Learning cities» (Θέρμη, πόλη που μαθαίνει). Απευθύνεται σε κάθε άτομο-δημότη της Θέρμης και των Τοπικών της Κοινοτήτων, καθώς και σε κάθε εκπαιδευτικό πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης της Κ. Μακεδονίας. Συνολικά έξι ημερίδες θα λάβουν χώρα σε έξι κοινότητες του Δήμου Θέρμης από τον Ιανουάριο του 2025 μέχρι το Μάιο του 2025. Οι επιμορφώσεις θα πραγματοποιούνται απογεύματα 18.00 έως 20.30.

Για τον Ιανουάριο του 2025 καλούμε τις/ τους εκπαιδευτικούς της Κεντρικής Μακεδονίας να συμμετέχουν σε δύο ημερίδες:

1. Πέμπτη 16 Ιανουαρίου 2025, «Αέρια ρύπανση – νοιαζόμαστε και δρούμε», στα Βασιλικά, στην Αίθουσα συνεδριάσεων του Δημοτικού και Κοινοτικού Καταστήματος Βασιλικών ([χάρτης](#))



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

2. Τετάρτη 29 Ιανουαρίου 2025, «Καταναλώνω με σύνεση: Εξοικονομώ-Προνοώ-Επαναχρησιμοποιώ», Θέρμη, Πολιτιστικό Κέντρο – Βιβλιοθήκη ([χάρτης](#)).

Περιγραφή και πρόγραμμα των ημερίδων

1. Αέρια ρύπανση – νοιαζόμαστε και δρούμε

Η επιμορφωτική συνάντηση περιλαμβάνει θεωρητικές εισηγήσεις, μετακίνηση στο πεδίο και ομαδοσυνεργατικό εργαστήριο - βιωματικές δραστηριότητες.

Ο προσκεκλημένος ομιλητής, Ανδρέας Καζαντζίδης, Καθηγητής, Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας στο Πανεπιστήμιο Πατρών, θα παρουσιάσει τις φυσικές και τις ανθρωπογενείς πηγές αιωρούμενων σωματιδίων και άλλων ρύπων και θα εξηγήσει την επίδρασή τους στην υγεία, την ορατότητα, το κλίμα και τη βιοποικιλότητα.

Στη συνέχεια θα γίνει αναφορά στη συνεργασία του Δήμου Θέρμης με το Πανεπιστήμιο Πατρών, η οποία συνίσταται σε ένα δίκτυο είκοσι πέντε (25) σταθμών μέτρησης αιωρούμενων σωματιδίων, στην ιστοσελίδα [thermiair](#) και την εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα. Η αέρια ρύπανση αφορά τόσο στους εξωτερικούς όσο και στους εσωτερικούς χώρους (π.χ. τζάκια, καπνιστές).

Το ΚΕΠΕΑ Θέρμης θα παρουσιάσει το εκπαιδευτικό του πρόγραμμα «Δρω για τον αέρα» και θα ακολουθήσει μετακίνηση των συμμετεχόντων/ ουσών στην Κοινότητα των Βασιλικών, κατά την οποία θα γίνουν μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων σε τρεις ομάδες.

Επιστρέφοντας θα συμπληρώσουμε το ερωτηματολόγιο του ΑΠΘ για το οικολογικό αποτύπωμα και θα εκτιμήσουμε το αποτύπωμα της περιοχής μας. Η συνάντησή μας θα ολοκληρωθεί με τη διερεύνηση βιώσιμων καθημερινών πρακτικών για τη μείωση της αέριας ρύπανσης και των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα με μία ομαδοσυνεργατική δραστηριότητα, όπως είναι η ανταλλαγή απόψεων (debate) σχετική με το είδος θέρμανσης των σπιτιών μας ή η κατάθεση προτάσεων για δράσεις σε προσωπικό, κοινοτικό, εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

2. Καταναλώνω με σύνεση: Εξοικονομώ – Προνοώ – Επαναχρησιμοποιώ

Η επιμορφωτική συνάντηση περιλαμβάνει συζήτηση, εργαστήρια - βιωματικές δραστηριότητες, ατομικές και ομαδικές και εισήγηση.

Η βασική επιδίωξη είναι να γίνει ο συσχετισμός της κατανάλωσης με τη βιωσιμότητα των φυσικών πόρων από τη μία μεριά, αλλά και με τη μείωση των απορριμμάτων από την άλλη. Θα προβληματιστούμε σχετικά με τα κυρίαρχα καταναλωτικά πρότυπα. Μέχρι πού φτάνει ο πήχης της κατανάλωσης; Με πόσα αντικείμενα είμαστε ικανοποιημένοι; Οι συμμετέχοντες/ ουσες θα διαφοροποιήσουν τις ανάγκες από τις επιθυμίες τους και θα στοχαστούν πάνω στο σύγχρονο υλιστικό τρόπο ζωής.

Θα συμπληρώσουμε το ερωτηματολόγιο του ΑΠΘ για το οικολογικό αποτύπωμα, ώστε να συνειδητοποιήσουμε την αναγκαιότητα επιβράδυνσης της εκμετάλλευσης των φυσικών πόρων.

Ως απάντηση στα παραπάνω προβλήματα θα γνωρίσουμε τις διάφορες μορφές της κυκλικής οικονομίας.

Τέλος, ζητήματα κοινωνικής και περιβαλλοντικής δικαιοσύνης θα αναδυθούν τόσο σε σχέση με τις χώρες του παγκόσμιου νότου όσο και με τις επόμενες γενιές.

Οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν τις επιμορφωτικές συναντήσεις μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή στην παρακάτω φόρμα: <https://forms.gle/5mQVuVXQ827yU5v67>



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή

