



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜ & Δ/ΘΜ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Θέρμη, 02/10/2023
Αρ. πρωτ: 146

ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ
(Κ.Ε.ΠΕ.Α.) ΘΕΡΜΗΣ

Τ.Θ. : 4005, Λιβιάδι
Τ.Κ. – Πόλη : 57006 Θέρμη
Πληροφορίες : Αλέξανδρος Οικονομίδης
Email : kepea.thermis.livadi@gmail.com
Τηλέφωνο : 23960 61210, 6972175100
Ιστολόγιο : [blog ΚΕΠΕΑ Θέρμης](#)

ΠΡΟΣ : Σχολεία Δ/νσεων Εκπ. Κεντρ. Μακεδονίας
Εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ.
των αντίστοιχων Διευθύνσεων
ΚΟΙΝ.: ΚΕΠΕΑ Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου

ΘΕΜΑ: Ανακοίνωση συμμετοχής εκπαιδευτικών στην επιμορφωτική συνάντηση του ΚΕΠΕΑ Θέρμης με τίτλο «Αέρια ρύπανση και ποιότητα ζωής», την Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2023 στο Λιβιάδι

Το Κέντρο Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία Θέρμης σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κεντρικής Μακεδονίας δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων και το Δήμο Θέρμης σας ενημερώνει για την με Αρ. Πρωτ. 19244/25.09.2023 απόφαση έγκρισης της δια ζώσης ημερήσιας επιμορφωτικής συνάντησης με τίτλο **«Αέρια ρύπανση και ποιότητα ζωής»**, την Παρασκευή 6 Οκτωβρίου 2023 στις 9.30 -13.45.

Η συνάντηση θα υλοποιηθεί στις εγκαταστάσεις του Κ.Ε.ΠΕ.Α. Θέρμης στο Λιβιάδι και στο πεδίο και περιλαμβάνει εισηγήσεις, εργαστήρια και μετακίνηση στο πεδίο σύμφωνα με το πρόγραμμα:

9.30-9.45	Προσέλευση – Εγγραφές – Χαιρετισμοί
9.45-10.00	Γνωριμία των συμμετεχόντων, Α. Κωνσταντινίδης, Α. Οικονομίδης
10.00-10.10	Παρουσίαση των προγραμμάτων του ΚΕΠΕΑ Θέρμης, Λ. Λιθοξοΐδου
10.10-10.20	Τοπικό θεματικό δίκτυο ΠΕ « <i>Καταγράφοντας την αέρια ρύπανση</i> », Α. Κωνσταντινίδης
10.20-10.50	« <i>Αιωρούμενα σωματίδια: οι επιπτώσεις στο κλίμα και στην υγεία</i> », Ανδρέας Καζαντζίδης, Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Πανεπιστήμιο Πατρών
10.50-11.10	« <i>Αέριοι ρύποι και ποιότητα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων</i> », Αναστασία Δημητρίου, Καθηγήτρια ΤΕΠΑΕ- ΑΠΘ, Φυσικές Επιστήμες και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
11.10-11.30	Διάλειμμα
11.30-11.50	« <i>Ποιότητα ατμόσφαιρας στο Δήμο Θέρμης – Αιωρούμενα σωματίδια</i> », Μαρία Γιαπουντζίδου,

	Μαθηματικός, Συντονίστρια του Προγράμ. Σχολ. Δραστηριοτήτων, Ζέρβας Ορφέας, Μαθηματικός και Μοσχόπουλος Μόσχος, Φυσικός
11.50-12.00	Παρουσίαση του πιλοτικού προγράμματος του ΚΕΠΕΑ Θέρμης «Δρω για τον αέρα», Α. Οικονομίδης
12.00-12.30	Βιωματικές δραστηριότητες, Παιδαγωγική ομάδα ΚΕΠΕΑ Θέρμης
12.30-12.50	Συζήτηση – Ανταλλαγή απόψεων
12.50-13.30	Περιήγηση στον οικισμό του Λιβαδίου και εργασίες πεδίου: μετρήσεις αιωρούμενων σωματιδίων
13.30-13.45	Αναστοχασμός , παρατηρήσεις, λήξη της επιμορφωτικής συνάντησης

Με την ολοκλήρωση της διαδικασίας υποβολής αιτήσεων εκπαιδευτικών, του υπ' αριθμ. 136/25.09.2023 αιτήματος έγκρισης και της υπ' αριθμ. 19244/25.9.2023 απόφασης έγκρισης ανακοινώνονται οι πίνακες με τους/ τις συμμετέχοντες/ ουσες εκπαιδευτικούς στην παραπάνω επιμορφωτική συνάντηση, την οποία θα παρακολουθήσουν σαράντα οκτώ (48) εκπαιδευτικοί Α'/θμιας και Β'/θμιας Εκπαίδευσης Σχολικών Μονάδων της Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης, της Χαλκιδικής, του Κιλκίς, των Σερρών, της Πιερίας, της Πέλλας, καθώς επίσης

- Προϊστάμενος Εκπαιδευτικών Θεμάτων της ΔΠΕ Κιλκίς
- Μέλος Παιδαγωγικής Ομάδας ΚΕΠΕΑ Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου
- Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Ανατολικής Θεσσαλονίκης
- Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων της ΔΔΕ Ημαθίας

Παρακαλούνται οι Διευθύνσεις Α/θμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης, Χαλκιδικής, Κιλκίς και οι Διευθύνσεις Β/θμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής και Δυτικής Θεσσαλονίκης, Κιλκίς, Σερρών, Πιερίας και Πέλλας να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς του Πίνακα δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων (όπου υπάρχουν). Εάν κάποιος επιλεγμένος εκπαιδευτικός του πίνακα αδυνατεί να συμμετέχει στην επιμορφωτική συνάντηση, θα παρακαλούσαμε να μας ενημερώσει.

Η παραπάνω δράση δεν έχει δαπάνη για το δημόσιο.

Η Προϊσταμένη του Κ.Ε.ΠΕ.Α Θέρμης



Λουκία Λιθοξοΐδου, Ph.D.

Πίνακας : Τακτικοί Συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί (48)

Δ/ΝΣΗ ΕΚ/ΣΗΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΑΜ/ΑΦΜ	ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης	Αντωνία Δαρδιώτη	ΠΕ04.04	190164	Υπεύθυνη ΠΕ
	Αικατερίνη Κουτσιμανή	ΠΕ06	213751	2ο Γυμνάσιο Θέρμης
	Γεωργία Στεφανίδου	ΠΕ04 02	050335350	Αρσάκειο Λύκειο Θεσσαλονίκης
	Δόμνα Ιωαννίδου	ΠΕ02	179264	14ο Εσπερινό ΕΠΑΛ
	Αικατερίνη Γραϊκού	ΠΕ03 Μαθηματικός	205901	1ο ΓΕΛ Θέρμης
	Νόστη Μαγδαληνή	ΠΕ04.04 Βιολόγος	196169	8ο Γυμνάσιο Θεσσαλονίκης
	Λύκοβα Γιάννα	Καθηγήτρια μουσικής	720750	1ο Γυμνάσιο Μηχανιώνας
	Δήμητρα Μίχου	ΠΕ82	191560	8ο ΕΚ Επανομής
	Ευαγγελία Τζηρίνη	ΠΕ 78	228230	2ο Γυμνάσιο Περαιάς
	Ευαγγελία Σταμπουλή	ΠΕ06 Αγγλικής	117471862	1ο ΕΠΑΛ Θεσσαλονίκης
	Πετρίνα Σέλκου	Φυσικός	202699	2ο Γυμνάσιο Ν.Μηχανιώνας
	Κρέζιου Άννα	ΠΕ 04.04	702412	ΓΕΛ Μίκρας
	Ζαχάρω Κούνη	ΠΕ 03	401432	12ο ΓΕΛ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Νίκη Μαμζερίδου	ΠΕ 04.01	191625	4ο Γυμνάσιο Καλαμαριάς	
Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Θεσσαλονίκης	ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΓΡΗΓΟΡΙΑΔΗΣ	ΠΕ60	569278	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΥ
	Μαρία Αντωνιάδου	ΠΕ70	585903	12/θέσιο Ολοήμερο ΕΑΕΠ Δ.Σ. Αγίας Παρασκευής
	Αναστασία Γκόλνα	ΠΕ 70	570417	1ο Δημοτικό Σχολείο Πλαγιαρίου
	Σιδηροπούλου Μυροφόρα	ΠΕ06	609818	4ο Δ.Σ. Καλαμαριάς
	Όλγα Κυριακίδου	ΠΕ70	601165	2ο Δημοτικό Σχολείο Πυλαίας
	Ζαφειριάδου Βέρα	ΠΕ70	580981	2ο δημοτικό σχολείο Πυλαίας
	Τσαπικίδου Ιφιγένεια	ΠΕ60 ΝΗΠΙΑΓΩΓΟΣ	608806	16ο Νηπιαγωγείο Καλαμαρίας
	Ευθυμία Σώνη	ΠΕ60	596661	76 Νηπιαγωγείο Θεσσαλονίκης
	Πλαστηρα Γεωργια	ΠΕ60	608974	76 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
	Σιδηροπούλου Ραχήλ	Νηπιαγωγος	591849	22 νηπιαγωγείο Καλαμαρίας

		ΠΕ60		
	Γιαζάση Ελισάβετ	ΠΕ06	597350	88ο Δημοτικό Σχολείο Θεσσαλονίκης
	Λιάκου Βασιλική	ΠΕ 60	611401	8ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ
	ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	ΠΕ 60	608672	76ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
ΔΔΕ Δυτικής Θεσ/νίκης	Μαρία Βλάχου	ΠΕ4.04	062054068	1ο ΓΕΛ ΣΙΝΔΟΥ
	Μιροσλάβα Σκαρλάτου	ΠΕ 80 Οικονομολόγος	113858696	2 ΕΠΑΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
	Αναστασία Πελεχρά	ΠΕ 86	172583	1ο Γυμνάσιο Πεύκων
	Σοφία Σουρμενίδου	ΠΕ 84	221372	1ο Γυμνάσιο Πεύκων
	Μπουρλίβα Άννα	ΠΕ0405	119778370	1ο Γυμνάσιο Ωραιοκάστρου
	Ελπινίκη Χρήστου	ΠΕ88.01 Γεωπόνος	729522	2ο Γυμνάσιο Κουφαλίων
	Σταματία Κουτσιμανή	ΠΕ06	229091	Γυμνάσιο Ρεντίνας
	Αντιγόνη Μιξαφέντη	ΠΕ 04.04	723604	2ο ΓΕΛ Νεάπολης
	Γιώργος Υφαντής	ΠΕ 04.04	202940	ΚΕΠΕΑ Ελευθερίου Κορδελιού
ΔΠΕ ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	Αικατερίνη Κίκου	ΠΕ06 Αγγλικής	219266	5ο Δημοτικό Σχολείο Σταυρούπολης
	Βασιλική Μαντέλλου	ΠΕ06	073506267	Δημοτικό σχολείο Νέας Μεσημβρίας
ΔΔΕ Ημαθίας	Δημητριάδου Λένα	ΠΕ81	186968	Υπεύθυνη Σ.Δ.
ΔΔΕ ΚΙΛΚΙΣ	Ελένη Χαριζάνη	Βιολόγος	130907054	1ο Ημερήσιο ΕΠΑΛ Κιλκίς
	Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης	ΠΕ04.01 Φυσικός	211219	1ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Πολυκάστρου
ΔΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	Αλέξανδρος Γρόζος	ΠΕ70 Προϊστ. Εκπαιδ. Θεμάτων	605295	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΙΛΚΙΣ
	Χαράλαμπος Σιμιτσή	Διευθυντής σχολ. μονάδας (ΠΕ70)	577989	7ο Δημοτικό Σχολείο Κιλκίς
ΔΔΕ Σερρών	Τυμπανίδου Καλλιόπη	ΠΕ 02 ΦΙΛΟΛΟΓΩΝ	202083	ΓΕΛ Πεντάπολης Σερρών
ΔΔΕ ΠΕΛΛΑΣ	Ελισάβετ Μαυρίδου	ΠΕ 87.03 ΑΙΣΘΗΤ. & ΠΕ 87.02 ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	192087	2ο ΕΠΑΛ ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ
ΔΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	Απόστολος Ορνιθόπουλος	Θεατρική Αγωγή, Νοσηλευτική	719668	2ο ΕΠΑΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
	Βαλεντίνη Χατζηαδάμου	ΠΕ03	123240197	ΓΕΛ Λιτοχώρου
ΔΠΕ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	Μαρία Ακάση	ΠΕ70	584325	Δ.Σχ. Νέων Πλαγίων