



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΧΑΪΑΣ
Τμήμα Ε' Εκπαιδευτικών Θεμάτων

Πάτρα 19/05/2021

Αρ.Πρωτ: 5846

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**ΠΡΟΣ
ΠΙΝΑΚΑ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**



Υπεύθυνη : Παπαϊωάννου Ιωάννα
Ταχ. Δ/ση : Γιαννιτσών 5 & Ηπείρου, 262 23 ΠΑΤΡΑ
Τηλέφωνο : 2610 465 815
Fax : 2610 465 836
E- mail : envir-edu@dide.ach.sch.gr
Web site : <https://blogs.sch.gr/enviredu/>

Θέμα : Επιμορφωτικό Σεμινάριο με θέμα «Πλημμυρικά φαινόμενα και Εκπαίδευση»

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται στη χώρα μας μια συχνότητα έντονων πλημμυρικών φαινομένων με επακόλουθες ανθρώπινες απώλειες, υλικές καταστροφές και αλλοίωση του τοπίου. Ως εκπαιδευτική κοινότητα, και με πρόταση του ΚΠΕ Μουζακίου, επιχειρήσαμε να μελετήσουμε το συγκεκριμένο θέμα εξετάζοντας τις αιτίες που οδηγούν σε αυτά τα φαινόμενα, τις ανθρώπινες παρεμβάσεις, τα μέτρα που οφείλει να λαμβάνει η πολιτεία, τις διεθνείς συμβάσεις και τη σχέση με τους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης, συστήνοντας ομάδα με ονομασία “ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ”.

Με αφορμή την **Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος**, στις 05 Ιουνίου 2021, μέλη της ομάδας “ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ” και συγκεκριμένα: η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Αχαΐας, η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Β' Αθήνας, η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπ/σης ΔΠΕ Δυτ. Θεσσαλονίκης και τα ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα- Γουβών, Ελευθερίου Κορδελιού και Βερτίσκου, Καλαμάτας, Καστοριάς, Κρεστένων, Μολάων και Μουζακίου διοργανώνουν εξ αποστάσεως επιμορφωτικό σεμινάριο την **Τετάρτη 02 Ιουνίου 2021 , ώρες 18.00-21.00**, με θέμα:

«Πλημμυρικά φαινόμενα και Εκπαίδευση»

Οι εισηγήσεις και οι δραστηριότητες που θα παρουσιαστούν κατά το επιμορφωτικό σεμινάριο είναι αποτέλεσμα του εκπαιδευτικού υλικού που προέκυψε αυτή τη σχολική χρονιά, ύστερα από εργασία σε ομάδες, μεταξύ εκπαιδευτικών των ΚΠΕ, Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης / Σχολικών Δραστηριοτήτων, Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου, Ειδικών Επιστημών και Πανεπιστημιακών στο θέμα των πλημμυρικών φαινομένων.

Στόχος του υλικού, που έχει δημιουργηθεί και θα παρουσιαστεί, είναι οι μαθητές να:

- κατανοήσουν τις ραγδαίες φυσικές αλλαγές και συγκεκριμένα τα πλημμυρικά φαινόμενα,
- ενημερωθούν για το πώς μπορούμε να προστατευτούμε από αυτές
- αντιληφθούν πόσο επηρεάζουν τη ζωή, την οικονομία, το φυσικό περιβάλλον κάθε περιοχής που πλήττεται
- προβληματιστούν πόσο ο άνθρωπος μπορεί να αναχαιτίσει τέτοια φαινόμενα.

Στο Σεμινάριο θα γίνει μια πρώτη **πλοτική παρουσίαση του υλικού** στην εκπαιδευτική κοινότητα ώστε μέσω της ανατροφοδότησης από τους συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς , το υλικό να συμπληρωθεί, να διορθωθεί ή να επεκταθεί.

Το επιμορφωτικό σεμινάριο θα υλοποιηθεί ψηφιακά μέσω της πλατφόρμας webex και απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης των Διευθύνσεων Εκπαίδευσης :

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| - ΔΔΕ Αχαΐας, | - ΔΠΕ Μεσσηνίας |
| - ΔΔΕ Β' Αθήνας | - ΔΔΕ Μεσσηνίας |
| - ΔΠΕ Δυτ. Θεσσαλονίκης | - ΔΠΕ Λακωνίας |

- ΔΔΕ Δυτ. Θεσσαλονίκης
- ΔΠΕ Ανατ. Θεσσαλονίκης
- ΔΔΕ Ανατ. Θεσσαλονίκης
- ΔΠΕ Ηλείας
- ΔΔΕ Ηλείας
- ΔΠΕ Καρδίτσας
- ΔΔΕ Καρδίτσας
- ΔΠΕ Καστοριάς
- ΔΔΕ Καστοριάς
- ΔΔΕ Λακωνίας
- ΔΠΕ Ηρακλείου
- ΔΔΕ Ηρακλείου
- ΔΠΕ Ρεθύμνου
- ΔΔΕ Ρεθύμνου
- ΔΔΕ Λασιθίου
- ΔΠΕ Λασιθίου
- ΔΔΕ Χανίων
- ΔΠΕ Χανίων

Στο πλαίσιο εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος, η ομάδα ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ θα διοργανώσει παράλληλα σεμινάρια και σε άλλες περιοχές της Ελλάδας με θέμα την εκπαίδευση για τα πλημμυρικά φαινόμενα.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Σεμιναρίου Τετάρτης 2/6/2021
«Πλημμυρικά φαινόμενα και Εκπαίδευση»**

17:45 - 18:00	Προσέλευση
18:00 - 18:05	Στοχοθεσία Αντώνιος Ντάνης, ΚΠΕ Μουζακίου
18.05 - 18.25	Θεωρητικό πλαίσιο: «Οι πλημμύρες ως φυσική καταστροφή» Βίκυ Ιππέκη, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπ/σης ΔΠΕ Δυτ. Θεσσαλονίκης, Νικολέτα Ριφάκη, ΚΠΕ Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου
18:25 – 18:45	Εκπαιδευτική δραστηριότητα «Τα ΤΙ, ΠΩΣ, ΠΟΥ, ΠΟΤΕ και ΓΙΑΤΙ των πλημμυρών» (για Γυμνάσιο – Λύκειο) Ιωάννα Παπαϊωάννου, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Αχαΐας
18:45– 19:05	Εκπαιδευτική δραστηριότητα «Οι ποτάμιες πλημμύρες μπορούν να αποτραπούν» (για Γυμνάσιο – Λύκειο) Βαρβάρα Πετρίδου, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας
19:05 - 19:25	Εκπαιδευτική δραστηριότητα «Εγώ τι έχω να κερδίσω;» (για Ε', ΣΤ' Δημοτικού, Γυμνάσιο) Ολυμπία Κανδύλα, Εκπαιδευτικός 2ου Δημοτικού Σχολείου Αρχανών, ΚΠΕ Αρχανών
19:25 – 19:35	Διάλειμμα
19:35 - 19:55	Εκπαιδευτική δραστηριότητα «Αιτίες πλημμυρών» (για Ε' , ΣΤ' Δημοτικού, Γυμνάσιο, Λύκειο) Μαρία Μυλωνά, ΚΠΕ Μολάων
19:55– 20:15	Εκπαιδευτική δραστηριότητα «Στου Αλφειού το ρέμα» (για Ε' , ΣΤ' Δημοτικού, Γυμνάσιο, Λύκειο) Αγγελική Τσούρα, Αν. Υπεύθυνη ΚΠΕ Κρεστένων
20:15 - 20:35	Εκπαιδευτική δραστηριότητα «Πλημμύρες: Πώς να παραμείνω ασφαλής;» & Διαδραστικός χάρτης πλημμυρών στην Ελλάδα (Νηπιαγωγείο, Δημοτικό, Γυμνάσιο, Λύκειο) Αναστασία Ατζέμη, Αναπληρώτρια Υπεύθυνη ΚΠΕ Καστοριάς & Μαγδαληνή Γρηγορίου, Υπεύθυνη ΚΠΕ Καστοριάς
20:35 - 21:00	Συμπεράσματα - Αξιολόγηση

Οργανωτική Επιτροπή Ημερίδας

Όνοματεπώνυμο	Φορέας Υπηρεσίας
Αθανασίου Χρυσούλα	ΚΠΕ Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου
Αργυροηλιόπουλος Γεώργιος	ΚΠΕ Καλαμάτας
Ατζέμη Αναστασία	ΚΠΕ Καστοριάς
Βασιλείου Αναστάσιος	ΚΠΕ Καστοριάς
Γρηγορίου Μαγδαληνή	ΚΠΕ Καστοριάς
Ευαγγέλου Αθανάσιος	ΚΠΕ Καστοριάς
Ζαμπάλου Στέλλα	ΚΠΕ Μουζακίου
Ιππέκη Βασιλική	ΔΠΕ Δυτ.Θεσσαλονίκης, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπ/σης
Κανδύλα Ολυμπία	ΚΠΕ Αρχανών
Λιόλιου Κωνσταντίνα	ΚΠΕ Καστοριάς
Μαρτιμιανάκη Άννα	ΚΠΕ Αρχανών Κρήτης
Μυλωνά Μαρία	ΚΠΕ Μολάων
Ντάνης Αντώνιος	ΚΠΕ Μουζακίου
Παπαϊωάννου Ιωάννα	ΔΔΕ Αχαΐας, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Πετρίδου Βαρβάρα	ΔΔΕ Β' Αθήνας, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Ραβάνη Ιωάννα	ΚΠΕ Καλαμάτας
Ριφάκη Νικολέτα	ΚΠΕ Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου
Σφακιανάκη Μαρία	ΚΠΕ Αρχανών
Τσούρα Αγγελική	ΚΠΕ Κρεσσένων
Φανιουδάκη Έλενα	ΚΠΕ Αρχανών

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί των ανωτέρω Διευθύνσεων, μπορούν να συμπληρώσουν ηλεκτρονική αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος παρακολούθησης της ημερίδας, μέχρι και την Παρασκευή 28/05/2021, στο σύνδεσμο: <https://forms.gle/5S3kdm5WPkZpnaGZA> ώστε να τους αποσταλεί ο σύνδεσμος παρακολούθησης (δωμάτιο Webex).

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

**Η Προϊσταμένη Τμ. Ε΄
Εκπαιδευτικών Θεμάτων**

Ζαφειρούλα Μαράντη

Ο Δ/ΝΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Δ.Ε. ΑΧΑΪΑΣ

Ανδρέας Ζέρβας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ:

ΠΡΟΣ

- **Σχολικές Μονάδες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης/ Σχολικών Δραστηριοτήτων των Διευθύνσεων**
Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης: Ανατ. Θεσσαλονίκης, Δυτ. Θεσσαλονίκης, Ηλείας, Ηρακλείου, Καρδίτσας, Καστοριάς, Μεσσηνίας, Λακωνίας, Λασιθίου, Ρεθύμνου, Χανίων.
Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης: Β' Αθήνας, Ηλείας, Ηρακλείου, Ανατ. Θεσσαλονίκης, Δυτ. Θεσσαλονίκης, Καρδίτσας, Καστοριάς, Μεσσηνίας, Λακωνίας, Λασιθίου, Ρεθύμνου και Χανίων.

ΚΟΙΝ

1. **ΠΕΚΕΣ:** 2^ο ΠΕΚΕΣ Αττικής, ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας, ΠΕΚΕΣ Δυτικής Μακεδονίας, ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας, 2^ο ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας, ΠΕΚΕΣ Κρήτης, ΠΕΚΕΣ Πελοποννήσου.
2. **ΚΠΕ:** ΚΠΕ Αρχανών- Ρούβα- Γουβών, ΚΠΕ Ελευθερίου Κορδελιού και Βερτίσκου, ΚΠΕ Καλαμάτας, ΚΠΕ Καστοριάς, ΚΠΕ Κρεσσένων, ΚΠΕ Μολάων και ΚΠΕ Μουζακίου
3. Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΔΕ Β' Αθήνας, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπ/σης ΔΠΕ Δυτ. Θεσσαλονίκης