



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

-----  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
-----

Ταχ. Δ/ση: Κολοκοτρώνη 22  
Τ.Κ. – Πόλη: 564 30 Σταυρούπολη  
Πληροφορίες: Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης  
Ιππέκη Βασιλική  
Τηλέφωνο: 2310 -588294  
Φαξ: 2310 - 643 046  
E-mail: mail@dipe-v-thess.thess.sch.gr

Θεσ/νίκη 18-10-2022  
Αρ. Πρωτ.: 16055

**Προς:** Τους κ. Διευθυντές &  
Τις κ. Διευθύντριες  
των Δημοτικών Σχολείων &  
Τους κ. Προϊσταμένους &  
Τις κ. Προϊσταμένες  
των Νηπιαγωγείων  
Π.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

**Κοιν:** 1. Περιφερειακή Δ/ση ΠΕ και ΔΕ  
Κεντρικής Μακεδονίας  
2. 2<sup>ο</sup> ΠΕΚΕΣ Κεντρικής Μακεδονίας  
3. Φ. Αρχείου

**ΘΕΜΑ: «ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ»: ΝΕΟ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ»**

Η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Δυτικής Θεσσαλονίκης, δια της Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Β. Ιππέκη, σας ενημερώνει για την αποστολή του νέου Εκπαιδευτικού Υλικού με τίτλο: «**ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ**», στη συγγραφή του οποίου είχε την χαρά να συμμετέχει και σας το συστήνει ως ένα εξαιρετικό εκπαιδευτικό εργαλείο για την εκπαίδευση των μαθητών/τριών στο θέμα των πλημμυρών, την πρόληψη, αντιμετώπιση και τον μετριασμό των συνεπειών τους, σε μια εποχή που η κλιματική αλλαγή εντείνεται αυξάνοντας την συχνότητα εμφάνισης ακραίων καιρικών φαινομένων και φυσικών καταστροφών.

Το Εκπαιδευτικό Υλικό: «**ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ**» αποτελεί συνεργατικό εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο δημιουργήθηκε από την ομάδα ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ, όταν με πρωτοβουλία του Κ.Ε.Π.Ε.Α. (Κ.Π.Ε.) Μουζακίου μετά το καταστροφικό πέρασμα του Ιανού από τη Θεσσαλία, επιχειρήθηκε να μελετηθεί το θέμα των πλημμυρών. Η ομάδα που συστάθηκε, αποτελούμενη από 60 εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης, σχεδίασε το παρόν εκπαιδευτικό υλικό, το οποίο περιλαμβάνει θεωρητικό πλαίσιο, πρόταση Προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, πλήθος εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, λεξικό όρων-γλωσσάρι, βίντεο, χάρτες, μακέτες, πειράματα και επιπλέον μορφές πληροφόρησης.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν κάποιες από τις πολλές δραστηριότητες που περιέχονται στο βιβλίο και να τις αξιοποιήσουν είτε στο σχεδιασμό ενός Προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, είτε στα πλαίσια των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων.

Σας αποστέλλουμε τον ιστότοπο του έργου «ΔΕΥΚΑΛΙΩΝΑΣ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ», που περιλαμβάνει όλες τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες, το συνοδευτικό υλικό τους, το εκπαιδευτικό πρόγραμμα, τις επιπλέον εργασίες και τα δύο (2) μέρη του ηλεκτρονικού βιβλίου, καθώς και τον κοινόχρηστο φάκελο του ηλεκτρονικού βιβλίου.

Ιστότοπος Έργου: <http://deukalion.sch.gr/wp/>

Φάκελος ηλεκτρονικού βιβλίου:

<https://drive.google.com/drive/folders/1956KVgdWAoEesgOgURzmq5ec-N0z8JVe?usp=sharing>

Συνημμένα σας αποστέλλεται και το σχετικό έγγραφο του Κ.Ε.Π.Ε.Α. Μουζακίου, Συντονιστικού Φορέα του έργου.

Παρακαλούμε να ενημερωθούν οι εκπαιδευτικοί του σχολείου σας.

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ**

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος Δ΄ -  
Πληροφορικής & Νέων Τεχνολογιών

**ΙΟΡΔΑΝΗΣ ΤΑΥΡΙΔΗΣ**

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Π.Ε.**

**ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

**ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΠΟΥΤΣΚΟΥ**

<http://dipe-v-thess.thess.sch.gr>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ & ΔΕ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ  
ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

Διεύθυνση: Ιθώμης 1, Τ.Κ.: 43060, Μουζάκι Καρδίτσας  
Πληροφορίες: Ντάνης Αντώνιος  
Τηλέφωνο: 2445043242  
Fax: 2445043363  
E-mail: [kpemou@gmail.com](mailto:kpemou@gmail.com)

Μουζάκι, 14 Οκτωβρίου 2022  
Αρ. Πρωτ.: 32

**ΠΡΟΣ:**

**Σχολικές Μονάδες της Επικράτειας**  
(δια των Διευθύνσεων Α/θμιας και Β/θμιας της  
Επικράτειας)

**Κοιν:**

1. Υ.ΠΑΙ.Θ.
2. Περιφερειακές Διευθύνσεις Εκπαίδευσης
3. Π.Ε.Κ.Ε.Σ.
4. Κ.Ε.Π.Ε.Α.

**ΘΕΜΑ: «Αποστολή συνεργατικού εκπαιδευτικού υλικού με τίτλο "Δευκαλίωνας: Εκπαίδευση για τις Πλημμύρες" στις σχολικές μονάδες της χώρας»**

Το Κ.Ε.Π.Ε.Α. (Κ.Π.Ε.) Μουζακίου σύμφωνα με τον προγραμματισμό του και στο πλαίσιο της Πράξης «Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) - Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Β' Κύκλος)», το οποίο υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, σε συνεργασία με την Ομάδα Εκπαιδευτικών «Δευκαλίωνας», προέβη στη δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού για τις Πλημμύρες με τίτλο: «**Δευκαλίωνας: Εκπαίδευση για τις Πλημμύρες**», το οποίο και σας αποστέλλεται με σκοπό να φτάσει σε όλους τους εκπαιδευτικούς της χώρας.

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 πρωτοβουλία του Κ.Ε.Π.Ε.Α. (Κ.Π.Ε.) Μουζακίου μετά το καταστροφικό πέρασμα του "Ιανού" από τη Θεσσαλία, επιχειρήθηκε να μελετηθεί 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.

Ως αποτέλεσμα αυτής της συνεργασίας δημιουργήθηκε η ομάδα με την ονομασία "Δευκαλίωνας", στην οποία συμμετέχουν εκπαιδευτικοί σχολείων, εκπαιδευτικοί των Κ.Ε.Π.Ε.Α., Υπεύθυνοι Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης/Σχολικών Δραστηριοτήτων, Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου, Πανεπιστημιακοί Δάσκαλοι και Ειδικοί Επιστήμονες στο θέμα των πλημμυρών.

**Το Έργο, λοιπόν, που σας αποστέλλεται είναι ιδιαίτερος σημαντικό για τους παρακάτω λόγους:**

- Η κλιματική κρίση της εποχής μας αυξάνει τη συχνότητα και τη σφοδρότητα των ακραίων καιρικών φαινομένων, μεταξύ των οποίων και τις πλημμύρες.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Το βιβλίο καλύπτει κενά που υπάρχουν στην εκπαίδευση των μαθητών για τις πλημμύρες, ως ένα κομμάτι των φυσικών καταστροφών.
- Στη συγγραφή του βιβλίου συμμετείχαν 60 εκπαιδευτικοί Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης από όλη την Ελλάδα.
- Οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες του βιβλίου παρουσιάστηκαν σε περισσότερες από 10 διαδικτυακές ημερίδες και δέχτηκαν ανατροφοδότηση από τους εκπαιδευτικούς που τις παρακολούθησαν.
- Πανεπιστημιακοί δάσκαλοι και ειδικοί πρόσφεραν πολύτιμες συμβουλές και την κριτική τους, για το περιεχόμενο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.
- Το Ελληνικό Δίκτυο Δήμων με Ποτάμια και ο Δήμος Μουζακίου έχουν αγκαλιάσει το Έργο και έχουν επιχορηγήσει την έκδοση αυτού του βιβλίου.

Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να επιλέξουν κάποιες από τις πολλές δραστηριότητες που περιέχονται στο Α' μέρος του βιβλίου είτε στο σχεδιασμό ενός εκπαιδευτικού προγράμματος, είτε στα πλαίσια των εργαστηρίων δεξιοτήτων. Επίσης, μπορούν να χρησιμοποιήσουν το πρότυπο πρόγραμμα για τις πλημμύρες που στηρίζεται στη συστημική σκέψη και περιέχεται στο Β' μέρος του βιβλίου.

Για να έχουν περισσότερες επιλογές οι εκπαιδευτικοί στην πρόσβασή τους στον «Δευκαλίωνα: Εκπαίδευση για τις Πλημμύρες», σας αποστέλλεται ο **Ιστότοπος του Έργου** που περιλαμβάνει όλες τις εκπαιδευτικές δραστηριότητες, το συνοδευτικό υλικό τους, το εκπαιδευτικό πρόγραμμα, τις επιπλέον εργασίες, αλλά και τα δύο (2) μέρη του ηλεκτρονικού βιβλίου, καθώς και ο **κοινόχρηστος φάκελος του ηλεκτρονικού βιβλίου**.

**Ιστότοπος Έργου:** <http://deukalion.sch.gr/wp/>

**Φάκελος ηλεκτρονικού βιβλίου:**

<https://drive.google.com/drive/folders/1956KVqdWAoEesqOgURzmq5ec-N0z8JVe?usp=sharing>

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στο Κ.Ε.Π.Ε.Α. Μουζακίου και στο e-mail του: [krpmou@gmail.com](mailto:krpmou@gmail.com)

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες και την άμεση ενημέρωση των εκπαιδευτικών αρμοδιότητάς σας.

Ο Προϊστάμενος του Κ.Ε.Π.Ε.Α. Μουζακίου



Ντάνης Αντώνιος