



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. ΚΑΙ Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α' ΑΘΗΝΑΣ
Ταχ. Δ/νση: Χίου 16-18, Τ.Κ. 104 38, Αθήνα
Ιστοσελίδα: <http://dipe-a-athin.att.sch.gr>
E-mail: mail@dipe-a-athin.att.sch.gr
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠ/ΣΗ
Μαρία Δημοπούλου
perivallontikiaathinas@yahoo.gr
Τηλ.: 2105244883

Αθήνα, 6/11/2023
Αρ. Πρωτ.: 31000

ΠΡΟΣ: Τα Δημ. Σχολεία & Ν/γεία
της Δ/νσης Π.Ε. Α' Αθήνας

ΚΟΙΝ.: κ.κ. Συντονιστές Εκπαίδευσης
1ου ΠΕΚΕΣ Αττικής

Θέμα: Περιβαλλοντικό πρόγραμμα: «Τα σχολεία “υιοθετούν” τον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας»

Οι Διευθύνσεις Π.Ε. Α' Αθήνας, Γ' Αθήνας και Δυτ. Αττικής, μέσω των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, μετά την τελευταία καταστροφική πυρκαγιά, **προτείνουν στα σχολεία ως περιβαλλοντικό πρόγραμμα την υιοθεσία του Εθνικού Δρυμού της Πάρνηθας.** Η πρόταση αυτή εντάσσεται στο πλαίσιο της λειτουργίας της συνεργατικής πρωτοβουλίας «Σχολεία για το κλίμα: Νησίδες ανθεκτικότητας και αλλαγής», της πρωτοβουλίας του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. «Τα σχολεία υιοθετούν χερσαία και παράκτια οικοσυστήματα της Ελλάδας με αρ. πρωτ. Φ11/114431/Δ7/12-10-2023 και της προτεινόμενης στα Προγράμματα Σχολικών Δραστηριοτήτων κεντρικής θεματικής ενότητας «Φυσικές καταστροφές: Πρόληψη, αντιμετώπιση και οι επιπτώσεις τους στο Περιβάλλον, την Υγεία, τον Πολιτισμό και την Εργασία».

Η υλοποίηση του προγράμματος μπορεί να πραγματοποιηθεί:

- μέσα από σχετικό πρόγραμμα Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης
- στο πλαίσιο των Εργαστηρίων Δεξιοτήτων
- στο πλαίσιο των Περιβαλλοντικών Ομίλων
- με διάχυση στο αναλυτικό πρόγραμμα.

Στόχος του προγράμματος είναι:

Η γνωριμία των μαθητών/τριών με το οικοσύστημα του Εθνικού Δρυμού της Πάρνηθας, των συνεπειών από την πρόσφατη δασική πυρκαγιά και των γενικότερων επιπτώσεων της στο κλίμα του λεκανοπεδίου της Αττικής. Η απόκτηση γνώσεων, ικανοτήτων, δεξιοτήτων και στάσεων αναφορικά με την προστασία των υπόλοιπων πνευμόνων πρασίνου της Αττικής και η ενεργός συμμετοχή των μαθητών/-τριών με ανάληψη δράσεων ευαισθητοποίησης και προστασίας του Εθνικού Δρυμού.

Ειδικότερα προτείνεται κάθε σχολείο:

- να ξεκινήσει τη γνωριμία του με το κοντινότερο χώρο πρασίνου (αυλή ,πάρκο, ασύλλιο, περιαστικό πράσινο κ.ά.), τη συλλογή και επεξεργασία δεδομένων για τη συμβολή του στο τοπικό μικροκλίμα, τις προτάσεις για την προστασία και την αναβάθμισή του,
- να γνωρίσει τους μεγάλους πράσινους χώρους της Αττικής και να διερευνήσει τη σχέση τους με την κλιματική ανθεκτικότητα της Αττικής (π.χ. Λυκαβηττός, όρος Αιγάλεω - Ποικίλο, Υμηττός, Λόφος Στρέφη, Πεντέλη κ.ά.)
- να γνωρίσει τον Εθνικό Δρυμό της Πάρνηθας και την σημασία του ως κύριο μηχανισμό μείωσης της θερμοκρασίας του λεκανοπεδίου και της ρύθμισης των πλημμυρικών φαινομένων, να διερευνήσει όλα τα μέτρα που προτείνονται για τη διατήρηση της ζωής στο οικοσύστημα, να διερευνήσουν τις ενέργειες αποκατάστασης του προτείνονται για το οικοσύστημα αλλά και γενικότερα για το λεκανοπέδιο προκειμένου να υπάρξει εξισορρόπηση αυτής της απώλειας π.χ. μετατροπή των αδόμητων χώρων σε χώρους πρασίνου, προτεραιότητα στις μετακινήσεις με μέσα ΜΜΜ, βιοκλιματικά κτίρια, ενεργειακές αναβαθμίσεις παλαιών κτιρίων, χρήση ψυχρών υλικών κ.ά.
- να γνωρίσει τη διατάραξη της τοπικής χλωρίδας και πανίδας μετά την πυρκαγιά καθώς και το παγκόσμιο πρόβλημα της απώλειας της βιοποικιλότητας
- τέλος, επιστρέφοντας στην σχολική αυλή, να δράσει αυξάνοντας το πράσινό της

Το δάσος της Πάρνηθας λειτουργούσε ως φυσικό κλιματιστικό για το λεκανοπέδιο. Μετά από την τελευταία δασική πυρκαγιά έχουμε λιγότερο πράσινο, λιγότερο οξυγόνο, λιγότερη ρύθμιση απορροής νερών με συνέπεια τη δημιουργία αστικής θερμικής νησίδας καθώς αναμένεται να αυξηθεί η θερμοκρασία της ευρύτερης περιοχής κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Επισυναπτόμενα θα βρείτε πηγές από σχετικά εκπαιδευτικά υλικά από το αποθετήριο του ΙΕΠ, από τον Φορέα Διαχείρισης του Δρυμού και από άλλες έγκυρες πηγές.

Εκπαιδευτικά υλικά που μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- Ιστοσελίδα του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας <https://parnitha.net/>
- Το αποθετήριο του ΙΕΠ στη ενότητα «Φροντίζω το Περιβάλλον» στη δεύτερη υπο-θεματική [«Κλιματική αλλαγή - Φυσικές Καταστροφές, Πολιτική Προστασία»](#)
- [Νοιάσου για το κλίμα](#) - Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ και Γ΄ Αθήνας
- [Φυσικές Καταστροφές και Κλιματική Αλλαγή](#) - ΕΚΠΑ-Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
- [Η φωτιά σε αφορά. Πρόσεχε τι κάνεις, Πρόσεχε γύρω σου](#) -WWF Ελλάς
- «Δευκαλίωνας: Εκπαίδευση για τις Πλημμύρες», Ιστότοπος του Έργου: <http://deukalion.sch.gr/wp/> και [Φάκελος ηλεκτρονικού βιβλίου](#)

Η πρωτοβουλία θα πλαισιωθεί από αντίστοιχη επιμορφωτική συνάντηση που σχεδιάζεται να υλοποιηθεί στην Πάρνηθα στο πρώτο δεκαήμερο του Δεκεμβρίου.

Κάθε εκπαιδευτικός που επιθυμεί να υλοποιήσει το πρόγραμμα πρέπει **να συμπληρώσει τη φόρμα:**

<https://forms.gle/zDstB6w2MymwurHi7>

Η φόρμα επέχει τη θέση εντύπου υποβολής. Δεν χρειάζεται να συμπληρωθεί καμία άλλη μορφή εντύπου.

Μπορείτε να βρείτε ενδεικτική πρόταση για το περιβαλλοντικό πρόγραμμα/ Υιοθετώ την Πάρνηθα **στο φάκελο :**

<https://drive.google.com/drive/folders/1-7VamzPmUS36TYohInIN9aa3Djn5aUU0?usp=sharing>

Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Π.Ε. Α' Αθήνας,

Μαρία Δημοπούλου

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ Π.Ε Α' ΑΘΗΝΑΣ

Δρ.ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ

