



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΟΥ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΘΕΡΜΟΥ

Θέρμο 12/10/2009
Αρ. Πρωτ.171

Ταχ. Δ/ση : Μέγα Δένδρο Θέρμου
Τ. Κ. : 30008

ΠΡΟΣ : Δ/ΝΣΕΙΣ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ.

(Υπ' όψιν Υπευθύνων Π.Ε)

Πληροφορίες: Δημήτρης Κόκκοτος
Τσώλος Ιωάννης

Τηλέφωνο : 26440- 24032

F A X : 26440- 24032

E-mail: kpe-ther@otenet.gr

diktyope@otenet.gr

**ΘΕΜΑ: ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΟΥ ΚΠΕ ΘΕΡΜΟΥ
« ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ, ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ»**

Σχετ. (1):Αρ.πρωτ. 116717/Γ7/24-09-2009/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΕΠΘ

Σχετ. (2):Αρ.πρωτ. 120672/Γ7/30-09-2009/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΕΠΘ

Σχετ.(3) Αρ.πρωτ . 92546/Γ7/30-07-2009/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΕΠΘ

Σας γνωρίζουμε ότι με την σχετ. (1) εγκρίθηκε η παράταση λειτουργίας του εθνικού θεματικού Δικτύου που συντονίζει το ΚΠΕ Θέρμου για μια τριετία με πρώτη τη σχολική χρονιά 2009-2010, όπως πρέπει να έχετε ενημερωθεί με το σχετ. (2).

Το ΚΠΕ Θέρμου παράλληλα υλοποιεί και σχετικό πρόγραμμα Π.Ε με τίτλο

« Ο Εύηνος Ποταμός- η ροή του ποταμού στη ροή του χρόνου».

Για πληρέστερη ενημέρωση των συναδέλφων και των σχολείων σας γνωρίζουμε ορισμένα στοιχεία για τη λειτουργία του δικτύου.

1. Τίτλος και θεματικές ενότητες δικτύου

Ο τίτλος του δικτύου είναι :

« ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΟΤΑΜΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ, ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» με τις θεματικές ενότητες να υποδηλώνονται σ' αυτόν.

2. Σκοποί και στόχοι του δικτύου

- Η διασύνδεση δημοτικών σχολείων, γυμνασίων και Λυκείων σε μια ενιαία θεματική και μεθοδολογική προσέγγιση, με τις αναγκαίες – για κάθε βαθμίδα εκπαίδευσης – προσαρμογές .
- Η ανταλλαγή πληροφοριών, απόψεων,ιδεών και υλικών, μέσω επισκέψεων, σεμιναρίων, αδελφοποιήσεων, διαδικτυακών διαδικασιών, υιοθεσιών- ευαίσθητων οικολογικά-περιοχών και άλλων κοινωνικο-οικολογικών δράσεων. Καλούνται οι μαθητές:
- Να παρατηρήσουν, να κατανοήσουν και να αξιολογήσουν τις αξίες και λειτουργίες του ποταμού και της γύρω περιοχής του.
- Να προσεγγίσουν τις παραδοσιακές, οικονομικές, παραγωγικές και πολιτισμικές διαστάσεις του ποταμού και παραποτάμιου οικοσυστήματος της περιοχής.
- Να μετρήσουν και να υπολογίσουν τα φυσικά-χημικά και βιολογικά χαρακτηριστικά του ποταμού.
- Να μελετήσουν την ιστορική και αρχαιολογική εξέλιξη της ευρύτερης περιοχής.

- Να γνωρίσουν τη λειτουργία και τα προβλήματα που προκαλούν τα ρέματα και οι χείμαρροι στα φυσικά και ανθρωπογενή οικοσυστήματα της περιοχής.

3. Αντικείμενο του δικτύου και μεθοδολογία εργασίας

Αντικείμενο μελέτης.

- Το ποτάμι γενικά, αξίες και λειτουργίες του ποταμού.
- Το ποτάμι στις εποχές του έτους
- Τα παραποτάμια δάση.
- Το νερό ως ανανεώσιμη πηγή ενέργειας
- Τα φράγματα και γενικά οι ανθρώπινες επεμβάσεις στην ροή του ποταμού.
- Το νερό στη φύση, στον πολιτισμό, στην παράδοση, στην θρησκεία, στις τέχνες στην υγεία, στην οικονομία.
- Οι νερόμυλοι, οι νεροτριβές και τα μαντάνια
- Λαϊκή παράδοση για τις βρύσες, τις πηγές και τα γεφύρια.
- Παράδοση και αγροτικές ασχολίες
- Μοναστήρια, ξωκλήσια και πανηγύρια.
- Οι χείμαρροι και τα ρέματα
- Αρχαιολογικά ευρήματα στην ευρύτερη περιοχή
- Πεζοπορία, ράφτινγκ, καγιάκ, αναρρίχηση και άλλες ψυχαγωγικές δραστηριότητες
- Επιπτώσεις λυμάτων και απορριμμάτων στην ρύπανση των ποταμών.

Μεθοδολογία προσέγγισης

- Διερευνητική προσέγγιση
- Μελέτη και έρευνα πεδίου (Χαρακτηριστικά αποτύπωσης ποταμού)
- Διασύνδεση γνωστικών αντικειμένων
- Βιωματικές δραστηριότητες.
- Μετρήσεις (μετεωρολογικές-χημικών δεικτών - βιοδεικτών)

4. Διάρκεια και χρονοδιάγραμμα ανάπτυξης

Λειτουργία του δικτύου για τα σχολικά έτη 2009-2010, 2010-2011, 2011, 2012 για την υλοποίηση της λειτουργίας του (διαδικασία συμμετοχής σχολείων, υλοποίηση σεμιναρίων, συμπλήρωση εκπαιδευτικού υλικού κ.λπ.)

5. Το επιμορφωτικό πρόγραμμα

Περιλαμβάνει:

1. Τριήμερα επιμορφωτικά σεμινάρια, ένα για κάθε σχολικό έτος
2. Συμπλήρωση του εκπαιδευτικού υλικού με 2^ο πακέτο .(το 1^ο έχει εκδοθεί).
3. Αποστολή στα σχολεία πληροφοριακού και άλλου υλικού
4. Οργάνωση forum για παρουσίαση τελικών προϊόντων συμμετεχόντων σχολείων (τέλος τριετίας)

6. Επικοινωνιακό πλαίσιο

Η επικοινωνία με τα συμμετέχοντα σχολεία θα γίνεται:

- Μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης του ΚΠΕ Θέρμου kpe-ther@otenet.gr καθώς και της ειδικής ηλεκτρονικής διεύθυνσης για το δίκτυο : diktyope@otenet.gr
- Μέσω της ιστοσελίδας του Κέντρου μας www.kpe-thermou.gr
- Με ΤΗΛ-FAX 26440-24032
- Με συναντήσεις συντονισμού
- Με ανταλλαγή εγγράφων και υλικού(poster-αφίσες – φυλλάδια κ.λ.π.)
- Με κομβικούς συνεργάτες τους υπευθύνους Π.Ε των Δ/σεων καθώς και Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης .

7. Διαδικασίες αξιολόγησης

Αρχική αξιολόγηση

- Αξιολόγηση στόχων και θεμάτων

Διαμορφωτική αξιολόγηση

- Υλοποίηση χρονοδιαγράμματος
- Επίτευξη στόχων
- Ανταπόκριση επικοινωνιακών τρόπων
- Προσαρμογές σε νέες ανάγκες
- Ανταπόκριση σχολικών μονάδων

Τελική αξιολόγηση

- Επίτευξη στόχων
- Τήρηση χρονοδιαγράμματος
- Διαθεματική προσέγγιση προγράμματος
- Βαθμός ανταπόκρισης των επιμορφωτικών συναντήσεων
- Δημιουργία τελικού προϊόντος

Για την υλοποίηση των στόχων του Δικτύου το ΚΠΕ συνεργάζεται με τοπικούς φορείς (Δήμος Θέρμου, Δήμος Θεστιέων, Πνευματικό κέντρο Δήμου Θέρμου, και Πνευματικό Κέντρο Δήμου Θεστιέων, Πολιτιστικός Σύλλογος Πανατωλίου «ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΠΡΑΛΟΣ», Πολιτιστικός Όμιλος Θέρμου), Πανεπιστήμια (Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών, Ελληνικό ΚΕΝΤΡΟ Θαλάσσιων Ερευνών, Ελληνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών και άλλους.

Υπενθυμίζουμε ότι τα σχολεία που θα ενταχθούν στο εθνικό θεματικό Δίκτυο θα έχουν προτεραιότητα για τη συμμετοχή τους σε πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης του ΚΠΕ Θέρμου σύμφωνα με το σχετ.(3) του ΥΠΕΠΘ.

Παρακαλούμε του Υπευθύνου Π.Ε. να ενημερώσουν τα σχολεία ευθύνης τους έτσι ώστε να αρχίσει η διαδικασία ένταξης των και η υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΚΠΕ ΘΕΡΜΟΥ



ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΚΚΟΤΟΣ