

# Εθνικό θεματικό Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

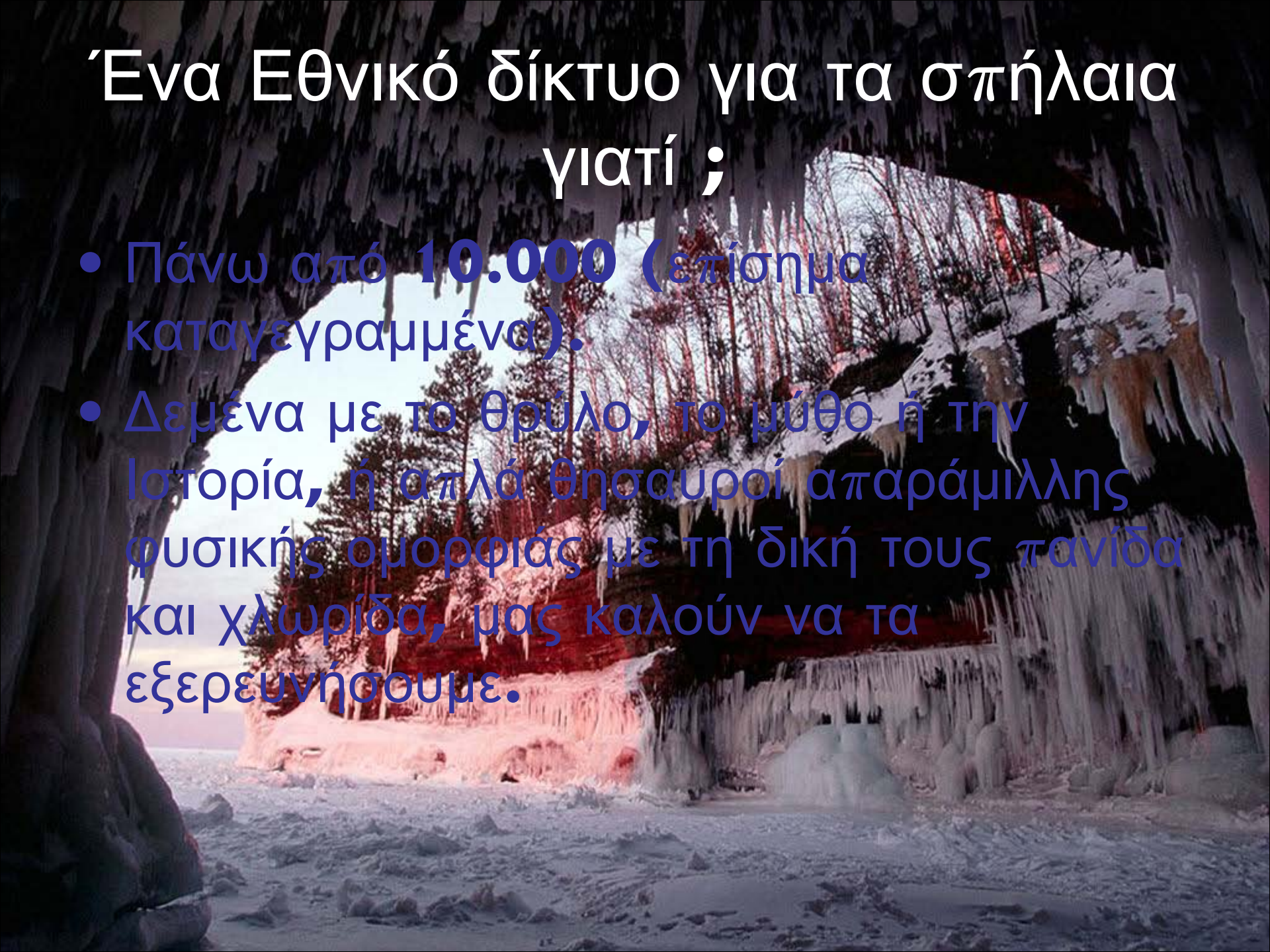
## Τα σπήλαια της Ελλάδας στο φως

Συντονιστής: ΚΠΕ Βάμου



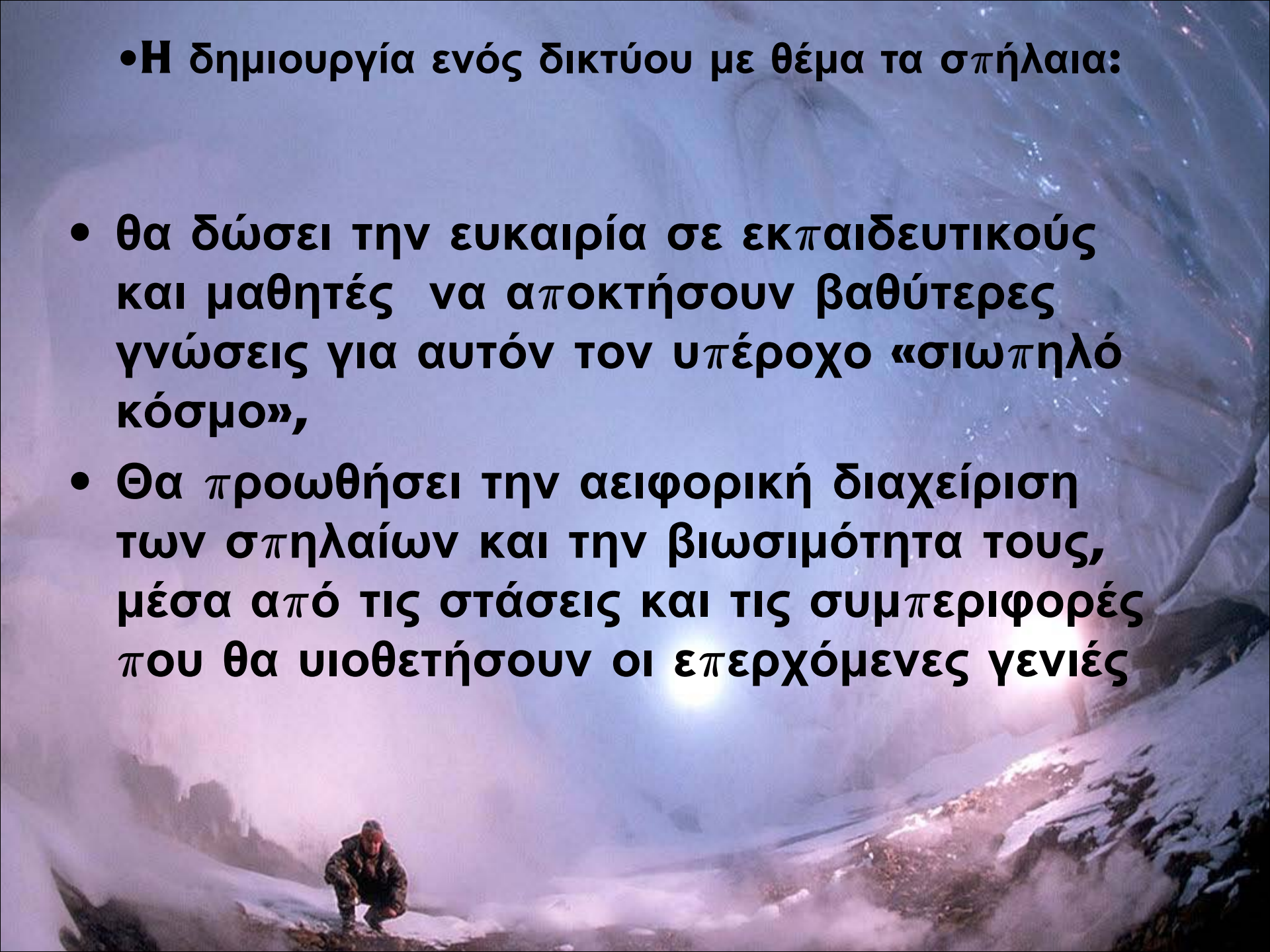
# Ένα Εθνικό δίκτυο για τα σπήλαια γιατί ;

- Πάνω από **10.000** (επίσημα καταγεγραμμένα).
- Δεμένα με το θρύλο, το μύθο ή την Ιστορία, ή απλά θησαυροί απaráμιλλης φυσικής ομορφιάς με τη δική τους πανίδα και χλωρίδα, μας καλούν να τα εξερευνήσουμε.



• **Η δημιουργία ενός δικτύου με θέμα τα σπήλαια:**

- **θα δώσει την ευκαιρία σε εκπαιδευτικούς και μαθητές να αποκτήσουν βαθύτερες γνώσεις για αυτόν τον υπέροχο «σιωπηλό κόσμο»,**
- **Θα προωθήσει την αειφορική διαχείριση των σπηλαίων και την βιωσιμότητα τους, μέσα από τις στάσεις και τις συμπεριφορές που θα υιοθετήσουν οι επερχόμενες γενιές**







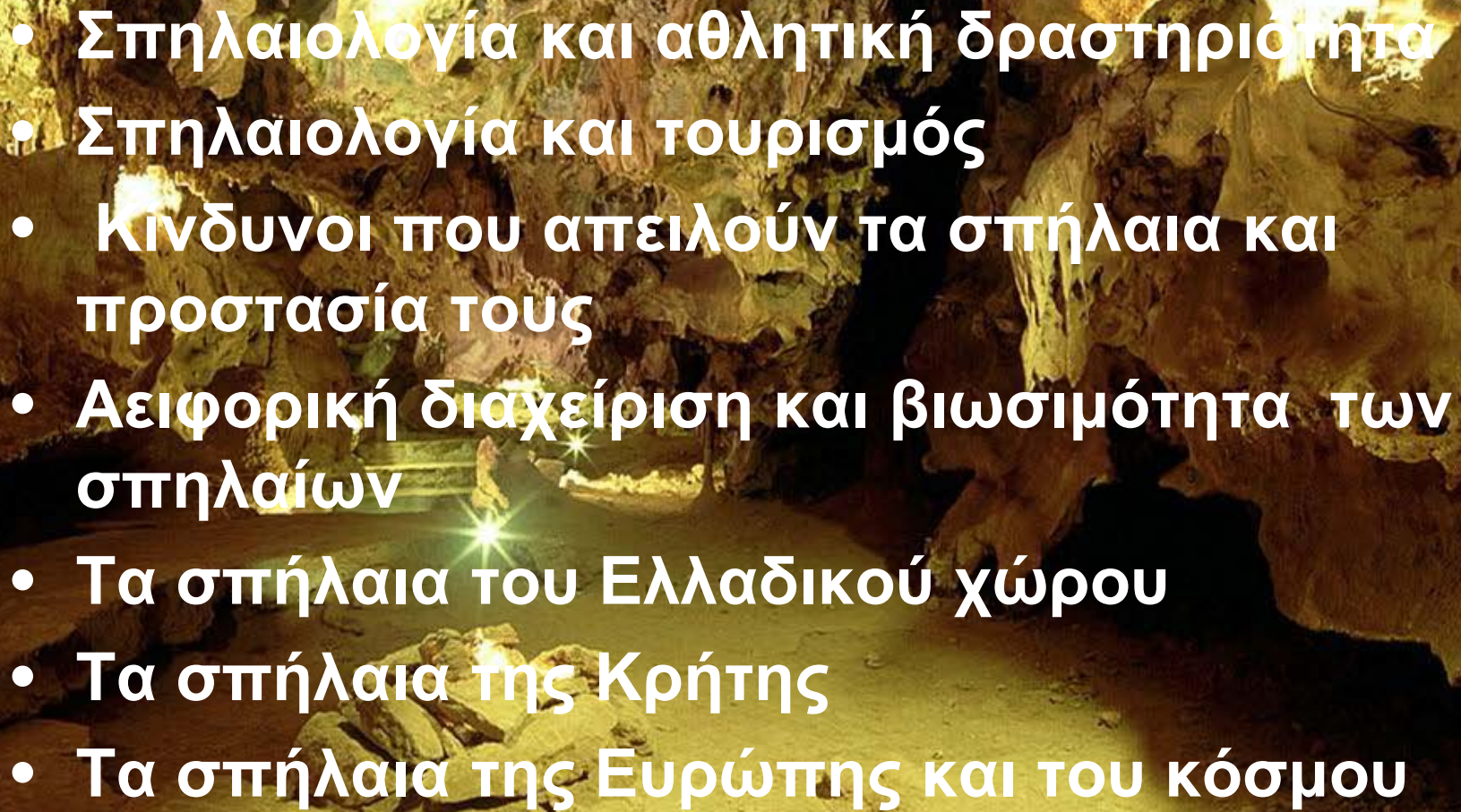




# Θεματικές ενότητες

- Σπηλαιονέννεση
- Είδη σπηλαίων
- Κλίμα - Χλωρίδα – Πανίδα
- Τα σπήλαια στην αρχαιότητα
- Μυθολογία και σπήλαια
- Θρύλοι, λαϊκές παραδόσεις
- Ιστορικά γεγονότα που συνδέονται με τα σπήλαια.
- Χρήσεις των σπηλαίων στη σύγχρονη εποχή
- Διεπιστημονικότητα και σπήλαια (ιατρική, υδρογεωλογία, παλαιοκλίμα κ.α.)



- 
- Σπηλαιολογία και αθλητική δραστηριότητα
  - Σπηλαιολογία και τουρισμός
  - Κινδυνοί που απειλούν τα σπήλαια και προστασία τους
  - Αειφορική διαχείριση και βιωσιμότητα των σπηλαίων
  - Τα σπήλαια του Ελλαδικού χώρου
  - Τα σπήλαια της Κρήτης
  - Τα σπήλαια της Ευρώπης και του κόσμου

# Σκοπιμότητα ενός Δικτύου Π.Ε.

- Να συνεργαστούν Σχολεία από όλη την Ελλάδα, ή Περιφέρειες της Ελλάδας, μεταξύ τους.
- Να επιμορφωθούν Εκπαιδευτικοί σε θεματικά σεμινάρια.
- Να αναδειχτούν περιβαλλοντικά προβλήματα που θα γίνουν γνωστοί φυσικοί θησαυροί
- Να ευαισθητοποιηθούν οι μαθητές ώστε να διαμορφωθεί περιβαλλοντική συνείδηση και γενικότερα να προαχθεί η ΠΕ στα Σχολεία.

# Γιατί ένα Σχολείο να συμμετέχει σε ένα Δίκτυο

- Επιτυγχάνεται επικοινωνία ανάμεσα στα σχολεία, ανταλλάσσονται γνώσεις, απόψεις, εμπειρίες. Το ενδιαφέρον των μαθητών διεγείρεται και υπάρχει συνεχής ανατροφοδότηση.
- Υπάρχει άμεση πληροφόρηση στη διάθεση των Εκπαιδευτικών και υποστήριξη στην υλοποίηση των προγραμμάτων τους καθώς και επιμόρφωση.
- Κοινοποιείται το πρόγραμμα και οι εργασίες των μαθητών πανελλαδικά.

# Λειτουργία Δικτύου

- Στις υποχρεώσεις του Συντονιστή περιλαμβάνονται :
- Σεμινάρια θεματικού τύπου για εκπ/κους
- Δημιουργία Εκπ/κού Υλικού
- Παρουσίαση προγραμμάτων σχολικών μονάδων
- Υποστήριξη των εκπ/κ,ων που υλοποιούν προγράμματα στα Σχολεία

# Πως συμμετέχει ένα σχολείο σε Δίκτυο

- Υποχρεώσεις:
- Α. Αίτηση συμμετοχής και πρωτόκολλο συνεργασίας για 2 χρόνια: αφορά το σχολείο και όχι συγκεκριμένο καθηγητή
- Β. Στο τέλος της σχολικής χρονιάς κατατίθεται στο δίκτυο κάποιο παραδοτέο (ηλεκτρονικό, εικαστικό, συγγραφή, φωτο κ.α) για το πρόγραμμα που υλοποιήθηκε.
- Γ. Χρήση του λογότυπου του Δικτύου στις δράσεις του προγράμματος
- Δ. Αν είναι εφικτό να συμμετέχει το Σχολείο σε δράσεις του δικτύου



**Παροχές στους εκπαιδευτικούς και τις περιβαλλοντικές ομάδες των σχολείων**

**Α. Στήριξη με εκπαιδευτικό υλικό που αποστέλλεται άμεσα στο σχολείο και περιέχει την απαραίτητη πληροφόρηση για το θέμα του δικτύου ώστε να διευκολυνθεί η υλοποίηση του προγράμματος. Επίσης επαφή με τον συντονιστή του δικτύου ΚΠΕ ή Υπεύθυνο**

**Β. Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών σε θεματικά σεμινάρια ανά την επικράτεια.**

**Γ. Επίσκεψη των Π.Ο σε ΚΠΕ που συντονίζουν το δίκτυο**

**Δ. Παρουσίαση των προγραμμάτων στην ιστοσελίδα του ΚΠΕ**