

Σκοπός

Σκοπός της Γεωγραφικού Πληροφοριακού Συστήματος (Γ.Π.Σ) του Πανελληνίου Σχολικού Δικτύου είναι:

- η απεικόνιση των εκπαιδευτικών και διοικητικών μονάδων που υπάγονται στο Υπ.Ε.Π.Θ και
- η online υποστήριξη σε μαθήματα περιβαλλοντικής αγωγής και γεωγραφίας της χώρας μας

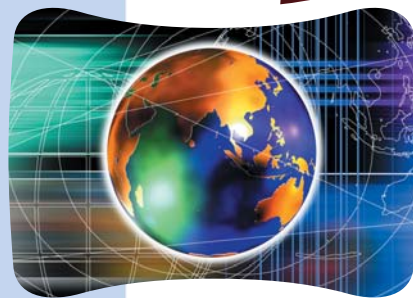
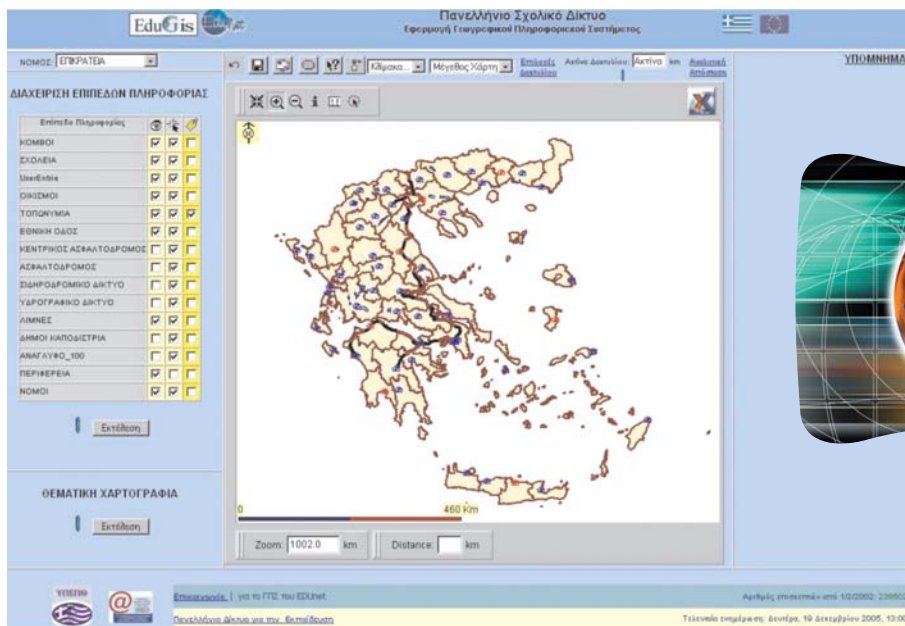
Περιβάλλον υπηρεσίας

Η υπηρεσία έχει αναπτυχθεί χρησιμοποιώντας την πλατφόρμα του MapInfo και διαθέτει ψηφιακά δεδομένα διανυσματικής μορφής με στόχο την καλύτερη διαχείρισή τους. Ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να διαμορφώσει τους χάρτες με τα επίπεδα πληροφορίας της επιλογής του, μέσα από ένα πλήρως δυναμικό παράθυρο, και στη συνέχεια να τους αποθηκεύσει ή να τους αποστείλει με email.

Η υπηρεσία διαθέτει επιπλέον εργαλεία όπως:

- Δημιουργία Δακτυλίου
- Θεματική χαρτογραφία
- Μέτρηση Αποστάσεων

τα οποία, δίνουν τη δυνατότητα στο ΓΠΣ να αποτελέσει ένα εργαλείο λήψης αποφάσεων.



Εισαγωγή Σημείου Τοπικού Ενδιαφέροντος

Προκειμένου το ΓΠΣ να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο στη διδασκαλία μαθημάτων περιβαλλοντικής αγωγής και γεωγραφίας ο χρήστης έχει πλέον τη δυνατότητα να προσθέτει μόνος του σημεία τοπικού ενδιαφέροντος στο χάρτη.

Πατώντας στο εικονίδιο  ενεργοποιείται ένα μενού επιλογών όπου ο χρήστης μπορεί να επιλέξει μια από τις παρακάτω κατηγορίες που χαρακτηρίζουν το σημείο:

- Σχολείο
- Μουσείο
- Εκκλησία
- Τοπωνύμιο
- Γήπεδο
- Πάρκο
- Πλατεία
- Αρχαιολογικός Χώρος
- Παραδοσιακός Οικισμός

Στη συνέχεια μπορεί να προσθέσει ανάλογα σχόλια για τη συγκεκριμένη εγγραφή στο ακόλουθο πεδίο : "Σχόλια" και τέλος να προσθέσει την ιστοσελίδα που αφορά τη συγκεκριμένη εγγραφή.

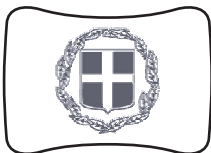


Υλοποίηση

Η υπηρεσία αναπτύχθηκε και υποστηρίζεται από το Κέντρο Λειτουργίας και Διαχείρισης Δικτύου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (www.noc.uoa.gr).

Πληροφορίες

URL: <http://www.sch.gr> και <http://www.sch.gr/gis>, email: gis@noc.uoa.gr



www.ypepth.gr

Υπουργείο
Εθνικής Παιδείας &
Θρησκευμάτων

Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης,
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ"



www.infosoc.gr

Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο & Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και κατά 25% από το Ελληνικό Δημόσιο