Εταιρικό σχήμα

Στο πρόγραμμα συμμετέχουν 8 εταίροι από 7 διαφορετικές Ευρωπαϊκές χώρες:

IIS Federigo Enriques (Ιταλία)
INFOREF (Βέλγιο)
Limerick Institute of Technology (Ιρλανδία)
Epimorfotiki Kilkis (Ελλάδα)
Pixel (Ιταλία)
Trakai Educational Assistance Authority (Λιθουανία)
Instituto Politécnico de Bragança (Πορτογαλία)
Fundatia EuroED (Ρουμανία)

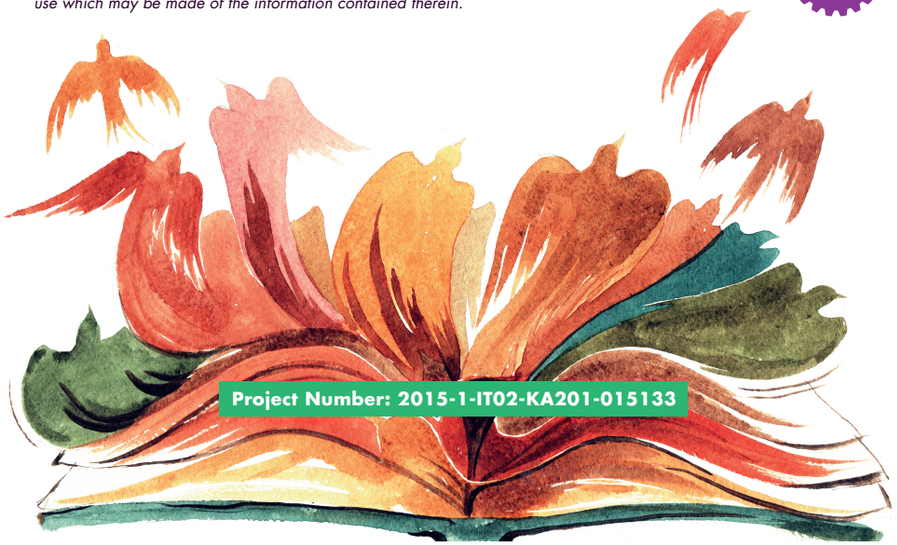
Για περισσότερες πληροφορίες:

Περικλής Κοσμίδης
Επιμορφωτική Κιλκίς
Τηλ: +30 23410 28705
Φαξ: +30 23410 29690
Email: epimorf@otenet.gr

EPIMORFOTIKI KILKIS

Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

This project has been funded with the support from the European Union. This material reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Project Number: 2015-1-IT02-KA201-015133

graphic design **anteso.it**

e-learning
FROM NATURE

Project Portal: http://enature.pixel-online.org

e-learning
FROM NATURE

Γενικό Πλαίσιο

Μία από τις βασικές προτεραιότητες των Ευρωπαϊκών πολιτικών είναι η αξιοποίηση των αποτελεσμάτων πάνω σε βασικές δεξιότητες που αφορούν εκπαιδευτικά επιστημονικά θέματα.
Δύο σχετικά προβλήματα έχουν εντοπιστεί:

- η παθητική προσέγγιση των μαθητών αναφορικά με τα επιστημονικά θέματα
- η έλλειψη καινοτομίας στις μεθόδους διδασκαλίας

Στόχος

Το πρόγραμμα E-Learning from Nature θέτει τους εξής στόχους:

- να βελτιώσει τις επιδόσεις των μαθητών στα επιστημονικά θέματα μέσα από μια πιο πρακτική προσέγγιση, εμπνευσμένη από το περιβάλλον
- να παρακινήσει τους μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης να μάθουν την επιστήμη, παρέχοντάς τους εκπαιδευτικά υλικά που βασίζονται στις ΤΠΕ
- να δημιουργήσει ένα διακρατικό δίκτυο με καθηγητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης που είναι πρόθυμοι να διευρύνουν τις διδακτικές τους προσεγγίσεις

Ομάδες στόχοι

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε:
- καθηγητές θετικών επιστημών
- μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

Κύριες Δραστηριότητες και Αποτελέσματα

Οι κύριες δραστηριότητες του προγράμματος, εστιάζουν στην ανάπτυξη:

- πολυμεσικού πληροφοριακού υλικού που σχετίζεται με τη φύση και κάθε ανθρώπινη παρέμβαση στις συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές
- μαθημάτων σε μορφή βίντεο που παρουσιάζουν τη σχέση μεταξύ του φυσικού περιβάλλοντος και των επιστημονικών θεμάτων που περιλαμβάνονται στη σχολική ύλη
- οδηγίες προς τους εκπαιδευτικούς για::
  - χρήση νέων μεθόδων με σκοπό την ενίσχυση των επιδόσεων των μαθητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στον τομέα των θετικών επιστημών
  - αντιμετώπιση χαμηλής επίδοσης μαθητών στον τομέα των θετικών επιστημών μέσω βασισμένης στο πρόβλημα προσέγγισης και πραγματικών περιπτώσεων
  - χρήση των ΤΠΕ στη διδασκαλία των θετικών επιστημών