

Το έργο GreenNET στηρίζεται οικονομικά από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος 'Lifelong Learning Programme'



Η γενεά που κάθεται σήμερα στα θρανία θα επιφορτιστεί με όσα εμείς, η γενεά που σήμερα διοικεί τον κόσμο, δεν καταφέραμε ή δε θελήσαμε να κάνουμε: τη σταθεροποίηση του παγκόσμιου πληθυσμού,... τη σταθεροποίηση και τη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου,... την προστασία της βιοποικιλότητας,... την αναστροφή των δασικών καταστροφών,... και την προστασία του εδάφους και διατήρηση της καλής ποιότητάς του. Αυτοί που θα ακολουθήσουν θα πρέπει να μάθουν να χρησιμοποιούν την ενέργεια και τις πρώτες ύλες με μεγάλη σύνεση. Θα πρέπει να εξοικειωθούν με τις διάφορες χρήσεις της ηλιακής ενέργειας. Θα πρέπει να ανασυστήσουν την οικονομία ώστε να μειώσουν στο ελάχιστο το συνολικό όγκο των απορριμμάτων και τη μόλυνση του περιβάλλοντος. Θα πρέπει να μάθουν να ελέγχουν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και να θέσουν ένα μακροχρόνιο πλάνο αξιοποίησής τους. Θα πρέπει να ασχοληθούν, πρώτοι αυτοί, με τη διόρθωση των ζημιών που έχουν γίνει στον πλανήτη μετά από δύο αιώνες ανάπτυξης του τομέα της βιομηχανίας. Και θα πρέπει να τα κάνουν όλα αυτά ενώ θα αντιμετωπίζουν όλο και πιο έντονα κοινωνικά προβλήματα και φυλετικές ανισότητες. Καμία γενεά ως τώρα δεν είχε πιο απαιτητικά καθήκοντα.

(Orr, 1993. Environmental Literacy; Education as if the Earth Mattered)



Το έργο GreenNET φιλοδοξεί να συμβάλει αποτελεσματικά στην δημιουργία μίας καθολικής προσέγγισης της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Πιο συγκεκριμένα, συλλέγοντας καινοτόμες εκπαιδευτικές πρακτικές και σενάρια, σχετικά με την περιβαλλοντική εκπαίδευση και τα πράσινα επαγγέλματα, εμπνέει τη δημιουργία νέων καλών πρακτικών από τους ίδιους τους εκπαιδευτικούς. Ταυτόχρονα, δημιουργεί και εκπαιδεύει ένα Ευρωπαϊκό δίκτυο εκπαιδευτικών μέσα από παιδαγωγικές δράσεις, διαγωνισμούς και επιμορφωτικά σεμινάρια, για να στηρίξει τους Ευρωπαίους εκπαιδευτικούς στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων που είναι απαραίτητες για

την επιλογή και τη χρήση στην τάξη εξάιρετων πρακτικών και εκπαιδευτικών σεναρίων σχετικών με την περιβαλλοντική εκπαίδευση. Οι εκπαιδευτικοί θα χρησιμοποιήσουν τα σενάρια ως βάση για τη δημιουργία νέων ιδεών και καινοτόμων εκπαιδευτικών σεναρίων, με σκοπό την περιβαλλοντική αφύπνιση των μαθητών, ωθώντας τους να κατανοήσουν τη σημασία της προστασίας του περιβάλλοντος, και της ύπαρξης ενός ισορροπημένου οικοσυστήματος για τη σωστή λειτουργία της ανθρωπίνης ζωής. Τελικά, ο απώτερος στόχος είναι οι μαθητές να γίνουν πιο ενεργοί και υπεύθυνοι πολίτες, σε τοπικό και παγκόσμιο επίπεδο.

Οι κύριοι στόχοι του GreeNET είναι οι εξής:

- Η ουσιαστική σύνδεση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με τις επαγγελματικές επιλογές των μαθητών. Το έργο GreeNET στοχεύει στην αντιμετώπιση των μεγάλων περιβαλλοντικών προκλήσεων, μέσω της αποτελεσματικής εκπαίδευσης των μαθητών ώστε να απαντήσουν τις απαιτούμενες δεξιότητες για την αντιμετώπιση σημαντικών προκλήσεων, όπως η αειφόρος ανάπτυξη και η κλιματική αλλαγή, και να κατευθυνθούν σε αντίστοιχες επαγγελματικές επιλογές.
- Η δημιουργία ενός ψηφιακού αποθετηρίου με τα πλέον ενδιαφέροντα και αποτελεσματικά περιβαλλοντικά εκπαιδευτικά σενάρια από έξι Ευρωπαϊκές χώρες. Αυτά τα εκπαιδευτικά σενάρια, που εκτός των άλλων συνδέουν την εκπαίδευση με επαγγέλματα που συνδέονται με την αειφόρο ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος, έχουν ως στόχο να κατανοήσουν οι μαθητές πώς μπορούν να βοηθήσουν αποτελεσματικά στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Η δημιουργία και συνεχής ανάπτυξη ενός δικτύου εκπαιδευτικών και σχολικών κοινοτήτων. Μέσω της ενημέρωσής τους για την αναγκαιότητα ενός περιβαλλοντικού τρόπου ζωής και εκπαίδευσης, και της εκπαίδευσής τους για τη χρήση ψηφιακών πηγών στη διδασκαλία των φυσικών επιστημών, το δίκτυο θα λειτουργεί με τους καθηγητές να παρέχουν το εκπαιδευτικό υλικό και να αναλαμβάνουν την ευθύνη για τη συντήρηση και ανάπτυξη του ψηφιακού αποθετηρίου.
- Η ευρεία διάδοση και η τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων του έργου, και η διασύνδεση του έργου με σχετικά έργα, δίκτυα και πρωτοβουλίες εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η προσπάθεια αυτή αποσκοπεί στην πιστοποίηση και αξιοποίηση της διαθέσιμης γνώσης για την κλιματική αλλαγή και το περιβάλλον σε ευρωπαϊκό επίπεδο, και μετά τον τριετή κύκλο του έργου GreeNET. Για το λόγο αυτόν, θα συσταθεί ένας οδηγός για την περιβαλλοντική εκπαίδευση με βάση το ανακαλυπτικό μοντέλο μάθησης, αλλά και πληροφορίες σχετικά με τον επαγγελματικό προσανατολισμό για τα «πράσινα» επαγγέλματα, προσβάσιμος διαδικτυακά από όλους τους εκπαιδευτικούς.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:

Grant Agreement 527891-LLP-1-2012-1-GR-COMENIUS-CNW

ΠΛΗΡΗΣ ΤΙΤΛΟΣ:

Environmental Education through Enquiry and Technology

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ / ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ / ΔΡΑΣΗ:

Lifelong Learning Programme

ΠΕΡΙΟΧΗ:

COMENIUS Multilateral networks

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΑΡΞΗΣ / ΛΗΞΗΣ:

1/11/2012 – 31/10/2015

ΟΜΑΔΕΣ ΣΤΟΧΟΥ:

εκπαιδευτικοί, εκπαιδευτές, υπεύθυνοι για τη χάραξη πολιτικής

ΛΕΞΕΙΣ-ΚΛΕΙΔΙΑ:

περιβαλλοντική εκπαίδευση, διερευνητικό μοντέλο μάθησης, σύνδεση σχολείου με την αγορά εργασίας, τεχνολογία, καλές πρακτικές, δίκτυα εκπαιδευτικών

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ:

Ελληνογερμανική Αγωγή

Τμήμα Έρευνας κι Ανάπτυξης Ελληνογερμανική Αγωγής

Οδός Δημητρίου Παναγέα, Παλλήνη Αττικής,

Τ.Κ. 15351, Ελλάδα

κ. Βασιλική Μαρκάκη

τηλ: +30 213 0070 582

φαξ: +30 210 60 32 795

e-mail: vmarkaki@ea.gr

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΦΟΡΕΙΣ:



Ελληνογερμανική Αγωγή, Ελλάδα



Steirische Volkswirtschaftliche Gesellschaft, Αυστρία



Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας, Ελλάδα



Bundesministerium für Bildung und Frauen, Αυστρία



Eummena, Βέλγιο



Ecoinstitut Barcelona, Ισπανία



University of Bayreuth, Γερμανία



Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ελλάδα

