

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: GEO-ACADEMY: Καινοτόμα ψηφιακά ΓΕΩ – Εργαλεία για την ενίσχυση των ψηφιακών, πράσινων και χωρικών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών προς μια αποτελεσματική Εκπαίδευση STEAM για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Κάβουρας Μαρίνος

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 36

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: EC/ EUROPEAN EDUCATION AND CULTURE EXECUTIVE AGENCY

Περιγραφή: Η ΓΕΩ-Ακαδημία είναι ένα ευρωπαϊκό δίκτυο που στοχεύει να παρέχει σε εκπαιδευτικούς, προ και εντός υπηρεσίας, ολοκληρωμένες ευκαιρίες επαγγελματικής μάθησης σε θέματα Βιώσιμης Ανάπτυξης, χρησιμοποιώντας μια αποτελεσματική παιδαγωγική προσέγγιση. Η κοινοπραξία του έργου αποτελείται από 12 εταίρους από 7 χώρες της ΕΕ και θα αναπτύξει καινοτόμες στρατηγικές και ενότητες μάθησης για προπαρασκευαστική και συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη. Ο απώτερος στόχος είναι να ενισχύσει τις παιδαγωγικές, ψηφιακές, πράσινες και χωρικές δεξιότητες των εκπαιδευτικών προκειμένου να μπορούν να εφαρμόζουν, συμβουλεύουν και υποστηρίζουν, επιτυχώς, προγράμματα Εκπαίδευσης για Βιώσιμη Ανάπτυξη. Η ΓΕΩ-Ακαδημία στοχεύει να εισαγάγει γεωτεχνολογίες αιχμής, συμπεριλαμβανομένων των Συστημάτων Γεωγραφικών Πληροφοριών, της Τηλεπισκόπησης, της Παρατήρησης Γης, και της Γεωχωρικής Αφήγησης, μέσω ελεύθερα προσβάσιμων εργαλείων και υλικών. Το υλικό που θα αναπτυχθεί θα είναι διαθέσιμο σε πολλές γλώσσες, σε διαδικτυακή, φυσική και μικτή μορφή.