

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ #1

Ανοιχτά Σχολεία για την εκπαίδευση στις επιστήμες και για ένα συνεχές φάσμα μάθησης για όλους



ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ SLEs

Το πρόγραμμα STE(A)M Learning Ecologies (SLEs)

χρηματοδοτείται από την ΕΕ και έχει ως στόχο τη δημιουργία συνεργασιών, οι οποίες θα προωθούν τη διά βίου μάθηση, τη συνεργασία, τη διεπιστημονικότητα και την ενσωμάτωση μαθημάτων STEM (Επιστήμες/Τεχνολογία/Μηχανική/Μαθηματικά) και άλλων μαθημάτων - εν συντομία STE(A)M-σε ολιστικές μαθησιακές εμπειρίες.

Μια Οικολογία Μάθησης STE(A)M (SLE) χαρακτηρίζεται από τη συνεργασία πολλαπλών συμμετεχόντων και πολλαπλών φορέων ανοιχτής μάθησης.

ΑΝΟΙΧΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΙ STE(A)M ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

Πολιτικές και πρωτοβουλίες που σχετίζονται με την προσέγγιση του Ανοιχτού Σχολείου και τη σύνδεσή του με την προσέγγιση STE(A)M παρουσιάζονται στην Ευρώπη, ωστόσο χρειάζεται ακόμη να ενσωματωθούν και να εφαρμοστούν με δομημένο τρόπο προκειμένου να οδηγηθούμε σε βιώσιμα και μακροπρόθεσμα μοντέλα μάθησης.

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ

- Έλλειψη υποστήριξης για την οικοδόμηση συνεργασιών μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών
- Άκαμπτα αναλυτικά προγράμματα στα σχολεία που δεν ευνοούν τη διεπιστημονικότητα
- Δυσκολία πρόσβασης σε επαρκείς παιδαγωγικούς πόρους
- Μείωση της χρηματοδότησης για πρωτοβουλίες εφαρμογής της προσέγγισης των Ανοιχτών Σχολείων
- Μειωμένη ικανότητα των βασικών ενδιαφερόμενων μερών να συμμετάσχουν στη δημιουργία Ανοιχτών Σχολείων.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Παροχή πολιτικής υποστήριξης και καθοδήγησης στα εθνικά υπουργεία σχετικά με το Ανοιχτό Σχολείο και την εκπαίδευση των επιστημών
- Αύξηση της χρηματοδότησης για την έρευνα και την εκπαίδευση στις επιστήμες
- Ενσωμάτωση των υφιστάμενων προσεγγίσεων και αποτελεσμάτων στο Ανοιχτό Σχολείο και στην προσέγγιση STE(A)M
- Υιοθέτηση συντονισμένης προσέγγισης μεταξύ των Γενικών Διευθύνσεων για την ευθυγράμμιση των έργων που χρηματοδοτούνται από την ΕΕ με ευρύτερες ολιστικές προσεγγίσεις.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

- Διαμόρφωση εθνικών πολιτικών STEM/STE(A)M
- Ενσωμάτωση του Ανοιχτού Σχολείου και της διεπιστημονικότητας στα αναλυτικά προγράμματα
- Ενίσχυση της χρηματοδότησης για τη συνεργασία των σχολείων
- Ενίσχυση της κατάρτισης των εκπαιδευτικών για αποτελεσματική εφαρμογή της προσέγγισης STE(A)M.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ

- Ανάπτυξη ενός κοινού οράματος και στόχων για την εκπαίδευση STE(A)M
- Προώθηση γυναικείων προτύπων από τον τομέα STEM
- Ενσωμάτωση καινοτόμων προσεγγίσεων στα αναλυτικά προγράμματα μέσω συνεργασιών μεταξύ σχολείων, πανεπιστημίων και βιομηχανίας
- Συν-δημιουργία πολιτικών με τους σχετικούς ενδιαφερόμενους φορείς που θα περιλαμβάνουν χρηματοδότηση για την ανάπτυξη αναλυτικών προγραμμάτων, τη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη, τις σχολικές εγκαταστάσεις και την ευαισθητοποίηση του κοινού σχετικά με το Ανοιχτό Σχολείο και την προσέγγιση STE(A)M.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ

- Εφαρμογή καινοτόμων προσεγγίσεων μάθησης που εμπλέκουν τις θετικές και εφαρμοσμένες επιστήμες (STEM), τις ανθρωπιστικές επιστήμες αλλά και άλλους τομείς
- Προώθηση δημιουργικών, υποστηρικτικών και προσαρμοσμένων μαθησιακών περιβαλλόντων
- Ανάπτυξη και εφαρμογή προγραμμάτων συνεχούς επαγγελματικής ανάπτυξης για δασκάλους και άλλους εκπαιδευτικούς
- Μεγιστοποίηση της χρήσης των υπαρχόντων πόρων για το Ανοιχτό Σχολείο και την προσέγγιση STE(A)M που διατίθενται σε ευρωπαϊκές πλατφόρμες
- Καλλιέργεια συνεργασιών μεταξύ σχολείων και κοινοτικών οργανισμών.

**Διαβάστε την πλήρη
σύνοψη πολιτικής**

