



Ενίσχυση της ευρωπαϊκής ταυτότητας μέσω της εκπαίδευσης και του πολιτισμού

Η συμβολή της Επιτροπής στο γεύμα εργασίας των ηγετών
Γκέτεμποργκ, 17 Νοεμβρίου 2017

#FutureOfEurope #EURoad2Sibiu

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η ΣΗΜΕΡΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



- ▶ Δεκέμβριος 2016: έναρξη της πρωτοβουλίας **Συνασπισμός για τις ψηφιακές δεξιότητες και θέσεις εργασίας** για την εκπαίδευση σε ψηφιακές δεξιότητες. Μέχρι σήμερα, **7 εκατομμύρια κύκλοι κατάρτισης** έχουν οργανωθεί σε όλες τις χώρες της ΕΕ χάρη στον Συνασπισμό και στα 282 μέλη του (εταιρείες, μη κερδοσκοπικές οργανώσεις, εκπαιδευτικά ιδρύματα, κοινωνικοί εταίροι και κράτη μέλη).
- ▶ Η **Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού** είναι μια εκστρατεία ευαισθητοποίησης που ενθαρρύνει τα άτομα να αναπτύσσουν εφαρμογές πληροφορικής ή υλισμικό ή να προγραμματίζουν ρομπότ. Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού, στην οποία έχουν συμμετάσχει εκατομμύρια άτομα σε ολόκληρη την ΕΕ, γιόρτασε την πέμπτη της επέτειο το 2017.

ΒΑΣΙΚΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

- ▶ **18 κράτη μέλη έχουν θεσπίσει στρατηγικές ψηφιακών δεξιοτήτων με στόχο τη βελτίωση του ψηφιακού γραμματισμού και δεξιοτήτων ή βρίσκονται στη διαδικασία να το πράξουν:** η Αυστρία, η Βουλγαρία, η Τσεχική Δημοκρατία, η Δανία, η Εσθονία, η Γερμανία, η Ελλάδα, η Ουγγαρία, η Ιρλανδία, η Λετονία, η Λιθουανία, το Λουξεμβούργο, η Μάλτα, οι Κάτω Χώρες, η Πορτογαλία, η Σλοβενία, η Ισπανία και το Ηνωμένο Βασίλειο.
- ▶ Οι **Δράσεις Marie Skłodowska-Curie** υποστηρίζουν την κινητικότητα, την κατάρτιση και την εξέλιξη της σταδιοδρομίας κορυφαίων ερευνητών στην Ευρώπη και πέραν αυτής. Κατά την τελευταία 20ετία έχουν υποστηρίξει 100 000 ερευνητές με προϋπολογισμό 14 δισ. ευρώ (1984-2020). Οι δράσεις αυτές συνέβαλαν στη δημιουργία μιας γενιάς ερευνητών με υψηλή ειδίκευση, οι οποίοι έχουν συμβάλει και εξακολουθούν να συμβάλλουν σε μείζονες επιστημονικές ανακαλύψεις όπως το μποζόνιο Χιγκς στο CERN, στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Πυρηνικών Ερευνών, και στην ανίχνευση των βαρυτικών κυμάτων (εννέα κάτοχοι βραβείων Νόμπελ είναι συνδεδεμένοι με τις Δράσεις Marie Skłodowska-Curie).

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ



Οι δεσμοί μεταξύ της εκπαίδευσης, της έρευνας, της καινοτομίας και των επιχειρήσεων εξακολουθούν να μην έχουν αναπτυχθεί επαρκώς



Τα σχολικά συστήματα αργούν υπερβολικά να ανταποκριθούν στις νέες, καινοτόμες προσεγγίσεις

ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΔΙΕΤΙΑ;

🔧 **Ιανουάριος 2018: ανάπτυξη σχεδίου δράσης για την ψηφιακή εκπαίδευση** με συγκεκριμένα μέτρα:

- ▶ **Ώθηση στην παιδεία στα Μέσα** μέσω της προσεχούς σύστασης για τις βασικές ικανότητες για τη διά βίου μάθηση (Ιανουάριος 2018).
- ▶ Τόνωση της **μεικτής μάθησης** που συνδυάζει την κινητικότητα και την ηλεκτρονική συνεργασία (eTwinning).
- ▶ **Ενίσχυση του Συνασπισμού για τις ψηφιακές δεξιότητες και θέσεις εργασίας** με την ενίσχυση του αριθμού των κύκλων κατάρτισης.
- ▶ **Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού:** θα προσεγγίσει περισσότερα σχολεία και νέους με στόχο τη συμμετοχή τουλάχιστον του 50 % των σχολείων έως το 2020.
- ▶ **Δρομολόγηση, το 2018, του «προγράμματος ψηφιακή ευκαιρία»,** ενός συστήματος βάσει δελτίων, συνολικής αξίας 10 εκατ. ευρώ, που θα προσφέρει περιόδους διασυνοριακής πρακτικής άσκησης σε φοιτητές και νέους πτυχιούχους για την ανάπτυξη των ψηφιακών τους δεξιοτήτων.
- ▶ **Δράσεις Marie Skłodowska-Curie:** αύξηση του επιπέδου συμμετοχής ερευνητών από όλα τα κράτη μέλη.

ΠΙΘΑΝΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΜΕ ΟΡΙΖΟΝΤΑ ΤΟ 2025

- ▶ **Ενσωμάτωση της καινοτομίας και των ψηφιακών μέσων** σε όλα τα μαθησιακά πλαίσια.
- ▶ **Εξατομικευμένη ψηφιακή εκπαίδευση για όλους σε κάθε κράτος μέλος:** απόκτηση δεξιοτήτων μέσω εξατομικευμένης μάθησης για όλους.
- ▶ **Ενωσιακές υποτροφίες για μεταπτυχιακά προγράμματα στον τομέα της πληροφορικής:** με στόχο την αύξηση του αριθμού των ειδικών στην ασφάλεια στον κυβερνοχώρο, στα μαζικά δεδομένα, στην τεχνητή νοημοσύνη και στην εκμάθηση των μηχανών· δέσμευση ορισμένων από αυτές τις υποτροφίες για τις γυναίκες.
- ▶ **Υψηλή συνδεσιμότητα για τα σχολεία της ΕΕ:** όλα τα σχολεία θα πρέπει να έχουν πρόσβαση σε υπερταχεία ευρυζωνική σύνδεση.

Η πολιτική φιλοδοξία θα πρέπει να ευθυγραμμίζεται με τα μέσα δράσης και να λαμβάνεται υπόψη στις μελλοντικές συζητήσεις σχετικά με τα οικονομικά της ΕΕ.