



XXIAdults

Προσαρμογή του εκπαιδευτικού συστήματος ενηλίκων στον 21ο αιώνα

2024-1-ES01-KA220-ADU-000245715

Οδηγός εκπαίδευσης



Co-funded by
the European Union



Το παρόν έγγραφο δημιουργήθηκε υπό την άδεια Creative Commons:

Αναφορά-Μη Εμπορική Χρήση-Παρόμοια Διανομή (CC BY-NC-SA).

Το παρόν έγγραφο μπορεί να χρησιμοποιηθεί, να αντιγραφεί και να δημοσιευθεί, εν όλω ή εν μέρει, υπό την προϋπόθεση ότι αναφέρεται η πηγή, δεν χρησιμοποιείται για εμπορικούς σκοπούς και η άδεια χρήσης του δεν τροποποιείται.

Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.

© Copyright 2024 XXI Adults



Αποποίηση

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Ωστόσο, οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά αυτές του/των συγγραφέα/συγγραφέων και δεν αντανακλούν απαραίτητα αυτές της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτές.

Πληροφορίες

Έργο	Προσαρμογή του συστήματος εκπαίδευσης ενηλίκων στον 21ο αιώνα
Αριθμός έργου	Αρ. αναφοράς: 2024-1-ES01-KA220-ADU-000245715
Πακέτο εργασίας	WP2: Οδηγός εκπαίδευσης ενηλίκων του 21ου αιώνα
Ημερομηνία	1.10.2025
Τύπος εγγράφου	Οδηγός κατάρτισης
Γλώσσα	Αγγλικά
Συγγραφείς	Μανουέλ Καραμπίας Χερρέρο, Τερέζα Πάτκοβα Σενάντ Σακιπόφσκι, Τζοάνα Βοζνίτσκα-Σούλκα, Ιζαμπέλα Στοκλόζα Μπερεμόντο Ρούι Ντίαζ Μαρία Μαλλιώρα, Γεωργία Ρόπη Κενάν Τζουνούζοβιτς, Ισμαήλ Σεχίτς Πέδρο Μιγκέλ Πιμεντέλ Φέλιξ, Νούνο Μιγκέλ Πατρίσιο Μαρκές



Κοινοπραξία



**DIPUTACIÓN
DE VALLADOLID**



FORMATIVE FOOTPRINT



E-SCHOOL
EDUCATIONAL GROUP



EMPODERAR
DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL, SOCIAL, PROFISSIONAL E PESSOAL



NOVA
FUNDAÇÃO



**INSTITUTE for
ROMA and
MINORITIES
INCLUSION**



BRAVO
Sarajevo



Ευρετήριο

Συνοπτική παρουσίαση	6
Εισαγωγή	7
Σχετικά με το έργο	7
Μεθοδολογία	7
Σκοπός του οδηγού	8
Πώς να διαβάσετε τον οδηγό	8
Θεωρητικό πλαίσιο	10
Επισκόπηση της εκπαίδευσης ενηλίκων στην Ευρώπη	10
Βασικές προκλήσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων σήμερα	11
Προσεγγίσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων	13
Μάθηση μέσω πράξης	13
Διαγενεακή μάθηση	15
Μάθηση με βάση την κοινότητα	19
Ψηφιακή και μικτή μάθηση	23
Μάθηση από ομοτίμους	26
Καθοδήγηση / Εκπαίδευση	30
Πολιτιστικές / δημιουργικές προσεγγίσεις	38
Συνεργατικές / βασισμένες σε συνεργάτες προσεγγίσεις	42
Ενότητα 1: Ψηφιακή μάθηση	48
Εισαγωγή και Αιτιολόγηση	48
Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν	51
Θεωρητική θεμελίωση	53
Καλές πρακτικές	56
Ενότητα 2: Δημιουργικότητα και καινοτομία	62
Εισαγωγή και Αιτιολόγηση	62
Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν	63
Θεωρητική θεμελίωση	64
Καλές πρακτικές	67



Ενότητα 3: Κοινωνική και διαγενεακή μάθηση	73
Εισαγωγή και αιτιολόγηση	73
Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν	74
Θεωρητική θεμελίωση	75
Καλές πρακτικές	76
Ενότητα 4: Ένταξη	80
Εισαγωγή και Αιτιολόγηση	80
Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν	81
Θεωρητική θεμελίωση	81
Καλές πρακτικές	82
Αναφορές	89



Συνοπτική παρουσίαση

Το σχέδιο XXI Adults – Προσαρμογή του συστήματος εκπαίδευσης ενηλίκων στον 21ο αιώνα είναι ένα ευρωπαϊκό σχέδιο συνεργασίας που στοχεύει στον εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης ενηλίκων καθιστώντας την πιο περιεκτική, δημιουργική και ψηφιακά προσανατολισμένη. Το σχέδιο ανταποκρίνεται στις προκλήσεις της σύγχρονης Ευρώπης — ψηφιακή μεταμόρφωση, γήρανση του πληθυσμού, μετανάστευση και ανάγκη για κοινωνική συμμετοχή — εντοπίζοντας καινοτόμες προσεγγίσεις που βοηθούν τους ενήλικες να μαθαίνουν και να προσαρμόζονται αποτελεσματικά.

Με βάση έρευνες που πραγματοποιήθηκαν σε ενήλικες μαθητές, εκπαιδευτικούς, διευθυντές και διοικητικό προσωπικό, καθώς και την ανάλυση περισσότερων από τριάντα καλών πρακτικών που συλλέχθηκαν σε όλες τις χώρες-εταίρους, το πρόγραμμα ανέπτυξε έναν Οδηγό Εκπαίδευσης και μια Εκπαιδευτική Πλατφόρμα για την υποστήριξη των εκπαιδευτών ενηλίκων στην καθημερινή τους εργασία.

Ο *Οδηγός Εκπαίδευσης* συνδυάζει έρευνα, θεωρία και πρακτική. Παρουσιάζει βασικές προσεγγίσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων και προσφέρει τέσσερις θεματικές διδακτικές ενότητες που εστιάζουν στην ψηφιακή μάθηση, τη δημιουργικότητα, την κοινωνική και διαγενεακή συνεργασία και την ένταξη.

Ο οδηγός αυτός λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ της γνώσης και της εφαρμογής της— ένα πρακτικό εργαλείο που υποστηρίζει τους εκπαιδευτικούς και τα κέντρα μάθησης στην εφαρμογή καινοτόμων λύσεων. Παρέχει επίσης τη βάση για τα επόμενα στάδια του σχεδίου: τη φάση πιλοτικής εφαρμογής και τη συνεργασία με κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων σε όλη την Ευρώπη.



Εισαγωγή

Σχετικά με το έργο

Το XXI Adults – Προσαρμογή του συστήματος εκπαίδευσης ενηλίκων στον 21ο αιώνα είναι ένα ευρωπαϊκό σχέδιο συνεργασίας (KA220-ADU) που στοχεύει στην προσαρμογή της εκπαίδευσης ενηλίκων στις νέες κοινωνικές, ψηφιακές και οικονομικές πραγματικότητες του 21ου αιώνα.

Κύριος στόχος του είναι να υποστηρίξει τον εκσυγχρονισμό των συστημάτων εκπαίδευσης ενηλίκων μέσω του εντοπισμού, της ανάλυσης και της προώθησης καινοτόμων μεθόδων και εργαλείων που καθιστούν τη μάθηση πιο περιεκτική, δημιουργική και ψηφιακή. Το έργο επικεντρώνεται στην ανάπτυξη ενός κοινού εκπαιδευτικού μοντέλου που βελτιώνει την πρόσβαση σε ευκαιρίες μάθησης υψηλής ποιότητας για ενήλικες, ενισχύοντας παράλληλα τη συνεργασία μεταξύ ιδρυμάτων σε όλη την Ευρώπη.

Το έργο ανταποκρίνεται στις ανάγκες:

- ενηλίκων μαθητών, συμπεριλαμβανομένων των ηλικιωμένων και των ευάλωτων ομάδων,
- εκπαιδευτικών και εκπαιδευτών, οι οποίοι διαδραματίζουν καθοριστικό ρόλο στη διασφάλιση της καινοτομίας στη μάθηση,
- διευθυντών και διοικητικού προσωπικού ιδρυμάτων εκπαίδευσης ενηλίκων, που συντονίζουν και διαμορφώνουν την εκπαιδευτική διαδικασία.

Το XXI Adults συμβάλλει σε βασικές ευρωπαϊκές στρατηγικές, όπως η Ευρωπαϊκή Ατζέντα Δεξιοτήτων και ο Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης 2025, προωθώντας τη δια βίου μάθηση, την ένταξη και την ενεργό συμμετοχή στην κοινωνία.

Μεθοδολογία

Ο Οδηγός Εκπαίδευσης αναπτύχθηκε στο πλαίσιο μιας δομημένης διαδικασίας που αντικατοπτρίζει τα στάδια και τους στόχους του έργου.

1. Έρευνα και ανάλυση αναγκών – Οι εταίροι διεξήγαγαν έρευνες μεταξύ εκπαιδευόμενων (ειδικά ηλικιωμένων), εκπαιδευτικών, διευθυντών και διοικητικού προσωπικού, προκειμένου να κατανοήσουν καλύτερα τις μαθησιακές τους ανάγκες, τα κίνητρα και τα εμπόδια. Τα ευρήματα αυτά καθοδήγησαν την πορεία του σχεδίου και το περιεχόμενο του παρόντος Οδηγού.
2. Χαρτογράφηση καλών πρακτικών – Κάθε εταίρος εντόπισε και περιέγραψε παραδείγματα επιτυχημένων πρωτοβουλιών στην εκπαίδευση ενηλίκων, χρησιμοποιώντας ένα κοινό πρότυπο. Το αποτέλεσμα είναι μια συλλογή από περισσότερες από τριάντα καλές πρακτικές που αντιπροσωπεύουν διαφορετικά πλαίσια και προσεγγίσεις.



3. Ανάλυση και σύνθεση – Τα ερευνητικά δεδομένα και οι καλές πρακτικές αναλύθηκαν προκειμένου να προσδιοριστούν αποτελεσματικές προσεγγίσεις και μεθοδολογίες που θα μπορούσαν να χρησιμεύσουν ως βάση για ένα σύγχρονο μοντέλο εκπαίδευσης ενηλίκων.
4. Δημιουργία του Οδηγού Εκπαίδευσης – Ο Οδηγός αυτός μεταφράζει τα αποτελέσματα της έρευνας και της χαρτογράφησης σε ένα δομημένο, πρακτικό εργαλείο για εκπαιδευτικούς και διευθυντές. Αποτελεί μέρος μιας ευρύτερης διαδικασίας που περιλαμβάνει:
 - την ανάπτυξη μιας Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, και
 - την επιλογή Κέντρων Εκπαίδευσης Ενηλίκων που είναι έτοιμα να συνεργαστούν στη δοκιμή και εφαρμογή των αποτελεσμάτων του έργου κατά τη διάρκεια της πιλοτικής φάσης.

Η μεθοδολογία αυτή διασφαλίζει ότι ο Οδηγός βασίζεται τόσο σε αποδεικτικά στοιχεία όσο και σε πραγματικές εμπειρίες, συνδέοντας την ευρωπαϊκή πολιτική με την πρακτική καινοτομία.

Σκοπός του Οδηγού

Ο Οδηγός Εκπαίδευσης λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ της έρευνας και της πρακτικής. Παρέχει μια ολοκληρωμένη επισκόπηση καινοτόμων προσεγγίσεων και προσφέρει συγκεκριμένα παραδείγματα και εργαλεία που μπορούν να προσαρμοστούν σε περιβάλλοντα εκπαίδευσης ενηλίκων.

Οι συγκεκριμένοι στόχοι του είναι:

- να παρουσιάσει τις βασικές προκλήσεις και ευκαιρίες στην εκπαίδευση ενηλίκων,
- να προωθήσει μεθόδους συμπεριληπτικές και δημιουργικές που αντανακλούν τις πραγματικές ανάγκες των μαθητών,
- να παρέχει έμπνευση και καθοδήγηση στους εκπαιδευτές και τα ιδρύματα εκπαίδευσης ενηλίκων,
- και να υποστηρίξει τη μελλοντική συνεργασία με κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων που εμπλέκονται στα πιλοτικά προγράμματα και στην εφαρμογή.

Συνδυάζοντας την έρευνα, την πρακτική και τα ψηφιακά εργαλεία, ο Οδηγός συμβάλλει στη δημιουργία ενός προσαρμόσιμου και βιώσιμου μοντέλου εκπαίδευσης ενηλίκων για τον 21ο αιώνα.

Πώς να διαβάσετε τον Οδηγό

Ο Οδηγός Εκπαίδευσης είναι δομημένος με λογικό και προσβάσιμο τρόπο, επιτρέποντας στους αναγνώστες να εξερευνήσουν τα θέματα ανάλογα με τις ανάγκες τους.

1. Θεωρητικό πλαίσιο – περιγράφει το ευρωπαϊκό πλαίσιο της εκπαίδευσης ενηλίκων και τις κύριες προκλήσεις στο σημερινό μαθησιακό τοπίο.
2. Προσεγγίσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων – παρουσιάζει τις κύριες προσεγγίσεις διδασκαλίας και μάθησης που προσδιορίστηκαν κατά τη διάρκεια της έρευνας και της ανάλυσης.



3. Θεματικές ενότητες – τέσσερις ενότητες που εστιάζουν στους βασικούς τομείς του έργου:

- Ψηφιακή μάθηση
- Δημιουργικότητα και καινοτομία
- Κοινωνική και διαγενεακή μάθηση
- Συμπερίληψη

Κάθε ενότητα περιλαμβάνει:

- Εισαγωγή και αιτιολόγηση
- Τι θα μάθουν οι μαθητές / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν
- Θεωρητική στήριξη
- Καλές πρακτικές
- Συμβολική εικόνα / οπτικό υλικό

Ο Οδηγός μπορεί να αναγνωστεί στο σύνολό του ή να εξερευνηθεί ανά μεμονωμένα κεφάλαια. Το περιεχόμενό του θα μεταφερθεί επίσης σε μια διαδραστική Εκπαιδευτική Πλατφόρμα, όπου οι εκπαιδευτές και τα κέντρα μάθησης θα μπορούν να βρουν περιλήψεις, παραδείγματα και λίστες ελέγχου «τρόποι εφαρμογής» — υποστηρίζοντας την επόμενη φάση του έργου: δοκιμή και συνεργασία με επιλεγμένα κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων.



Θεωρητικό πλαίσιο

Επισκόπηση της εκπαίδευσης ενηλίκων στην Ευρώπη

Η εκπαίδευση ενηλίκων στην Ευρώπη υφίσταται βαθιές μεταβολές. Ο 21ος αιώνας έχει αναδιαμορφώσει τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι ζουν, εργάζονται και μαθαίνουν: η τεχνολογία εξελίσσεται ταχύτερα από τα εκπαιδευτικά συστήματα, ο πληθυσμός γερνάει, ενώ η μετανάστευση και η κινητικότητα επαναπροσδιορίζουν τις κοινότητες. Σε αυτό το πλαίσιο, η εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει να είναι κάτι περισσότερο από έναν χώρο απόκτησης βασικών δεξιοτήτων — πρέπει να γίνει κινητήρια δύναμη συμμετοχής, ανθεκτικότητας και ψηφιακής ένταξης.

Το σχέδιο XXI Adults αναδύεται ως άμεση απάντηση σε αυτές τις πραγματικότητες. Αναγνωρίζει ότι η ψηφιοποίηση δεν είναι απλώς μια τεχνική διαδικασία, αλλά μια κοινωνική μετάβαση που επηρεάζει κάθε πτυχή της ζωής — από την απασχολησιμότητα και τη συμμετοχή στα κοινά έως την επικοινωνία και την πολιτισμική ταυτότητα. Για τους ενήλικες, η ικανότητα πλοήγησης σε ψηφιακά περιβάλλοντα είναι πλέον εξίσου απαραίτητη με την ανάγνωση ή την πρακτική αριθμητική. Ωστόσο, η ψηφιακή ικανότητα από μόνη της δεν αρκεί. Οι ενήλικες χρειάζονται επίσης αυτοπεποίθηση, κριτική σκέψη και προσαρμοστικότητα για να συνεχίσουν να μαθαίνουν καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής τους.

Οι ευρωπαϊκές και εθνικές στρατηγικές (όπως η Ευρωπαϊκή Ατζέντα Δεξιοτήτων, το Σχέδιο Δράσης για την Ψηφιακή Εκπαίδευση και η Σύσταση του Συμβουλίου για τη Δια Βίου Μάθηση) τονίζουν ότι τα εκπαιδευτικά συστήματα πρέπει να εξοπλίζουν τους ενήλικες με τις ικανότητες που απαιτούνται για να συμμετέχουν πλήρως στην ψηφιακή και την πράσινη μετάβαση. Το XXI Adults συμβάλλει στην επίτευξη αυτών των στόχων, βοηθώντας τα κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων και το προσωπικό τους να μετατρέψουν την πολιτική σε πράξη, ενισχύοντας τις τοπικές ικανότητες μέσω ψηφιακών εργαλείων, διαγενεακής συνεργασίας και κοινοτικών συμπράξεων.

Το έργο βασίζεται στη συνεργασία μεταξύ εκπαιδευόμενων, εκπαιδευτικών και ιδρυμάτων. Ο καθένας διαδραματίζει έναν ξεχωριστό αλλά αλληλοσυνδεδεμένο ρόλο:

- Οι εκπαιδευόμενοι αναζητούν ευκαιρίες για να ενισχύσουν την ψηφιακή τους αυτοπεποίθηση και αυτονομία.
- Οι εκπαιδευτές και οι διευθυντές ενεργούν ως διαμεσολαβητές της αλλαγής, απαιτώντας συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη.
- Οι δημόσιες διοικήσεις παρέχουν τις διαρθρωτικές προϋποθέσεις — πολιτικές, πόρους και ηγεσία — που επιτρέπουν τη βιώσιμη καινοτομία.

Παράλληλα, η χαρτογράφηση των κέντρων και των ορθών πρακτικών σε όλες τις χώρες-εταίρους δείχνει ότι η καινοτομία έχει ήδη εδραιωθεί. Οργανισμοί με βάση την κοινότητα στην Ισπανία και την Πολωνία ενσωματώνουν την πολιτισμική και δημιουργική μάθηση σε ψηφιακά προγράμματα. Κέντρα που επικεντρώνονται στις ΤΠΕ στην Ελλάδα και την Πορτογαλία εισάγουν μικτές μορφές μάθησης και μάθηση με υποστήριξη τεχνητής νοημοσύνης. Πρωτοβουλίες της κοινωνίας των πολιτών στη Βοσνία-Ερζεγοβίνη προωθούν την κοινωνική και ψηφιακή ένταξη των ευάλωτων ομάδων. Αυτά τα παραδείγματα δείχνουν ότι η αποτελεσματική εκπαίδευση ενηλίκων συνδυάζει



την τεχνολογία με τις ανθρώπινες σχέσεις, δημιουργώντας χώρους μάθησης που είναι ευέλικτοι, συμπεριληπτικοί και ουσιαστικοί.

Ως εκ τούτου, η λογική του XXI Adults είναι διττή:

1. Να ενισχύσει τις ψηφιακές δεξιότητες ως βάση για την προσωπική και επαγγελματική ολοκλήρωση.
2. Να επαναπροσδιορίσει την εκπαίδευση ενηλίκων ως ένα οικοσύστημα δια βίου, διαγενεακής και κοινοτικής μάθησης, ικανό να ανταποκρίνεται στις συνεχείς αλλαγές.

Αυτό το θεωρητικό πλαίσιο αποτελεί τη βάση του Οδηγού: τοποθετεί την εκπαίδευση ενηλίκων στο ευρύτερο πλαίσιο της κοινωνικής μεταμόρφωσης και παρέχει μια εννοιολογική γέφυρα προς τις παιδαγωγικές προσεγγίσεις και ενότητες που ακολουθούν.

Βασικές προκλήσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων σήμερα

Η εκπαίδευση ενηλίκων στην Ευρώπη αναγνωρίζεται όλο και περισσότερο ως ακρογωνιαίος λίθος της ένταξης, της ενεργού ιθαγένειας και της καινοτομίας. Ωστόσο, παρά την ισχυρή πολιτική υποστήριξη, ο τομέας συνεχίζει να αντιμετωπίζει επίμονες και αναδυόμενες προκλήσεις που επηρεάζουν τον τρόπο με τον οποίο μαθαίνουν οι ενήλικες και τον τρόπο με τον οποίο ανταποκρίνονται τα κέντρα, οι εκπαιδευτές και οι διοικήσεις. Αυτές οι προκλήσεις είναι αλληλένδετες—τεχνολογικές, θεσμικές και ανθρώπινες— και η αντιμετώπισή τους απαιτεί τόσο στρατηγικό όραμα όσο και ευέλικτη, τοπική δράση.

1. Το διευρυνόμενο ψηφιακό χάσμα

Η ψηφιοποίηση δημιουργεί ευκαιρίες, αλλά και νέες ανισότητες. Πολλοί ενήλικες έχουν ενσωματώσει την τεχνολογία στην καθημερινότητά τους, ενώ άλλοι παραμένουν αποκλεισμένοι λόγω περιορισμένης πρόσβασης, δεξιοτήτων ή αυτοπεποίθησης. Αυτό το χάσμα δεν είναι μόνο τεχνικό, αλλά και κοινωνικό: αντανάκλα την ηλικία, την εκπαίδευση, το εισόδημα και τη γεωγραφική θέση. Οι μαθητές των αστικών κέντρων συχνά επωφελούνται από την πρόσβαση σε ψηφιακή υποδομή, ενώ οι αγροτικές ή μειονεκτούσες κοινότητες ενδέχεται να βασίζονται σε ξεπερασμένες συσκευές ή αδύναμη συνδεσιμότητα.

Η εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει επομένως να εξασφαλίζει ίσες ευκαιρίες για ψηφιακή συμμετοχή, παρέχοντας όχι μόνο κατάρτιση αλλά και κίνητρα, συναισθηματική υποστήριξη και πρόσβαση στα απαραίτητα εργαλεία. Η γεφύρωση του χάσματος έχει να κάνει με την ενδυνάμωση— να βοηθήσουμε κάθε ενήλικα να γίνει ενεργός ψηφιακός πολίτης και όχι παθητικός καταναλωτής.

2. Ενσωμάτωση και πολυμορφία

Οι ευρωπαϊκές κοινωνίες γίνονται όλο και πιο ποικιλόμορφες λόγω της μετανάστευσης, της γήρανσης του πληθυσμού και των μεταβαλλόμενων οικογενειακών δομών. Τα συστήματα εκπαίδευσης ενηλίκων πρέπει να ανταποκριθούν σε αυτή την κατάσταση δημιουργώντας περιβάλλοντα μάθησης συμπεριληπτικά και ευαίσθητα στις πολιτισμικές ιδιαιτερότητες. Οι ηλικιωμένοι, οι μετανάστες, οι ενήλικες με χαμηλή ειδίκευση και τα άτομα με αναπηρίες αντιμετωπίζουν συχνά τα μεγαλύτερα εμπόδια στην πρόσβαση στην ψηφιακή ή δια βίου μάθηση.



Η υπέρβαση αυτών των εμποδίων απαιτεί εξατομικευμένες διαδρομές μάθησης, διαγενεακή ανταλλαγή και κοινοτικές προσεγγίσεις που καθιστούν την εκπαίδευση επίκαιρη και προσβάσιμη σε όλους. Η ένταξη σημαίνει επίσης την αντιμετώπιση του ψηφιακού χάσματος μεταξύ των φύλων και τη διασφάλιση ότι όλοι οι ενήλικες, ανεξάρτητα από το υπόβαθρό τους, μπορούν να ασχοληθούν με αυτοπεποίθηση με την τεχνολογία και την κοινωνία.

3. Ο ρόλος των εκπαιδευτών και η επαγγελματική τους ανάπτυξη

Οι εκπαιδευτές βρίσκονται στο επίκεντρο της μεταμόρφωσης. Δεν είναι πλέον απλώς μεταδότες γνώσης, αλλά διαμεσολαβητές, μέντορες και ψηφιακοί οδηγοί. Ωστόσο, πολλοί εξακολουθούν να στερούνται δομημένων ευκαιριών επαγγελματικής ανάπτυξης. Η μετάβαση στη μικτή και την ηλεκτρονική μάθηση αποκάλυψε κενά στην ψηφιακή παιδαγωγική, στη διαχείριση της τάξης σε εικονικά περιβάλλοντα και στην αξιολόγηση των ψηφιακών ικανοτήτων. Οι εκπαιδευτές χρειάζονται συνεχή, πρακτική κατάρτιση που να υποστηρίζει τον πειραματισμό με νέες μεθόδους, να προάγει τη μάθηση από ομοτίμους και να αναγνωρίζει τις ψηφιακές διδακτικές ικανότητες. Η ενίσχυση της αυτοπεποίθησης και της ανθεκτικότητας των εκπαιδευτών είναι καθοριστικής σημασίας για την επίτευξη αλλαγών σε θεσμικό επίπεδο.

4. Θεσμικά και συστημικά εμπόδια

Τα κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων και τα ιδρύματα κατάρτισης λειτουργούν συχνά με περιορισμένη χρηματοδότηση, κατακερματισμένη διοίκηση και άκαμπτα διοικητικά πλαίσια. Ενώ η ψηφιοποίηση αποτελεί στρατηγική προτεραιότητα σε ευρωπαϊκό επίπεδο, τα τοπικά κέντρα συχνά δυσκολεύονται να μετατρέψουν τους στόχους της πολιτικής σε πράξεις. Πολλά εξαρτώνται από χρηματοδότηση σχεδίων, η οποία, αν και καινοτόμος, μπορεί να δυσχεράνει τον μακροπρόθεσμο σχεδιασμό. Ένα βιώσιμο σύστημα εκπαίδευσης ενηλίκων απαιτεί συντονισμένη ηγεσία, συνεπείς επενδύσεις και υποστηρικτικές πολιτικές που ευθυγραμμίζουν τους στόχους σε θέματα υποδομών, κατάρτισης και ένταξης. Η ενίσχυση της σύνδεσης μεταξύ των δημόσιων διοικήσεων και των κέντρων είναι απαραίτητη για τη δημιουργία ενός σταθερού περιβάλλοντος για την καινοτομία.

5. Μαθησιακή κουλτούρα και κίνητρα

Οι ενήλικες εκπαιδευόμενοι διαφέρουν ριζικά από τους νεότερους μαθητές: φέρουν μαζί τους εμπειρία, ευθύνες και προσδοκίες. Εκτιμούν τη συνάφεια, την ευελιξία και την άμεση εφαρμογή των γνώσεων. Η άνοδος των υβριδικών μοντέλων και των μοντέλων μικρομάθησης δείχνει ότι οι ενήλικες προτιμούν τη σύντομη, βασισμένη σε ενότητες, πρακτική μάθηση που υποστηρίζεται από ψηφιακά εργαλεία. Ωστόσο, η διατήρηση του κινήτρου παραμένει μια πρόκληση, ειδικά όταν οι ενήλικες αντιμετωπίζουν χρονικούς περιορισμούς ή έλλειψη αυτοπεποίθησης.

Για να εμπλακούν αποτελεσματικά οι ενήλικες, η μάθηση πρέπει να σχεδιαστεί ως μια υποστηρικτική και συμμετοχική διαδικασία, η οποία αναγνωρίζει τις προηγούμενες εμπειρίες τους, προσφέρει ορατή πρόοδο (όπως πιστοποιητικά ή μικροπιστοποιήσεις) και ενισχύει την αυτοαποτελεσματικότητα μέσω πρακτικών επιτυχιών.

Έκκληση για ενιαία δράση



Αυτές οι προκλήσεις δεν μπορούν να επιλυθούν από μεμονωμένους φορείς. Η γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος, η προώθηση της ένταξης και η επαγγελματικοποίηση των εκπαιδευτών απαιτούν συνεργασία μεταξύ εκπαιδευόμενων, κέντρων και διοικήσεων. Το σχέδιο XXI Adults προσδιορίζει την εκπαίδευση ενηλίκων ως ένα αλληλένδετο οικοσύστημα, όπου κάθε επίπεδο υποστηρίζει τα άλλα στην ανάπτυξη ψηφιακών ικανοτήτων, αυτοπεποίθησης και κοινότητας.

Στα επόμενα κεφάλαια αυτού του οδηγού εξετάζονται οι παιδαγωγικές προσεγγίσεις και τα εκπαιδευτικά προγράμματα που προσφέρουν πρακτικούς τρόπους αντιμετώπισης αυτών των προκλήσεων, συνδυάζοντας την ψηφιακή καινοτομία με τις ανθρώπινες σχέσεις, την ένταξη και τη δια βίου μάθηση.

Προσεγγίσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων

Μάθηση μέσω της πράξης

Η μάθηση μέσω της πράξης είναι μια εκπαιδευτική θεωρία που δίνει έμφαση στην ενεργό συμμετοχή, την πρακτική εμπειρία και τη μάθηση με βάση ανατιθέμενες εργασίες. Αντί να λαμβάνει παθητικά πληροφορίες μέσω διαλέξεων ή ανάγνωσης, ο μαθητής συμμετέχει ενεργά σε πρακτικές, πραγματικές εργασίες και δραστηριότητες.

Τα βασικά στοιχεία της μάθησης μέσω της πράξης περιλαμβάνουν:

- Πρακτική εμπειρία
- Ενεργό συμμετοχή
- Μάθηση από τα λάθη
- Αναστοχασμό
- Πλαισιωμένη μάθηση

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Κύκλοι Ψηφιακού Γραμματισμού για Ηλικιωμένους

Περίληψη της πρακτικής

Οι κύκλοι ψηφιακού γραμματισμού για ηλικιωμένους είναι μια πρωτοβουλία που βασίζεται στην κοινότητα και στην αλληλεπίδραση ομοτίμων, με σκοπό τη βελτίωση των βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων των ενηλίκων ηλικίας 50-75 ετών. Στόχος της είναι να αντιμετωπίσει το ψηφιακό χάσμα προωθώντας την πρακτική μάθηση που ενισχύει την αυτοπεποίθηση σε ένα υποστηρικτικό και μη τυπικό περιβάλλον. Η πρακτική υποστηρίζει τους ευρύτερους στόχους της εκπαίδευσης ενηλίκων, ενδυναμώνοντας τις ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες με ψηφιακές δεξιότητες του 21ου αιώνα, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και των προοπτικών απασχόλησής τους.



Στόχοι

- Να εξοπλίσει τους ηλικιωμένους με πρακτικές ψηφιακές δεξιότητες (π.χ. χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, πρόσβαση σε κυβερνητικές πύλες, ασφάλεια στο διαδίκτυο, βιντεοσκόπηση).
- Μείωση του ψηφιακού αποκλεισμού και προώθηση της ανεξαρτησίας.
- Ενίσχυση των κοινωνικών σχέσεων και της εμπλοκής της κοινότητας μέσω της συνεργατικής μάθησης.
- Υποστήριξη των κέντρων εκπαίδευσης ενηλίκων στον εκσυγχρονισμό των στρατηγικών τους για την προσέγγιση και τη συμπερίληψη.

Μεθοδολογία

Βήμα προς βήμα:

- Προσέλκυση: Τα τοπικά κέντρα εκπαίδευσης προσκάλεσαν ηλικιωμένους και εθελοντές της κοινότητας να συμμετάσχουν.
- Εκπαίδευση των διαμεσολαβητών: Οι εθελοντές (συμπεριλαμβανομένων νεότερων ενηλίκων και εκπαιδευμένων εκπαιδευτών) έλαβαν μια σύντομη ενημέρωση σχετικά με τις αρχές της εκπαίδευσης ενηλίκων και τα ψηφιακά εργαλεία.
- Δημιουργία κύκλων: Δημιουργήθηκαν μικρές ομάδες (6-10 συμμετέχοντες), οι οποίες συναντιούνταν κάθε εβδομάδα για 90λεπτες συνεδρίες επί 6 εβδομάδες.
- Προσαρμογή περιεχομένου: Κάθε ομάδα επέλεξε θέματα σχετικά με τις ανάγκες της (π.χ. βασικές γνώσεις για κινητά τηλέφωνα, ηλεκτρονική τραπεζική, βιντεοκλήσεις, δημιουργία βίντεο).
- Μάθηση μέσω της πράξης: Οι συνεδρίες ήταν πρακτικές και βασίζονταν σε πραγματικές εργασίες (π.χ. δημιουργία λογαριασμών email, κλείσιμο ραντεβού, δημιουργία μικρών βίντεο).
- Αλληλοϋποστήριξη: Τα μέλη της ομάδας βοηθούσαν το ένα το άλλο, ενώ οι συντονιστές παρείχαν καθοδήγηση όταν ήταν απαραίτητο.
- Κύκλοι ανατροφοδότησης: Οι αξιολογήσεις κατά τη διάρκεια και μετά το πρόγραμμα συνέβαλαν στη βελτίωση των μελλοντικών συνεδριών.

Αποτελέσματα

- Πάνω από 100 ηλικιωμένοι σε 3 χώρες βελτίωσαν τις ψηφιακές τους δεξιότητες.
- Οι συμμετέχοντες ανέφεραν αυξημένη αυτοπεποίθηση στη χρήση smartphone, ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και ψηφιακών υπηρεσιών.
- Αρκετοί συμμετέχοντες επανήλθαν στην εργασία με μερική απασχόληση ή άρχισαν να προσφέρουν εθελοντική εργασία στο διαδίκτυο.
- Ενίσχυση των δεσμών της κοινότητας και του διαγενεακού διαλόγου.

Παράγοντες επιτυχίας



- Ασφαλές περιβάλλον μάθησης σε μικρές ομάδες, προσαρμοσμένο στον ρυθμό των ηλικιωμένων.
- Ρεαλιστικά θέματα από τον πραγματικό κόσμο (π.χ. πύλες υγείας, ψηφιακή επικοινωνία, δημιουργία βίντεο).
- Ενθάρρυνση της διαγενεακής μάθησης μέσω νεαρών εθελοντών.
- Ευελιξία στο περιεχόμενο και την προσέγγιση σε διαφορετικές χώρες.

Συστάσεις

Όντως, αυτή η πρακτική είναι εξαιρετικά μεταβιβάσιμη. Οποιοδήποτε κέντρο εκπαίδευσης ενηλίκων μπορεί να την εφαρμόσει με:

- Πρόσβαση σε βασική υποδομή ΤΠΕ (Wi-Fi, τάμπλετ/φορητοί υπολογιστές).
- Δυνατότητες προσέγγισης της κοινότητας.
- Πρόσληψη εθελοντών ή συνεργασίες με οργανώσεις νεολαίας.

Συμβουλές / Εφαρμογή

- Χρησιμοποιήστε εύκολα κατανοητά οπτικά μέσα και έντυπους οδηγούς βήμα προς βήμα.
- Ξεκινήστε με γνωστά ψηφιακά εργαλεία (π.χ. κινητά τηλέφωνα πριν από υπολογιστές).
- Επιβραβεύστε τα μικρά επιτεύγματα (π.χ. πιστοποιητικά «πρώτου email που στάλθηκε», καλύτερο βίντεο).

Διαγενεακή μάθηση

Η διαγενεακή μάθηση είναι μια δυναμική προσέγγιση όπου άτομα όλων των ηλικιών — από παιδιά και νέους έως ηλικιωμένοι — μαθαίνουν μαζί και ο ένας από τον άλλο με τρόπους που είναι αμοιβαία επωφελείς.

Χαρακτηρίζεται από:

- Αμοιβαιότητα
- Συνεργασία
- Δια βίου μάθηση
- Σημαντικά οφέλη

Η διαγενεακή μάθηση προσφέρει σημαντικά πλεονεκτήματα για όλους τους εμπλεκόμενους:

**Για τις νεότερες γενιές
(παιδιά/νέοι)**

**Για τις παλαιότερες γενιές
(ενήλικες/ηλικιωμένοι)**

Για την κοινότητα



Αύξηση της αυτοεκτίμησης και της αυτοπεποίθησης.	Μείωση της κοινωνικής απομόνωσης και της μοναξιάς.	Ενίσχυση των δεσμών και της συνοχής της κοινότητας.
Βελτίωση των κοινωνικών και συναισθηματικών δεξιοτήτων (ενσυναίσθηση, σεβασμός για διαφορετικές απόψεις).	Βελτίωση της ψυχικής και πνευματικής υγείας (π.χ. βελτίωση της μνήμης, αίσθηση σκοπού).	Μείωση της ηλικιακής διάκρισης και κατάρριψη των στερεοτύπων μεταξύ των ηλικιακών ομάδων.
Πρόσβαση σε δεξιότητες ζωής, σε ιστορικό πλαίσιο και σε πολιτιστικές γνώσεις από έμπειρους ενήλικες.	Ευκαιρίες για εκμάθηση νέων δεξιοτήτων (ειδικά τεχνολογικών) και απόκτηση αίσθησης σημαντικότητας.	Διατήρηση του πολιτισμού μέσω της μετάδοσης παραδόσεων και ιστοριών ζωής.
Βελτιωμένες ακαδημαϊκές δεξιότητες και δεξιότητες γραφής και ανάγνωσης.	Βελτίωση της σωματικής υγείας μέσω της συμμετοχής σε κοινές φυσικές δραστηριότητες.	Συνεργατική επίλυση προβλημάτων σε κοινωνικά ή περιβαλλοντικά ζητήματα με χρήση συνδυασμένης εμπειρίας και καινοτομίας.

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Τάξεις Εκπαίδευσης και Πολιτισμού

Περίληψη της πρακτικής

Το παράδειγμα καλής πρακτικής που παρουσιάζεται αποτελεί μέρος του προγράμματος Διηγετικούς Εκπαίδευσης του Επαρχιακού Συμβουλίου του Βαγιαδολίδ, με την ονομασία «*Τάξεις Εκπαίδευσης και Πολιτισμού*», το οποίο γιόρτασε την 40ή επέτειό του το 2023.

Το πρόγραμμα ξεκίνησε το ακαδημαϊκό έτος 1983-1984 και έχει ως στόχο την προώθηση του αισθήματος του ανήκειν σε μια κοινή ανθρωπότητα. Είναι ανοιχτό σε άτομα άνω των 18 ετών και προσφέρει ευκαιρίες για κοινωνική αλληλεπίδραση, συμμετοχή και προσωπική ψυχαγωγία.

Από την έναρξή του, το πρόγραμμα είχε εμφανή επίδραση στην κοινωνική και πολιτιστική ζωή των τοπικών δήμων. Δημιούργησε χώρους διαλόγου, συζήτησης, δημιουργικότητας, παιχνιδιού και ενεργού συμμετοχής, οι οποίοι παραμένουν καίριοι για την προσέγγισή του μέχρι σήμερα. Με την πάροδο των ετών, τόσο οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται όσο και η θεματική εστίαση της καθημερινής εκπαιδευτικής πρακτικής έχουν εξελιχθεί. Ως αποτέλεσμα, οι τομείς εκπαίδευσης που προσφέρονται έχουν διαφοροποιηθεί και περιλαμβάνουν πλέον μαθήματα αγγλικών, κινηματογράφου, τέχνης, γεωγραφίας, δημιουργικής γραφής, διαχείρισης συναισθημάτων, μυθολογίας και συμβολισμού στην τέχνη.

Στόχοι



- Αντιμετώπιση ποικίλων ζητημάτων και γεγονότων που σχετίζονται με τρέχοντα, ιστορικά, λογοτεχνικά και ζητήματα και ζητήματα ζωής, υποστηρίζοντας όχι μόνο την εννοιολογική μάθηση, αλλά και την ανάπτυξη δεξιοτήτων και στάσεων που απαιτούνται για την καθημερινή ζωή.
- Προώθηση ενός αισθήματος του ανήκειν σε μια κοινή ανθρωπότητα και έναν κοινό πλανήτη, με την καλλιέργεια της ενσυναίσθησης, τη φροντίδα για τους φυσικούς πόρους, την αλληλεγγύη και τον σεβασμό της πολυμορφίας και των διαφορών.
- Ενδυνάμωση των εκπαιδευόμενων ώστε να συμμετέχουν σε κριτικό αναστοχασμό, να εκφράζουν ιδέες και συναισθήματα προφορικά και γραπτά και να εξασκούν την ενεργητική ακρόαση — βασικές ικανότητες για να λειτουργούν ως αυτόνομοι πολίτες του κόσμου.

Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία σχεδιάστηκε ώστε να είναι ενεργητική και συμμετοχική, ξεκινώντας από όσα γνωρίζουν ήδη οι εκπαιδευόμενοι. Τα μαθησιακά αποτελέσματα αναπτύχθηκαν σταδιακά, καλύπτοντας γνώσεις, πρακτικές δεξιότητες και στάσεις. Οι διδακτικές ενότητες ακολούθησαν μια σαφή και λογική ακολουθία, με συγκεκριμένες δραστηριότητες που υποστήριζαν κάθε στάδιο της μαθησιακής διαδικασίας.

- Δραστηριότητες κινητοποίησης/ευαισθητοποίησης
 - Δραστηριότητες τύπου «Τι γνωρίζετε για...;» / «Τι θα θέλατε να μάθετε για...;»
 - Παρακολούθηση βίντεο, ακρόαση τραγουδιών, ανάγνωση τίτλων
- Δραστηριότητες έρευνας / ανάπτυξης γνώσεων
 - Ανάγνωση και συζήτηση άρθρων
 - Ακρόαση podcast
 - Ατομική έρευνα με χρήση του διαδικτύου ή βιβλίων
 - Σχεδιασμός και διεξαγωγή συνεντεύξεων ή ερευνών
 - Παρουσίαση περιεχομένου και οργάνωσή του μέσω εννοιολογικών χαρτών
 - Πολιτιστικές έξοδοι (σε μουσεία, κινηματογράφους, εκθέσεις)
- Δραστηριότητες αναστοχασμού
 - Ομαδικές συζητήσεις με βάση τις αποκτηθείσες γνώσεις και την έρευνα
- Δραστηριότητες επικοινωνίας/αξιολόγησης
 - Δημιουργία προϊόντων σχετικών με το θέμα
 - Εκπαιδευτικά παιχνίδια
 - Μικρές συναντήσεις με γειτονικές κοινότητες ή πόλεις
- Οι συνεδρίες είχαν διάρκεια δύο ωρών και πραγματοποιούνταν κάθε εβδομάδα.

Αποτελέσματα

Τα συγκεκριμένα αποτελέσματα αυτής της ορθής πρακτικής, με βάση τα στοιχεία συμμετοχής από την απογραφή του 2024, μπορούν να συνοψιστούν ως εξής:



- Συμμετοχή των εκπαιδευόμενων: Το 95% των συμμετεχόντων ανέφερε υψηλό επίπεδο συμμετοχής στις ερευνητικές δραστηριότητες και στις συζητήσεις, ολοκληρώνοντας τις εργασίες με συνέπεια.
- Παρακολούθηση: Η εβδομαδιαία παρακολούθηση ήταν σταθερή. Οι απουσίες οφείλονταν κυρίως σε προβλήματα υγείας ή σε οικογενειακές υποχρεώσεις.
- Συμμετοχή στις τελικές δραστηριότητες: Οι εκπαιδευόμενοι συμμετείχαν ενεργά στην τελική φάση των διδακτικών ενοτήτων, συμπεριλαμβανομένων των παιχνιδιών και κυρίως της δημιουργίας των τελικών προϊόντων.

Παράγοντες επιτυχίας

Η πρακτική ήταν επιτυχής επειδή έθεσε τους εκπαιδευόμενους στο επίκεντρο της μαθησιακής διαδικασίας. Σε πολλά στάδια, οι συμμετέχοντες μοιράστηκαν τις δικές τους γνώσεις και εμπειρίες με άλλους, ενισχύοντας τη μάθηση μεταξύ ομοτίμων. Η συνεχής και ενεργή παρουσία του διαμεσολαβητή έπαιξε επίσης καθοριστικό ρόλο. Ο εκπαιδευτής υποστήριξε και καθοδήγησε την ομάδα, ενθάρρυνε τη συμμετοχή, διευκρίνισε το περιεχόμενο και βοήθησε στη συνειδητοποίηση και την εκτίμηση των διαφορετικών ρόλων εντός της ομάδας.

Συστάσεις

Αυτή η πρακτική είναι ιδιαίτερα εφαρμόσιμη και μπορεί να υλοποιηθεί σε μικρές πόλεις. Ωστόσο, απαιτεί ισχυρή συμμετοχή των εκπαιδευτών, συμπεριλαμβανομένων ευέλικτου προγραμματισμού, τακτικής παρακολούθησης μέσω ομάδων WhatsApp, συνεχούς ενθάρρυνσης της ομάδας, συνεχών ενημερώσεων του περιεχομένου και προσεκτικής παρακολούθησης των τρεχόντων γεγονότων και των ενδιαφερόντων των συμμετεχόντων.

Συμβουλές / Προτάσεις εφαρμογής

- Εξασφαλίστε τακτικές εβδομαδιαίες συναντήσεις (π.χ. συνεδρίες 2 ωρών) για να εξασφαλίσετε συνέχεια και συνοχή στην ομάδα.
- Διατηρήστε το μέγεθος της ομάδας σε διαχειρίσιμο επίπεδο, ώστε να είναι δυνατός ο διάλογος και η ατομική συμμετοχή.
- Συνδυάστε πολιτιστικά ερεθίσματα (ταινίες, άρθρα, μουσική, έργα τέχνης) με καθοδηγούμενη συζήτηση.
- Ενσωματώστε τοπικές πολιτιστικές εξόδους (σε μουσεία, εκθέσεις, κοινοτικές εκδηλώσεις) όποτε είναι δυνατόν.
- Ενθαρρύνετε τους εκπαιδευόμενους να συνδημιουργούν τα τελικά προϊόντα (παρουσιάσεις, μίνι-σχέδια, κοινοτικές συναντήσεις).
- Διατηρείτε την επικοινωνία μεταξύ των συνεδριών (π.χ. ομάδες WhatsApp) για να κρατάτε ζωντανό το ενδιαφέρον.
- Προσαρμόστε τα θέματα στα τρέχοντα γεγονότα και στα ενδιαφέροντα των συμμετεχόντων, ώστε η μάθηση να έχει νόημα.
- Παρέχετε ισχυρή υποστήριξη από τον συντονιστή με έμφαση στη διαμεσολάβηση, την ένταξη και την ενεργητική ακρόαση.



Μάθηση με βάση την κοινότητα

Η μάθηση με βάση την κοινότητα (CBL) είναι μια εκπαιδευτική στρατηγική που συνδυάζει την ουσιαστική συμμετοχή της κοινότητας με ακαδημαϊκή διδασκαλία και κριτική σκέψη.

Πρόκειται για μια εμπειρική μαθησιακή προσέγγιση που συνδέει όσα διδάσκονται οι εκπαιδευόμενοι στην τάξη με πραγματικά ζητήματα, πλαίσια και προβλήματα της τοπικής τους κοινότητας. Η βασική ιδέα είναι ότι η κοινότητα λειτουργεί ως χώρος μάθησης όπου οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να εφαρμόσουν τις θεωρητικές γνώσεις τους, να αναπτύξουν πρακτικές δεξιότητες και να συμβάλουν στην αντιμετώπιση των πραγματικών αναγκών της κοινότητας.

Οφέλη της Μάθησης με βάση την κοινότητα

Η μάθηση με βάση την κοινότητα προσφέρει σημαντικά πλεονεκτήματα για όλα τα εμπλεκόμενα μέρη:

Δικαιούχοι	Βασικά οφέλη
Εκπαιδευόμενοι	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Βαθύτερη μάθηση: Καλύτερη κατανόηση του ακαδημαϊκού περιεχομένου μέσω της εφαρμογής του στην πραγματική ζωή. ✓ Ανάπτυξη δεξιοτήτων: Βελτίωση των δεξιοτήτων κριτικής σκέψης, επίλυσης προβλημάτων, ομαδικής εργασίας, επικοινωνίας και ηγεσίας. ✓ Κοινωνική ευθύνη: Ενίσχυση της ενσυναίσθησης, της κοινωνικής συμμετοχής και της κοινωνικής ευθύνης. ✓ Ετοιμότητα για την καριέρα: Παροχή επαγγελματικής δικτύωσης και εμπειρίας για τη δημιουργία βιογραφικού σημειώματος.
Κοινοτικοί εταίροι	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Αυξημένη απόδοση: Απόκτηση πολύτιμης βοήθειας και νέων προοπτικών όσον αφορά τις ανάγκες και τα προβλήματα της κοινότητας. ✓ Πρόσβαση σε πόρους: Απόκτηση πρόσβασης στις γνώσεις και την εμπειρογνωμοσύνη του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών. ✓ Μελλοντική σταθερότητα: Βοηθά στην οικοδόμηση μελλοντικής σταθερότητας, εμπλέκοντας τους νέους στην αποστολή τους.



Ίδρυμα

- ✓ Ισχυρότεροι δεσμοί: Καλλιεργεί θετικές, αμοιβαίες σχέσεις με την τοπική κοινότητα.
- ✓ Βελτίωση αναγνώρισης: Το ίδρυμα αποκτά ηγετική θέση στην εμπειρική εκπαίδευση και στην κοινωνική προσφορά.

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Επιστροφή στο μέλλον – Οι ηλικιωμένοι ως γκουρού της ψηφιακής αφήγησης

Περίληψη της πρακτικής

Το «Επιστροφή στο μέλλον – Οι ηλικιωμένοι ως γκουρού της ψηφιακής αφήγησης» είναι ένα διαγενεακό εκπαιδευτικό πρόγραμμα που ενδυναμώνει τους ηλικιωμένους ώστε να γίνουν δημιουργοί ψηφιακού περιεχομένου, διαμοιραζόμενοι τις ιστορίες της ζωής τους μέσω ψηφιακών εργαλείων αφήγησης και κοινωνικών μέσων. Η πρωτοβουλία ενισχύει τον ψηφιακό γραμματισμό, την προσωπική έκφραση και την κοινωνική ένταξη.

Σε μια κοινωνία που γίνεται όλο και πιο ψηφιακή, πολλοί ηλικιωμένοι αντιμετωπίζουν αποκλεισμό λόγω έλλειψης ψηφιακών δεξιοτήτων, αυτοπεποίθησης ή πρόσβασης σε κατάλληλες ευκαιρίες μάθησης. Ενώ το μεγαλύτερο μέρος της ψηφιακής εκπαίδευσης εστιάζεται στις νεότερες γενιές, οι ηλικιωμένοι συχνά μένουν πίσω, με αποτέλεσμα να δημιουργείται ένα ψηφιακό χάσμα που επηρεάζει όχι μόνο την πρόσβασή τους σε υπηρεσίες, αλλά και την κοινωνική τους συμμετοχή και την αυτοέκφραση.

Το σχέδιο αυτό αναπτύχθηκε για να καλύψει αυτό το κενό, δημιουργώντας ένα περιβάλλον μάθησης συμπεριληπτικό και ενδυναμωτικό, όπου οι ηλικιωμένοι μπορούν να αποκτήσουν αυτοπεποίθηση στη χρήση ψηφιακών εργαλείων, ενώ παράλληλα ασχολούνται με ουσιαστική, δημιουργική εργασία. Η πρωτοβουλία επικεντρώνεται στην ψηφιακή αφήγηση ιστοριών — τη χρήση φωτογραφιών, βίντεο, φωνής και κειμένου για τη δημιουργία και την κοινή χρήση προσωπικών αφηγήσεων.

Στόχοι

Το σχέδιο «Επιστροφή στο Μέλλον» σχεδιάστηκε με σκοπό να συνδυάσει την ψηφιακή ένταξη με την προσωπική και πολιτιστική ενδυνάμωση. Οι στόχοι του είναι τόσο τεχνολογικοί όσο και ανθρωπιστικοί, με έμφαση στην ψηφιακή ικανότητα, τη δημιουργικότητα και τη διαγενεακή μάθηση:

- Να ενισχυθεί η ψηφιακή παιδεία των ηλικιωμένων μέσω της ελκυστικής και στοχευμένης χρήσης της τεχνολογίας.
- Να δοθεί η δυνατότητα στους ηλικιωμένους να μοιραστούν τις ιστορίες της ζωής τους χρησιμοποιώντας ψηφιακά εργαλεία, γεγονός που προωθεί την αυτοέκφραση και τη δημιουργία κληρονομιάς.



- Να προωθηθεί η διαγενεακή μάθηση συνδέοντας τους ηλικιωμένους με νέους εθελοντές ή διαμεσολαβητές σε μια συνεργατική διαδικασία μάθησης.
- Να μειωθεί η ψηφιακή και κοινωνική απομόνωση, βοηθώντας τους ηλικιωμένους να αισθάνονται πιο συνδεδεμένοι και εκτιμημένοι στον σημερινό ψηφιακό κόσμο.
- Να ενθαρρυνθεί η δραστήρια γήρανση, μέσω της συμμετοχής σε σημαντικές και δημιουργικές δραστηριότητες.
- Να αναπτυχθούν προσβάσιμες μεθοδολογίες ψηφιακής αφήγησης που μπορούν να αναπαραχθούν σε διάφορα πλαίσια εκπαίδευσης ενηλίκων και κοινότητας.

Αντί να εστιάζει σε αφηρημένες δεξιότητες, το σχέδιο στοχεύει να χρησιμοποιήσει την ψηφιακή αφήγηση ως γέφυρα για τη σύνδεση, την αυτοεκτίμηση και τη δημιουργικότητα. Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν όχι μόνο να χρησιμοποιούν ψηφιακές συσκευές, αλλά και να τις χρησιμοποιούν για κάτι που έχει πραγματική σημασία για αυτούς: να αφηγούνται την ιστορία τους.

Μεθοδολογία

Το σχέδιο «Επιστροφή στο μέλλον» ακολουθεί μια πρακτική, δημιουργική και διαγενεακή προσέγγιση. Είναι δομημένο γύρω από πρακτικές μαθησιακές εμπειρίες που υποστηρίζουν τους ηλικιωμένους να γίνουν ψηφιακοί αφηγητές, με την καθοδήγηση νεότερων διαμεσολαβητών ή εκπαιδευτών.

Εφαρμογή βήμα προς βήμα

- Προσέλκυση συμμετεχόντων
- Εκπαίδευση των διαμεσολαβητών
- Εργαστήρια και κύκλοι ιστοριών
- Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων
- Δημιουργία ιστοριών
- Κοινή χρήση και έκθεση
- Ανατροφοδότηση και αναστοχασμός

Διάρκεια και μορφή

- Το πρόγραμμα υλοποιείται συνήθως σε κύκλους 8-12 εβδομάδων, με 1-2 συνεδρίες την εβδομάδα (1,5 έως 2 ώρες η κάθε μία).
- Οι συνεδρίες πραγματοποιούνται σε ανεπίσημα, φιλικά περιβάλλοντα, όπως πανεπιστήμια για ηλικιωμένους, βιβλιοθήκες, κέντρα για ηλικιωμένους ή τοπικούς πολιτιστικούς χώρους.

Αποτελέσματα

Το πρόγραμμα «Επιστροφή στο μέλλον» έχει αποφέρει σημαντικά και πολυεπίπεδα αποτελέσματα, τόσο σε ατομικό όσο και σε κοινοτικό επίπεδο. Ο αντίκτυπός του υπερβαίνει την



απόκτηση ψηφιακών δεξιοτήτων, περιλαμβάνοντας συναισθηματική, κοινωνική και διαγενεακή μεταμόρφωση.

- Βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων
- Ενδυνάμωση μέσω της αυτοέκφρασης
- Μείωση της κοινωνικής και ψηφιακής απομόνωσης
- Ενίσχυση των δεσμών μεταξύ των γενεών
- Νέες κοινότητες μάθησης
- Διάδοση και προβολή

Παράγοντες επιτυχίας

Η επιτυχία του σχεδίου «*Επιστροφή στο μέλλον*» έγκειται στην ικανότητά του να συνδυάζει την ψηφιακή ενδυνάμωση, τη δημιουργικότητα και τη διαγενεακή αλληλεγγύη με μια απλή δομή που μπορεί να αναπαραχθεί εύκολα. Αρκετοί βασικοί παράγοντες συνέβαλαν στην αποτελεσματικότητα της πρακτικής:

- Η αφήγηση ιστοριών ως εργαλείο κινητοποίησης.
- Μάθηση μέσω της πράξης
- Διαγενεακή συνεργασία
- Ευέλικτο, ανεπίσημο περιβάλλον
- Πολιτισμική έκφραση και προβολή
- Ευρωπαϊκή συνεργασία και πόροι

Συστάσεις

- Η πρακτική μπορεί να εφαρμοστεί σε λέσχες ηλικιωμένων, βιβλιοθήκες, κοινοτικά κέντρα ή περιβάλλοντα μη τυπικής εκπαίδευσης.
- Οι μικρές και σταθερές ομάδες συμβάλλουν στην οικοδόμηση εμπιστοσύνης και στην αλληλοδιδασκτική μάθηση.
- Οι διοργανωτές πρέπει να είναι προετοιμασμένοι να συνδυάσουν την ψηφιακή καθοδήγηση με την συναισθηματική υποστήριξη.
- Ένα περιβάλλον ασφαλές και με σεβασμό είναι απαραίτητο για την ανταλλαγή προσωπικών ιστοριών.
- Η συνεργασία με οργανώσεις νεολαίας ή εθελοντές ενισχύει τη διαγενεακή διάσταση.
- Η δημόσια παρουσίαση των αποτελεσμάτων αυξάνει την ορατότητα και την κινητοποίηση των συμμετεχόντων.

Συμβουλές / Προτάσεις εφαρμογής



- Ξεκινήστε με εισαγωγικές συνεδρίες που εστιάζουν στην επικοινωνία και την οικοδόμηση εμπιστοσύνης.
- Διατηρήστε το μέγεθος των ομάδων σε διαχειρίσιμο επίπεδο, ώστε να εξασφαλίσετε ατομική υποστήριξη.
- Παρέχετε σαφή και προσβάσιμα εκπαιδευτικά υλικά προσαρμοσμένα στο ψηφιακό επίπεδο των συμμετεχόντων.
- Ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να φέρουν προσωπικές φωτογραφίες, αναμνήσεις ή αντικείμενα για να εμπνέουν την αφήγηση ιστοριών.
- Αφήστε χρόνο για προβληματισμό και ομαδική συζήτηση μετά από κάθε συνεδρία.
- Εστιάστε στη μαθησιακή διαδικασία και όχι στην τεχνική τελειότητα.
- Καταγράψτε τις ιστορίες και μοιραστείτε τις με την τοπική κοινότητα για να ενισχύσετε την προβολή και την υπερηφάνεια.

Ψηφιακή και μικτή μάθηση

Η ψηφιακή μάθηση και η μικτή μάθηση είναι δύο σχετικές εκπαιδευτικές προσεγγίσεις που αξιοποιούν την τεχνολογία για να βελτιώσουν τη διδασκαλία και τη μάθηση, αλλά διαφέρουν ως προς τη δομή και τον τρόπο εφαρμογής τους.

Η ψηφιακή μάθηση είναι ένας γενικός όρος για οποιαδήποτε μαθησιακή διαδικασία που χρησιμοποιεί τη διαμεσολάβηση ψηφιακών τεχνολογιών ή υποστηρίζεται από αυτές. Εστιάζει στη χρήση μιας ποικιλίας ψηφιακών εργαλείων και πόρων για:

- Παροχή ευελιξίας ως προς τον χρόνο, τον τόπο, την πορεία και/ή το ρυθμό της μάθησης.
- Προσφέρει εξατομικευμένες εμπειρίες προσαρμοσμένες στις ανάγκες και το στυλ κάθε μαθητή.
- Ενισχύει την προσβασιμότητα σε εκπαιδευτικό υλικό.
- Συμπεριλαμβάνει διάφορες μορφές, όπως διαδικτυακά μαθήματα, κινητή μάθηση, εκπαιδευτικό λογισμικό, βιντεοδιαλέξεις και διαδραστικό περιεχόμενο.

Χαρακτηριστικό	Ψηφιακή μάθηση	Μικτή μάθηση
Εμβέλεια	Ευρεία – ένας γενικός όρος για κάθε μορφή μάθησης που υποστηρίζεται από την τεχνολογία.	Συγκεκριμένη – ένα συγκεκριμένο εκπαιδευτικό μοντέλο που συνδυάζει δύο τύπους παροχής.
Παροχή	Μπορεί να είναι πλήρως διαδικτυακή (π.χ. MOOC), κινητή ή απλά ενισχυμένη με τεχνολογία.	Πάντα συνδυασμός δια ζώσης (πρόσωπο με πρόσωπο) και



	ψηφιακών/διαδικτυακών στοιχείων.
Τοποθεσία	Μπορεί να γίνει οπουδήποτε (μόνο διαδικτυακά) ή σε φυσική αίθουσα διδασκαλίας.
	Απαιτεί τόσο φυσική αίθουσα διδασκαλίας όσο και πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Ψηφιακό Πρόγραμμα Καθοδήγησης: Ηλικιωμένοι μαθαίνουν από συνομηλίκους

Περίληψη της πρακτικής

Το Ψηφιακό Πρόγραμμα καθοδήγησης είναι μια δομημένη πρακτική μεταξύ ομοτίμων, στο πλαίσιο της οποίας ηλικιωμένοι με ψηφιακές δεξιότητες καθοδηγούν συνομηλίκους τους που δεν διαθέτουν ψηφιακές δεξιότητες. Το μοντέλο αυτό αξιοποιεί την αξιοπιστία των συνομηλίκων, την ενσυναίσθηση και τις κοινές εμπειρίες για να επιταχύνει την ψηφιακή μάθηση, να βελτιώσει την αυτοπεποίθηση και να μειώσει το αίσθημα απομόνωσης που είναι κοινό στους ηλικιωμένους που δεν είναι εξοικειωμένοι με τις σύγχρονες τεχνολογίες. Ευθυγραμμίζεται με τους γενικούς στόχους της εκπαίδευσης ενηλίκων, εκσυγχρονίζοντας τις πρακτικές εκπαίδευσης ενηλίκων με τρόπο που είναι ευαίσθητος στις πολιτισμικές ιδιαιτερότητες, χωρίς πίεση και με έμφαση τόσο στην ενδυνάμωση όσο και στην κοινότητα.

Στόχοι

- Βελτίωση των ψηφιακών ικανοτήτων των ηλικιωμένων με τη χρήση ενός μοντέλου καθοδηγούμενου από συνομηλίκους.
- Ενίσχυση της αυτοπεποίθησης των μαθητευόμενων και μείωση της αντίστασης στα ψηφιακά εργαλεία.
- Προώθηση του εθελοντισμού και της δραστήριας γήρανσης.
- Ενίσχυση του αισθήματος σκοπού και κοινωνικής συνεισφοράς μεταξύ των ηλικιωμένων μεντόρων.
- Διευκόλυνση της κοινοτικής εκπαίδευσης και της ψηφιακής ένταξης σε υποβαθμισμένες περιοχές.

Μεθοδολογία

Φάση 1: Πρόσληψη και εκπαίδευση μεντόρων

- Το κέντρο στρατολόγησε ηλικιωμένους (55+) με ψηφιακές γνώσεις με ενδιαφέρον για τον εθελοντισμό.
- Μια σύντομη εκπαίδευση (3 συνεδρίες) τους εξόπλισε με στρατηγικές διδασκαλίας και επικοινωνίας προσαρμοσμένες στην αλληλοδιδασκτική μάθηση.



- Οι μέντορες έλαβαν εργαλεία με αναλυτικούς οδηγούς, συχνές ερωτήσεις για την αντιμετώπιση προβλημάτων και εγχειρίδιο καθοδήγησης.

Φάση 2: Εγγραφή εκπαιδευόμενων

- Οι συμμετέχοντες με μικρή ή καθόλου ψηφιακή εμπειρία εγγράφηκαν μέσω τοπικών κέντρων.
- Οι μαθητευόμενοι έγιναν ζευγάρια με μέντορες με βάση τη γλώσσα, τα ενδιαφέροντα και τη διαθεσιμότητα.

Φάση 3: Συνεδρίες καθοδήγησης

- Τα ζευγάρια συναντιόνταν κάθε εβδομάδα για 1-2 ώρες, για 6 εβδομάδες, σε οικεία, ανεπίσημα περιβάλλοντα.
- Το πρόγραμμα σπουδών ήταν προσαρμοσμένο στις ανάγκες: οι μαθητευόμενοι επέλεξαν τους τομείς που τους ενδιέφεραν (π.χ. χρήση ηλεκτρονικών υπηρεσιών της κυβέρνησης, βιντεοκλήσεις, κοινή χρήση φωτογραφιών, δημιουργία βίντεο).
- Οι μέντορες ανέφεραν την πρόοδό τους στον συντονιστή του προγράμματος για ανατροφοδότηση και υποστήριξη.

Φάση 4: Ομαδικός αναστοχασμός και επιβράβευση

- Οι μέντορες και οι μαθητευόμενοι συγκεντρώθηκαν στο τέλος του κύκλου για να μοιραστούν εμπειρίες και ιστορίες επιτυχίας.
- Τα πιστοποιητικά και η αναγνώριση τόσο για τους μέντορες όσο και για τους μαθητευόμενους ενίσχυσαν την κινητοποίησή τους.

Αποτελέσματα

- Πάνω από 30 ζεύγη μεντόρων και μαθητευόμενων ολοκλήρωσαν με επιτυχία τους κύκλους της πιλοτικής φάσης.
- Το 87% των μαθητευόμενων ανέφερε ότι αισθάνεται «μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση» στη χρήση ψηφιακών εργαλείων.
- Οι μέντορες ανέφεραν αυξημένη αυτοεκτίμηση και αίσθηση σκοπού.
- Πολλοί μαθητευόμενοι συνέχισαν να διδάσκουν άλλους ανεπίσημα, δημιουργώντας ένα φαινόμενο αλυσιδωτής αντίδρασης.

Παράγοντες επιτυχίας

- Υψηλή ενσυναίσθηση και συνάφεια μεταξύ μέντορα και μαθητευόμενου.
- Εστιασμένη, προσοχή κατ' άτομο — οι μαθητευόμενοι προχωρούσαν με το δικό τους ρυθμό.
- Χαμηλό κόστος, εύκολη επέκταση με τη χρήση τοπικών εθελοντών και χώρων.
- Κοινωνικοί δεσμοί και αλληλεξάρτηση μεταξύ των ηλικιωμένων.



Συστάσεις

Εύκολα εφαρμόσιμο σε κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων, ΜΚΟ, βιβλιοθήκες και ενώσεις ηλικιωμένων σε όλη την Ευρώπη. Για να επιτύχουν, οι υπεύθυνοι υλοποίησης χρειάζονται:

- Μια ομάδα ηλικιωμένων με ψηφιακές δεξιότητες
- Βασικό συντονισμό (έναν συντονιστή μερικής απασχόλησης ανά περιοχή)
- Προσβάσιμους χώρους μάθησης
- Εκτυπωμένο υποστηρικτικό υλικό και εκπαίδευση μεντόρων.

Συμβουλές / Προτάσεις εφαρμογής

- Ξεκινήστε με συνταξιούχους που έχουν γνώσεις τεχνολογίας (π.χ. πρώην υπάλληλοι γραφείου, δάσκαλοι).
- Χρησιμοποιήστε απλά έντυπα ανατροφοδότησης για να παρακολουθείτε την πρόοδο και να προσαρμόζετε τις συνεδρίες.
- Αναγνωρίστε και επιβραβεύστε τους μέντορες — η δέσμευσή τους βελτιώνεται όταν αισθάνονται ότι εκτιμώνται.

Μάθηση από ομοτίμους

Η μάθηση από ομοτίμους είναι μια εκπαιδευτική πρακτική όπου οι μαθητές ή οι συνάδελφοι μαθαίνουν ο ένας από τον άλλο μέσω μιας συνεργατικής και αμοιβαίας διαδικασίας. Αντί να προέρχεται όλη η γνώση απευθείας από έναν μόνο δάσκαλο ή εμπειρογνώμονα, οι ομοτίμοι μοιράζονται, διδάσκουν και υποστηρίζουν ο ένας τον άλλον για να επιτύχουν κοινούς μαθησιακούς στόχους.

Οφέλη της μάθησης από ομοτίμους

Η μάθηση από ομοτίμους προσφέρει μια σειρά από γνωστικά και κοινωνικά οφέλη:

Τύπος ωφέλειας	Περιγραφή
Γνωστική	Βαθύτερη κατανόηση: Η εξήγηση του υλικού σε άλλους ενισχύει την κατανόηση του θέματος από τον ίδιο τον εκπαιδευόμενο. Διαφορετικές προοπτικές: Η έκθεση σε πολλαπλές απόψεις και στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων ενισχύει την κριτική σκέψη.
Κοινωνική και συναισθηματική ή	Βελτιωμένες δεξιότητες: Προάγει την ομαδική εργασία, την επικοινωνία, τη συνεργασία και την υπομονή. Αυξημένη άνεση: Οι συνομήλικοι συχνά χρησιμοποιούν απλούστερη, πιο



	κατανοητή γλώσσα και δημιουργούν ένα περιβάλλον λιγότερο επικριτικό, γεγονός που διευκολύνει τη διατύπωση ερωτήσεων.
Ακαδημαϊκή	Καλύτερα αποτελέσματα: Μελέτες δείχνουν ότι μπορεί να οδηγήσει σε βελτιωμένη εννοιολογική κατανόηση και ακαδημαϊκή απόδοση. Αυξημένη συμμετοχή: Το κοινωνικό στοιχείο καθιστά τη μαθησιακή διαδικασία πιο ευχάριστη και παρακινητική.

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Ο κήπος της Μάθησης – Πρακτική Περιβαλλοντική Εκπαίδευση για Κοινωνική Ένταξη

Περίληψη της πρακτικής

Ο *Κήπος της Μάθησης* είναι μια πρακτική εκπαίδευσης βασισμένη στη φύση, σχεδιασμένη για να υποστηρίξει την κοινωνική ένταξη περιθωριοποιημένων ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένων προσφύγων, οικογενειών με χαμηλό εισόδημα και ατόμων με αναπηρίες. Με τη δραστηριοποίηση των συμμετεχόντων σε πρακτική κηπουρική, περιβαλλοντική εκπαίδευση και ομαδικές δραστηριότητες στον κοινωτικό κήπο, το πρόγραμμα προάγει τις κοινωνικές σχέσεις, την οικολογική συνείδηση και την προσωπική ενδυνάμωση. Ο στόχος είναι να προσφέρει έναν ασφαλή, συμπεριληπτικό και χαλαρωτικό χώρο όπου οι συμμετέχοντες μπορούν να μάθουν έμπρακτα, να επανασυνδεθούν με τη φύση και να αποκτήσουν αυτοπεποίθηση, αναπτύσσοντας παράλληλα βιώσιμες συνήθειες και κοινωνικούς δεσμούς.

Σε αστικές περιοχές όπως το Βερολίνο, πολλοί κοινωνικά μειονεκτούντες ενήλικες, συμπεριλαμβανομένων μεταναστών, ανέργων και ατόμων με ψυχικές διαταραχές, αντιμετωπίζουν κοινωνική απομόνωση, έλλειψη στόχων και χαμηλή συμμετοχή στην επίσημη εκπαίδευση. Η παραδοσιακή μάθηση σε τάξη συχνά δεν καταφέρνει να προσελκύσει ή να διατηρήσει αυτούς τους εκπαιδευόμενους. Υπήρχε μια αυξανόμενη ανάγκη για εναλλακτικούς, προσιτούς χώρους μάθησης όπου οι συμμετέχοντες θα μπορούσαν να συνδεθούν, να αποκτήσουν αυτοπεποίθηση και να αναπτύξουν δεξιότητες σε ένα πρακτικό και υποστηρικτικό περιβάλλον.

Ομάδα-στόχος

- Ενήλικες με χαμηλά προσόντα ή μακροχρόνια ανεργία
- Πρόσφυγες και μετανάστες με περιορισμένη εμπειρία στην επίσημη εκπαίδευση
- Άτομα με ψυχικά προβλήματα υγείας ή άτομα που αναρρώνουν από ψυχοκοινωνικές κρίσεις
- Ηλικιωμένοι και ενήλικες με κοινωνικό άγχος ή απομόνωση

Στόχοι



- Χρήση της εκπαίδευσης με βάση τη φύση για την προώθηση της αυτοαποτελεσματικότητας, των κοινωνικών δεξιοτήτων και της βιώσιμης ευαισθητοποίησης μεταξύ των περιθωριοποιημένων ενηλίκων
- Δημιουργία περιεκτικών και θεραπευτικών χώρων μάθησης στην ύπαιθρο που προάγουν την ευημερία και μειώνουν το άγχος
- Ανάπτυξη πρακτικών δεξιοτήτων στη βιολογική κηπουρική, την περιβαλλοντική διαχείριση και την ομαδική εργασία
- Βελτίωση της απασχολησιμότητας μέσω μεταβιβάσιμων δεξιοτήτων (ακριβής τήρηση χρόνου, υπευθυνότητα, συνεργασία)

Μεθοδολογία

Υλοποίηση βήμα προς βήμα:

1. Διαμόρφωση χώρου: Ένα κενό οικόπεδο κοντά στο κέντρο μετατράπηκε σε έναν προσβάσιμο εκπαιδευτικό κήπο με υπερυψωμένα παρτέρια, δεξαμενές βρόχινου νερού, χώρους καθιστικού και μια μικρή υπαίθρια αίθουσα διδασκαλίας.
2. Επικοινωνία με τους συμμετέχοντες: Οι συστάσεις έγιναν μέσω τοπικών κοινωνικών λειτουργών, κέντρων απασχόλησης και προγραμμάτων γειτονιάς. Δεν απαιτούνταν προηγούμενη γνώση ή γραμματισμός.
3. Εβδομαδιαίες συνεδρίες: Οι συμμετέχοντες συμμετείχαν σε συνεδρίες μικρών ομάδων (2-3 ώρες/εβδομάδα) για 12-16 εβδομάδες, υπό την καθοδήγηση εκπαιδευμένων εκπαιδευτών κηπουρικής και κοινωνικών παιδαγωγών.
4. Θεματικές ενότητες μάθησης: Τα θέματα περιλάμβαναν την κομποστοποίηση, τη φροντίδα του εδάφους, την εποχική φύτευση, τη βιοποικιλότητα, τη διατροφή και την οικοδόμηση της κοινότητας.
5. Αναστοχασμός και κοινωνική ένταξη: Οι συνεδρίες τελείωναν πάντα με έναν κύκλο αναστοχασμού της ομάδας. Οι συμμετέχοντες μοιράζονταν γεύματα με βότανα και λαχανικά που είχαν καλλιεργήσει οι ίδιοι, προωθώντας την αίσθηση του ανήκειν και τον πολιτισμικό διάλογο.
6. Κοινοτικές εκδηλώσεις: Ο κήπος φιλοξένησε φεστιβάλ συγκομιδής, ημέρες ανοιχτών θυρών και εργαστήρια για οικογένειες, αυξάνοντας την προβολή και την τοπική συμμετοχή.

Μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν

- Βιωματική, βασισμένη στη φύση μάθηση
- Ομαδική εργασία και αφήγηση ιστοριών
- Απτικές και αισθητηριακές δραστηριότητες (π.χ. φύτευση, μαγείρεμα, συγκομιδή)
- Μη λεκτικές μορφές μάθησης (ιδανικές για συμμετέχοντες με χαμηλό επίπεδο αλφαριθμητισμού)

Αποτελέσματα



Συγκεκριμένα αποτελέσματα:

- Πάνω από 150 ενήλικες ολοκλήρωσαν τον κύκλο του *Κήπου της Μάθησης* από το 2020.
- Το 75% συνέχισε να συμμετέχει σε δραστηριότητες περαιτέρω εκπαίδευσης ή εθελοντισμού.
- Αρκετοί συμμετέχοντες συνέχισαν να συμμετέχουν σε προγράμματα αστικής γεωργίας ή βιωσιμότητας.
- Ενίσχυση των δεσμών της κοινότητας και μείωση του αισθήματος απομόνωσης και άγχους μεταξύ των συμμετεχόντων.

Αντίκτυπος στους συμμετέχοντες:

- Οι συμμετέχοντες απέκτησαν αυτοπεποίθηση, ρουτίνα και αίσθηση αυτονομίας.
- Βελτίωση της σωματικής και ψυχικής υγείας, ειδικά για όσους ήταν μακροχρόνια άνεργοι ή είχαν υποστεί τραύμα.
- Η μαθησιακή διαδικασία προώθησε τη διαπολιτισμική ανταλλαγή και τη μάθηση από ομοτίμους.

Παράγοντες επιτυχίας

Τι έκανε την πρακτική αποτελεσματική και καινοτόμο:

- Χαμηλό όριο πρόσβασης, μη ψηφιακή μορφή προσβάσιμη σε όλους τους ενήλικες, ανεξάρτητα από το επίπεδο αλφαριθμητισμού ή τη γλώσσα
- Χρήση της φύσης και της κηπουρικής ως θεραπευτικών και εκπαιδευτικών εργαλείων
- Μαθητοκεντρική, ανεπίσημη και ευαίσθητη στο τραύμα προσέγγιση
- Διατομεακή συνεργασία μεταξύ εκπαιδευτών, κοινωνικών λειτουργών και κηπουρών

Μοναδικά ή δημιουργικά στοιχεία

- Η μάθηση μέσω της φύσης – τα φυτά, το έδαφος και οι εποχές έγιναν «δάσκαλοι»
- Τα γεύματα «συγκομιδή και μοίρασμα» έκαναν τη μάθηση απτή και θεραπευτική
- Χρήση κύκλων αναστοχασμού και αφήγησης ιστοριών αντί για τυπικές αξιολογήσεις

Συστάσεις

Προϋποθέσεις για την επιτυχή εφαρμογή:

- Εξωτερικός χώρος με βασική υποδομή (υπερυψωμένα παρτέρια, καταφύγιο, πρόσβαση σε νερό)
- Εκπαιδευτές εξοικειωμένοι με την παιδαγωγική της ένταξης και την περιβαλλοντική εκπαίδευση
- Συνεργασίες με τοπικές υπηρεσίες υγείας, απασχόλησης ή κοινωνικές υπηρεσίες για την προσέγγιση του κοινού
- Ευέλικτο πρόγραμμα και συνεχής ανατροφοδότηση από τους συμμετέχοντες



Συμβουλές / Εφαρμογή

- Αποφύγετε τα υπερβολικά δομημένα προγράμματα σπουδών – αφήστε τον κήπο και τις εποχές να καθοδηγήσουν τη μάθηση
- Σχεδιάστε με γνώμονα την προσβασιμότητα (ευρύχωρα μονοπάτια, υπερυψωμένα παρτέρια, ήσυχες γωνιές)
- Συμπεριλάβετε ανεπίσημες κοινωνικές δραστηριότητες (τσάι, γεύματα, συζητήσεις) για την οικοδόμηση εμπιστοσύνης
- Χρησιμοποιήστε την παρατήρηση και τα ημερολόγια (οπτικά ή λεκτικά) για να παρακολουθείτε την πρόοδο

Καθοδήγηση / Εκπαίδευση

Η καθοδήγηση και η συμβουλευτική είναι δύο πολύτιμες προσεγγίσεις ανάπτυξης, που εστιάζουν στο να βοηθήσουν τα άτομα να αναπτυχθούν και να αξιοποιήσουν το δυναμικό τους, αλλά έχουν διαφορετικά χαρακτηριστικά:

Καθοδήγηση

1. Εστίαση: Μακροπρόθεσμη, ολιστική επαγγελματική και προσωπική ανάπτυξη, εξέλιξη της σταδιοδρομίας και αντιμετώπιση προκλήσεων.
2. Σχέση: Περιλαμβάνει έναν πιο έμπειρο, αξιόπιστο σύμβουλο (μέντορας) που μοιράζεται τη σοφία, τις γνώσεις και την προσωπική του εμπειρία με ένα λιγότερο έμπειρο άτομο (καθοδηγούμενος).
3. Χρονικό πλαίσιο: Τείνει να είναι μακροπρόθεσμο, συχνά διαρκεί ένα έτος ή περισσότερο.
4. Εμπειρογνωμοσύνη: Ο μέντορας έχει συνήθως άμεση εμπειρία στον τομέα ή την επαγγελματική σταδιοδρομία του καθοδηγούμενου.
5. Ατζέντα: Γενικά καθορίζεται από τον καθοδηγούμενο, ο οποίος θέτει την ατζέντα και ζητά συμβουλές ή καθοδήγηση.
6. Προσέγγιση: Πιθανότατα είναι ανεπίσημη και περιλαμβάνει την παροχή συμβουλών, την ανταλλαγή ιστοριών και την άμεση καθοδήγηση από τον μέντορα.

Εκπαίδευση

1. Εστίαση: Βραχυπρόθεσμη, βασισμένη στη βελτίωση απόδοσης συγκεκριμένων δεξιοτήτων, εργασιών ή στην επίτευξη μετρήσιμων στόχων.
2. Σχέση: Περιλαμβάνει τη συνεργασία ενός εκπαιδευτή με το άτομο που εκπαιδεύει (εκπαιδευόμενος) σε μια διαδικασία που αποτελεί πρόκληση για σκέψη. Ο εκπαιδευτής δεν χρειάζεται απαραίτητα να έχει άμεση εμπειρία στη συγκεκριμένο επάγγελμα του εκπαιδευόμενου.



3. Χρονικό πλαίσιο: Συχνά βραχυπρόθεσμο ή χρονικά περιορισμένο, με έμφαση σε συγκεκριμένα αποτελέσματα.
4. Εμπειρογνωμοσύνη: Οι εκπαιδευτές έχουν εκπαιδευτεί στη μεθοδολογία της εκπαίδευσης και στην ανάπτυξη δεξιοτήτων.
5. Ατζέντα: Συν-δημιουργείται από τον εκπαιδευτή και τον εκπαιδευόμενο, εστιάζοντας στις συγκεκριμένες ανάγκες και στόχους.
6. Προσέγγιση: Πιο δομημένη και συνήθως μη κατευθυντική. Ο εκπαιδευτής χρησιμοποιεί ερωτήσεις βαθιάς διερεύνησης για να βοηθήσει τον εκπαιδευόμενο να βρει τις δικές του απαντήσεις, να αναπτύξει αυτογνωσία και να καταρτίσει ένα σχέδιο δράσης.

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Forma-te: Μια Πλατφόρμα Συνεργατικής Μάθησης και Κοινής Χρήσης Πόρων για Εκπαιδευτές Ενηλίκων

Περίληψη της πρακτικής

Το *Forma-te* είναι μια διαδικτυακή πλατφόρμα που έχει σχεδιαστεί για να υποστηρίζει τη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτικών ενηλίκων, των εκπαιδευτών και άλλων επαγγελματιών του τομέα της εκπαίδευσης στην Πορτογαλία. Λειτουργεί τόσο ως ψηφιακό αποθετήριο όσο και ως ενεργή κοινότητα μάθησης, όπου οι χρήστες μπορούν να μοιράζονται, να έχουν πρόσβαση και να αξιολογούν εκπαιδευτικούς πόρους.

Ο πρωταρχικός σκοπός της είναι να προωθήσει τη συνεργατική μάθηση και την αλληλοϋποστήριξη μέσω ενός συστήματος πιστώσεων που επιβραβεύει την ανταλλαγή πρωτότυπου περιεχομένου. Οι εκπαιδευτές κερδίζουν πιστώσεις όταν ανεβάζουν πόρους (όπως σχέδια μαθήματος, φύλλα εργασίας ή εργαλεία), οι οποίες μπορούν στη συνέχεια να χρησιμοποιηθούν για τη λήψη υλικού που έχουν μοιραστεί άλλοι. Αυτό το αμοιβαίο μοντέλο καλλιεργεί ένα αίσθημα κοινότητας, εμπιστοσύνης και επαγγελματικής αναγνώρισης μεταξύ των εκπαιδευτών ενηλίκων.

Η πλατφόρμα παρέχει επίσης ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τις πολιτικές εκπαίδευσης ενηλίκων, τις ευκαιρίες κατάρτισης, την επαγγελματική πιστοποίηση (όπως το CCP) και τις παιδαγωγικές τάσεις, καθιστώντας την ένα πολύτιμο κέντρο για όσους ασχολούνται με τον τομέα της μη τυπικής εκπαίδευσης.

Απευθυνόμενη κυρίως σε εκπαιδευτές και επαγγελματίες της εκπαίδευσης, η *Forma-te* βελτιώνει την ποιότητα της εκπαίδευσης ενηλίκων διευκολύνοντας την πρόσβαση σε πρακτικούς πόρους, ενθαρρύνοντας την αναστοχαστική πρακτική και υποστηρίζοντας την επαγγελματική ανάπτυξη μέσω της ενεργού συμμετοχής σε ένα δίκτυο που διευθύνεται από ομοτίμους.

Στόχοι



Οι κύριοι στόχοι του *Forma-te* είναι η προώθηση της ποιότητας στην εκπαίδευση ενηλίκων και η ενδυνάμωση των εκπαιδευτών μέσω της πρόσβασης σε πόρους, της μάθησης από ομοτίμους και της επαγγελματικής αναγνώρισης. Πιο συγκεκριμένα, η πρακτική στοχεύει:

- Να καλλιεργήσει μια κουλτούρα συνεργατικής μάθησης μεταξύ των εκπαιδευτών ενηλίκων, ενθαρρύνοντας την ανταλλαγή παιδαγωγικού υλικού και εμπειριών.
- Να διευκολύνει την πρόσβαση σε πρακτικούς, έτοιμους προς χρήση εκπαιδευτικούς πόρους προσαρμοσμένους στα πλαίσια της εκπαίδευσης ενηλίκων (μη τυπική, επαγγελματική, κοινοτική).
- Να προωθήσει την επαγγελματική ανάπτυξη των εκπαιδευτών μέσω της αναστοχαστικής πρακτικής, της έκθεσης σε νέες μεθοδολογίες και της επαφής με τις συνεισφορές στον τομέα από ομοτίμους τους.
- Να ενθαρρύνει την ψηφιακή συμμετοχή και τον ψηφιακό γραμματισμό, προσφέροντας ένα φιλικό προς τον χρήστη διαδικτυακό περιβάλλον και προωθώντας τη χρήση ψηφιακών εργαλείων για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
- Να υποστηρίξει την προβολή και την αξία του ρόλου του εκπαιδευτή, αναγνωρίζοντας τις συνεισφορές μέσω ενός συστήματος πιστώσεων που επιβραβεύει την ενεργό συμμετοχή.
- Να γεφυρώσει το χάσμα μεταξύ πολιτικής και πρακτικής, μέσω της ανταλλαγής ενημερώσεων σχετικά με τα κανονιστικά πλαίσια (όπως οι απαιτήσεις CCP) και της προώθησης ενός χώρου για ενημερωμένη συζήτηση.

Ο γενικός στόχος είναι η δημιουργία ενός βιώσιμου, συμπεριληπτικού και συμμετοχικού οικοσυστήματος για τους επαγγελματίες της εκπαίδευσης ενηλίκων, όπου η συνεχής μάθηση όχι μόνο ενθαρρύνεται, αλλά και επιβραβεύεται και διευκολύνεται μέσω της υποστήριξης από ομοτίμους.

Μεθοδολογία

Η υλοποίηση του *Forma-te* ακολούθησε μια σαφή, επεκτάσιμη και επικεντρωμένη στον χρήστη μεθοδολογία, η οποία βασίστηκε σε τρεις βασικούς πυλώνες: ανταλλαγή περιεχομένου, αλληλεπίδραση μεταξύ ομοτίμων και χρηστικότητα της πλατφόρμας. Η διαδικασία εξελίχθηκε σε διάφορα στάδια:

1. Ανάπτυξη και σχεδιασμός της πλατφόρμας

Μια μικρή ομάδα εκπαιδευτικών και προγραμματιστών σχεδίασε την πλατφόρμα λαμβάνοντας υπόψη τις συγκεκριμένες ανάγκες των επαγγελματιών της εκπαίδευσης ενηλίκων. Ο σχεδιασμός έδωσε προτεραιότητα στα εξής:

- Ευκολία πλοήγησης
- Αυτονομία των χρηστών
- Καθαρή και λειτουργική διεπαφή
- Ενσωμάτωση ενός συστήματος πιστώσεων ως μηχανισμού κινήτρων.



Το σύστημα πιστώσεων εμπνεύστηκε από τις αρχές της ανταλλαγής μεταξύ ομοτίμων: οι χρήστες κερδίζουν πιστώσεις ανεβάζοντας πρωτότυπο περιεχόμενο και μπορούν να χρησιμοποιήσουν αυτές τις πιστώσεις για να κατεβάσουν υλικό που έχουν ανεβάσει άλλοι. Αυτό το μοντέλο προάγει τη δικαιοσύνη, τη συνεισφορά και την αμοιβαιότητα.

2. Δομή και διαχείριση πόρων

Η πλατφόρμα επιτρέπει στους χρήστες να μοιράζονται ένα ευρύ φάσμα πόρων, όπως:

- Σχέδια εκπαιδευτικών συνεδριών
- Φύλλα εργασίας και ασκήσεις
- Πρακτικά εργαλεία και πρότυπα
- Θεωρητικές αναλύσεις ή τεχνικά άρθρα
- Επίσημα έγγραφα και κατευθυντήριες γραμμές σχετικές με τον τομέα της εκπαίδευσης.

Κάθε πόρος «καρφίτσωνεται», κατηγοριοποιείται και περιγράφεται από τον συνεισφέροντα. Άλλοι χρήστες μπορούν να αξιολογήσουν και να σχολιάσουν το υλικό, υποστηρίζοντας μια κουλτούρα ποιοτικού ελέγχου και αμοιβαίας ανατροφοδότησης.

3. Εμπλοκή της κοινότητας και επικοινωνία

Η πλατφόρμα αναπτύχθηκε οργανικά μέσω:

- Της διαδόσεως από στόμα σε στόμα και των επαγγελματικών δικτύων
- Συνεργασιών με κέντρα κατάρτισης και οργανισμούς εκπαίδευσης ενηλίκων
- Τακτικής δημοσίευσης ενημερωτικών άρθρων, ενημερωτικών δελτίων και νομικών ενημερώσεων
- Ενεργούς παρουσίας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Με την πάροδο του χρόνου, η κοινότητα άρχισε να αυτορυθμίζεται, με έμπειρους χρήστες να συνεισφέρουν τακτικά και να προσφέρουν άτυπη καθοδήγηση μέσω αλληλεπιδράσεων και σχολίων στο φόρουμ.

4. Συνεχής συντήρηση και εξέλιξη

Συλλέγονται συνεχώς σχόλια από τους χρήστες για τη βελτίωση των λειτουργιών. Προστίθενται τακτικά νέες κατηγορίες και λειτουργίες, όπως:

- Θεματικές εκκλήσεις για κοινή χρήση πόρων (π.χ. ψηφιακή ένταξη, πράσινες δεξιότητες)
- Επιλεγμένοι πόροι και συνεισφέροντες.
- Ενσωμάτωση με άλλες πρωτοβουλίες, όπως το *Transforma-te*, που προωθούν την παιδαγωγική καινοτομία.

Χρονοδιάγραμμα



Η πλατφόρμα σχεδιάστηκε και αναπτύχθηκε σε διάστημα περίπου 6-9 μηνών, με συνεχείς ενημερώσεις και βελτιώσεις από την έναρξη της λειτουργίας της. Πρόκειται για μια συνεχιζόμενη πρωτοβουλία με μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα, η οποία εξασφαλίζεται μέσω της συμμετοχής της κοινότητας και των ελάχιστων λειτουργικών δαπανών.

Αποτελέσματα

Από την έναρξή της, η *Forma-te* έχει επιδείξει σαφή και μετρήσιμα αποτελέσματα στη βελτίωση της συνεργασίας, της επαγγελματικής ανάπτυξης και της πρόσβασης σε ποιοτικούς πόρους στον τομέα της εκπαίδευσης ενηλίκων στην Πορτογαλία.

1. Ανάπτυξη της κοινότητας

- Πάνω από 10.000 εγγεγραμμένοι χρήστες, κυρίως εκπαιδευτικοί ενηλίκων, εκπαιδευτές και τεχνικοί κατάρτισης.
- Μια δυναμική και αναπτυσσόμενη βάση ενεργών συνεισφερόντων που μοιράζονται και αξιολογούν τακτικά υλικό.
- Υψηλά επίπεδα σταθερών χρηστών, που υποδηλώνουν διαρκή συμμετοχή και ικανοποίηση από την πλατφόρμα.

2. Διαθεσιμότητα και χρήση πόρων

- Πάνω από 15.000 εκπαιδευτικοί πόροι έχουν διαμοιραστεί μέχρι σήμερα.
- Συχνές λήψεις και επαναχρησιμοποίηση υλικού σε πραγματικά εκπαιδευτικά περιβάλλοντα, ειδικά στην επαγγελματική εκπαίδευση και στη μη τυπική εκπαίδευση ενηλίκων.
- Τα θέματα που καλύπτονται κυμαίνονται από την κατάρτιση σε βασικές δεξιότητες έως την ψηφιακή παιδεία, την επιχειρηματικότητα, τις κοινωνικές δεξιότητες και τη συμπεριληπτική εκπαίδευση.

3. Θετική επίδραση στην επαγγελματική πρακτική

- Οι εκπαιδευτές αναφέρουν ότι αισθάνονται πιο συνδεδεμένοι και ότι αναγνωρίζεται ο επαγγελματικός τους ρόλος.
- Η χρήση της πλατφόρμας έχει οδηγήσει σε βελτίωση του σχεδιασμού και της υλοποίησης των εκπαιδευτικών συνεδριών, με πρόσβαση σε νέες ιδέες και μεθοδολογίες.
- Το σύστημα αξιολόγησης και σχολιασμού υποστηρίζει την αναστοχαστική πρακτική και την εποικοδομητική ανατροφοδότηση μεταξύ των συναδέλφων.

4. Προώθηση μιας κουλτούρας ανταλλαγής

- Το μοντέλο που βασίζεται σε πιστώσεις έχει ενθαρρύνει με επιτυχία την ανταλλαγή μεταξύ ομοτίμων.
- Εμφανής μετάβαση από την παθητική κατανάλωση πόρων προς την ενεργή συνεισφορά.
- Εμφάνιση άτυπων δικτύων και σχέσεων καθοδήγησης εντός της πλατφόρμας.



5. Συμβολή στην πολιτική και την καινοτομία

- Η πλατφόρμα έχει καταστεί σημείο αναφοράς για τους παρόχους κατάρτισης και τους επαγγελματίες που ασχολούνται με τη διαδικασία πιστοποίησης (π.χ. CCP).
- Έχει συμβάλει στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ νομικού πλαισίου και πρακτικής, προσφέροντας πρακτικά εργαλεία που είναι εναρμονισμένα με τις επίσημες κατευθυντήριες γραμμές.
- Η ενσωμάτωση με την πρωτοβουλία *Transforma-te* έχει επεκτείνει το πεδίο εφαρμογής της ώστε να περιλαμβάνει παιδαγωγική καινοτομία, δημιουργικές μεθοδολογίες και αλλαγές σε επίπεδο συστήματος.

Εν ολίγοις, η *Forma-te* έχει συμβάλει σημαντικά στην ενίσχυση του οικοσυστήματος της εκπαίδευσης ενηλίκων στην Πορτογαλία, προσφέροντας πρόσβαση σε πόρους υψηλής ποιότητας που βασίζονται στην κοινότητα και ενισχύοντας τον ρόλο των εκπαιδευτών ως ενεργών παραγόντων της εκπαιδευτικής αλλαγής.

Παράγοντες επιτυχίας

Αρκετοί βασικοί παράγοντες συνέβαλαν στην επιτυχία και τη βιωσιμότητα του *Forma-te* ως καλής πρακτικής στην εκπαίδευση ενηλίκων:

- Μοντέλο ανταλλαγής πόρων με βάση πιστώσεις
Το καινοτόμο σύστημα στο οποίο οι χρήστες κερδίζουν πιστώσεις ανεβάζοντας πόρους και χρησιμοποιούν αυτές τις πιστώσεις για να κατεβάσουν υλικό δημιουργεί ένα ισχυρό κίνητρο για συνεισφορά. Μετατρέπει τους χρήστες από παθητικούς καταναλωτές σε ενεργούς συνδημιουργούς της πλατφόρμας.
- Καθοδήγηση από ομοτίμους και με βάση την κοινότητα
Το *Forma-te* ενδυναμώνει τους εκπαιδευτές, τοποθετώντας τους στο επίκεντρο της ανάπτυξης της πλατφόρμας. Η ποιότητα και η συνάφεια του περιεχομένου προέρχονται από την ίδια την κοινότητα, εξασφαλίζοντας την πρακτική εφαρμογή και την ανταπόκριση στις πραγματικές ανάγκες των εκπαιδευτών.
- Πρακτική και ποικίλη βιβλιοθήκη πόρων
Η πλατφόρμα προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία πόρων, προσαρμόσιμων σε διαφορετικά εκπαιδευτικά περιβάλλοντα και προφίλ μαθητών. Αυτή η ποικιλία είναι ένα από τα χαρακτηριστικά που εκτιμούν περισσότερο οι χρήστες και υποστηρίζει τη διαφοροποιημένη διδασκαλία.
- Χαμηλό επίπεδο περιορισμών εισόδου
Δεν απαιτούνται ειδικά προσόντα ή ιδιότητα μέλους σε κάποιο ίδρυμα για να συμμετάσχει και να συνεισφέρει κάποιος, γεγονός που καθιστά την πλατφόρμα ευρέως προσβάσιμη. Η φιλική προς τον χρήστη διεπαφή της επιτρέπει γρήγορη ενσωμάτωση, ακόμη και για εκπαιδευτικούς με χαμηλότερη ψηφιακή αυτοπεποίθηση.
- Ισχυρή άτυπη αναγνώριση
Οι εκπαιδευτές λαμβάνουν άτυπη επικύρωση και ανατροφοδότηση από τους συναδέλφους τους μέσω αξιολογήσεων και σχολίων, γεγονός που δημιουργεί έναν θετικό



κύκλο ενίσχυσης. Αυτό συμβάλλει στην ανάπτυξη ενός αισθήματος επαγγελματικής ταυτότητας και κινητοποίησης.

- Ενσωμάτωση με ευρύτερες εκπαιδευτικές τάσεις
Το *Forma-te* ευθυγραμμίζεται με τις εθνικές στρατηγικές για τη δια βίου μάθηση και την εκπαίδευση ενηλίκων. Η ενσωμάτωσή του με το *Transforma-te*, ένα σχέδιο που εστιάζει στην εκπαιδευτική καινοτομία, προσθέτει ένα επίπεδο προβληματισμού, πειραματισμού και παιδαγωγικής ανανέωσης.
- Οικονομική βιωσιμότητα και ανεξαρτησία
Η πλατφόρμα λειτουργεί με ελάχιστη χρηματοδότηση, βασιζόμενη κυρίως στην εθελοντική συμμετοχή και τα χαμηλά έξοδα συντήρησης. Αυτό το λιτό μοντέλο εξασφαλίζει την ανθεκτικότητα και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητά της.

Όλοι αυτοί οι παράγοντες μαζί κάνουν το *Forma-te* ένα ισχυρό, συμπεριληπτικό και εμπνευσμένο μοντέλο συνεργατικής επαγγελματικής ανάπτυξης στην εκπαίδευση ενηλίκων.

Συστάσεις

Το μοντέλο *Forma-te* είναι εξαιρετικά εφαρμόσιμο και μπορεί να προσαρμοστεί σε ένα ευρύ φάσμα εθνικών και τοπικών πλαισίων, ιδίως σε εκείνα όπου οι επαγγελματίες της εκπαίδευσης ενηλίκων δραστηριοποιούνται σε διάσπαρτα ή ανεπαρκώς υποστηριζόμενα περιβάλλοντα.

Προϋποθέσεις για την επιτυχή εφαρμογή

- Ένα σαφές και απλό σύστημα πιστώσεων
Ο βασικός μηχανισμός κινήτρων πρέπει να είναι καλά διευκρινισμένος, διαφανής και εύκολος στη χρήση. Πρέπει να ανταμείβει τη συμβολή χωρίς να δημιουργεί εμπόδια στην πρόσβαση.
- Δημιουργία αρχικής κοινότητας
Για ένα δυναμικό ξεκίνημα, απαιτείται ο εντοπισμός και η συμμετοχή μιας ομάδας αφοσιωμένων εκπαιδευτικών ή οργανισμών που είναι πρόθυμοι να μοιραστούν περιεχόμενο και να προωθήσουν την πλατφόρμα μεταξύ των συναδέλφων τους.
- Φιλικό προς τον χρήστη ψηφιακό περιβάλλον
Η διεπαφή πρέπει να είναι αυτονόητη για εκπαιδευτές με διαφορετικά επίπεδα ψηφιακών γνώσεων, ειδικά για εκείνους που δεν είναι τόσο εξοικειωμένοι με τη χρήση της τεχνολογίας.
- Μηχανισμοί ελέγχου ποιότητας
Τα συστήματα αξιολόγησης από ομοτίμους, βαθμολόγησης και σχολιασμού συμβάλλουν στη διατήρηση της ποιότητας και της συνάφειας των κοινόχρηστων υλικών χωρίς να απαιτείται κεντρικός διαχειριστής.
- Τοπική προσαρμογή
Ενώ η δομή είναι αναπαραγωγίμη, οι κατηγορίες περιεχομένου, οι γλώσσες και οι αναφορές πιστοποίησης πρέπει να αντικατοπτρίζουν το εθνικό/περιφερειακό πλαίσιο εκπαίδευσης ενηλίκων.
- Στρατηγική επικοινωνία



Η προώθηση μέσω επαγγελματικών ενώσεων, φορέων κατάρτισης και μέσων κοινωνικής δικτύωσης μπορεί να συμβάλει στην αύξηση της συμμετοχής και στην ενσωμάτωση της πλατφόρμας στα υπάρχοντα δίκτυα.

- Ανοιχτότητα και εμπιστοσύνη

Η οικοδόμηση μιας κουλτούρας ανταλλαγής βασίζεται στη διαφάνεια, τη δικαιοσύνη και τον αμοιβαίο σεβασμό — αξίες που πρέπει να ενσωματωθούν στη διαχείριση της πλατφόρμας και στο ήθος της κοινότητας.

Οι οργανισμοί που ενδιαφέρονται να υιοθετήσουν αυτό το μοντέλο θα πρέπει να δοκιμάσουν την πλατφόρμα σε μια μικρή κοινότητα πρακτικής, να συλλέξουν σχόλια και να την επεκτείνουν σταδιακά. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για εκπαιδευτικά ιδρύματα, δίκτυα δια βίου μάθησης ή κοινοπραξίες εκπαίδευσης ενηλίκων που επιθυμούν να ενισχύσουν την εσωτερική συνεργασία και τον εξωτερικό αντίκτυπο.

Συμβουλές / Εφαρμογή

Με βάση την εμπειρία του *Forma-te*, ακολουθούν μερικές πρακτικές συμβουλές για όσους επιθυμούν να εφαρμόσουν μια παρόμοια πρακτική στο δικό τους πλαίσιο:

Πριν από την έναρξη

- Ξεκινήστε με μια ανάλυση των αναγκών: Συζητήστε με εκπαιδευτικούς και εκπαιδευτές ενηλίκων για να κατανοήσετε τις κύριες προκλήσεις και τις ανάγκες τους σε πόρους.
- Διατηρήστε την απλή: Αποφύγετε την υπερβολική περιπλοκότητα του συστήματος πιστώσεων ή της διαδικασίας μεταφόρτωσης/λήψης. Η απλότητα είναι το κλειδί για την εμπλοκή.
- Χρησιμοποιήστε εργαλεία ανοιχτού κώδικα: Πλατφόρμες όπως το WordPress ή το Moodle (με πρόσθετα) μπορούν να υποστηρίξουν βασικές εκδόσεις μιας πύλης κοινής χρήσης με χαμηλό κόστος.

Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής

- Πιλοτική εφαρμογή με μια μικρή, αξιόπιστη ομάδα: Προσκαλέστε μερικούς ενθουσιώδεις εκπαιδευτές να ανεβάσουν υλικό και να δώσουν την άποψή τους. Οι πρώτες συνεισφορές τους θα καθορίσουν τον τόνο και το πρότυπο ποιότητας.
- Καθορίστε σαφείς οδηγίες για το περιεχόμενο: Διευκρινίστε ποιοι τύποι πόρων είναι κατάλληλοι, πώς πρέπει να περιγράφονται και ποια μορφή είναι αποδεκτή.
- Χρησιμοποιήστε την αφήγηση ιστοριών για να αναπτύξετε την κοινότητα: Μοιραστείτε πραγματικές ιστορίες εκπαιδευτών που έχουν επωφεληθεί από την πλατφόρμα για να δημιουργήσετε συναισθηματική σύνδεση και αξιοπιστία.

Μετά την έναρξη



- Δημιουργήστε τακτικές προκλήσεις ή εκστρατείες διαμοίρασης: Για παράδειγμα, θεματικές εβδομάδες (π.χ. «Εργαλεία ψηφιακής ένταξης») μπορούν να τονώσουν τη δραστηριότητα και να ανανεώσουν το ενδιαφέρον.
- Επιβραβεύστε τους κορυφαίους συνεισφέροντες: Επιβραβεύστε τους συχνούς χρήστες που μοιράζονται περιεχόμενο ή το περιεχόμενο με την ιδιαίτερα υψηλή βαθμολογία μέσω ενημερωτικών δελτίων ή των κοινωνικών μέσων.
- Παρέχετε μικρο-υποστήριξη: Προσφέρετε σύντομα σεμινάρια, συχνές ερωτήσεις ή ακόμα και ένα σύστημα «φίλων» (αλληλοϋποστήριξης) για όσους δεν είναι σίγουροι για το πώς να συνεισφέρουν.

Συμβουλές βιωσιμότητας

- Διατηρήστε τα λειτουργικά έξοδα σε χαμηλά επίπεδα ενθαρρύνοντας τη διαμεσολάβηση από ομοτίμους αντί για πλήρους απασχόλησης προσωπικό.
- Συνεργαστείτε με ιδρύματα (κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων, πανεπιστήμια, δήμους) για να διευρύνετε την εμβέλεια και τη νομιμότητα.
- Ενθαρρύνετε τη συνιδιοκτησία: Αφήστε τους χρήστες να προτείνουν βελτιώσεις και να αισθάνονται μέρος της εξέλιξης της πλατφόρμας.

Πολιτιστικές/δημιουργικές προσεγγίσεις

Οι πολιτιστικές και δημιουργικές προσεγγίσεις στην εκπαίδευση ενηλίκων τοποθετούν την ανθρώπινη εμπειρία στο επίκεντρο της μάθησης. Αντί να βασίζονται αποκλειστικά στην επίσημη διδασκαλία ή σε στρατηγικές που βασίζονται σε δεδομένα, αξιοποιούν τις τέχνες, την πολιτιστική κληρονομιά, τον σχεδιασμό και την αφήγηση ιστοριών για να προωθήσουν τον αναστοχασμό, τον διάλογο, την οικοδόμηση ταυτότητας και την εμπλοκή της κοινότητας.

Στο πλαίσιο της εκπαίδευσης ενηλίκων, αυτές οι προσεγγίσεις βοηθούν τους συμμετέχοντες να συνδέσουν τις γνώσεις με την εμπειρία της ζωής, να ενισχύσουν τους κοινωνικούς δεσμούς και να αναπτύξουν κριτική και δημιουργική σκέψη. Με την ενσωμάτωση της πολιτιστικής έκφρασης στην εκπαιδευτική πρακτική, η μάθηση γίνεται όχι μόνο ενημερωτική, αλλά και ουσιαστική και μετασχηματιστική.

Στην πράξη, αυτό μπορεί να περιλαμβάνει τη χρήση της καλλιτεχνικής ερμηνείας, της τοπικής ιστορίας, της οπτικής ανάλυσης ή των αφηγηματικών τεχνικών για την εξερεύνηση κοινωνικών ζητημάτων, την οικοδόμηση αλληλοκατανόησης και την προώθηση της ενεργού συμμετοχής.

Παράδειγμα καλής πρακτικής

Μυθολογία και Συμβολισμός μέσω Τηλεματικών Εργαλείων.

Περίληψη της πρακτικής

Η διαδικτυακή ομάδα «Μυθολογία και Συμβολισμός στην Τέχνη» δημιουργήθηκε το 2020 ως απάντηση στην πανδημία COVID-19. Στόχος της ήταν να καλύψει τις εκπαιδευτικές ανάγκες των



ενήλικων στην επαρχία του Βαγιαδολίδ, χρησιμοποιώντας ένα απλό και ευρέως προσβάσιμο ψηφιακό εργαλείο: το WhatsApp.

Η σειρά μαθημάτων παρέδιδε περιεχόμενο μέσω σύντομων μικρομαθημάτων που υποστηρίζονταν από έγγραφα, φωτογραφίες, βίντεο και διαδραστικές δραστηριότητες. Αυτή η μορφή επέτρεψε στους συμμετέχοντες να ασχοληθούν με πολιτιστικά και καλλιτεχνικά θέματα με ευέλικτο και προσβάσιμο τρόπο.

Ακόμη και μετά την επιστροφή στη δια ζώσης διδασκαλία, η διαδικτυακή μορφή διατηρήθηκε. Αποδείχθηκε ιδιαίτερα πολύτιμη για τους συμμετέχοντες που δεν μπορούσαν ή δεν ήθελαν να παρακολουθήσουν δια ζώσης μαθήματα λόγω του προγράμματος εργασίας τους, προσωπικών υποχρεώσεων ή προβλημάτων υγείας.

Η πρακτική αυτή συνδέεται στενά με το μακροχρόνιο πρόγραμμα «Αίθουσες Εκπαίδευσης και Πολιτισμού» του Νομαρχιακού Συμβουλίου του Βαγιαδολίδ, το οποίο λειτουργεί σε αγροτικές περιοχές για πάνω από 40 χρόνια. Η διαδικτυακή μορφή επέκτεινε την εμβέλειά του και εξασφάλισε τη συνέχεια της πρόσβασης για διάφορες ομάδες ενήλικων μαθητών.

Στόχοι

- Καλλιέργεια του ενδιαφέροντος για την ιστορία, τη μυθολογία και την τέχνη μέσω της μελέτης αρχιτεκτονικών, γλυπτικών και συμβολικών στοιχείων.
- Προώθηση της ανεξάρτητης και συνεργατικής μάθησης σε ένα προσβάσιμο ψηφιακό περιβάλλον.
- Χρησιμοποίηση του WhatsApp ως εκπαιδευτικού εργαλείου για τη διευκόλυνση της συμμετοχής, της παρακολούθησης και της συνεχούς αλληλεπίδρασης μεταξύ μαθητών και εκπαιδευτικών.

Στόχοι ανά τομέα ικανότητας

1. Ιστορική και συγκεκριμένη κατανόηση
 - Προσδιορισμός και συγκεκριμενοποίηση βασικών ιστορικών διαδικασιών που διαμορφώνουν την αστική και πολιτιστική ανάπτυξη.
 - Κατανόηση του ρόλου των θρησκευτικών, κοινωνικών και πολιτικών θεσμών στη διαμόρφωση της πολιτιστικής κληρονομιάς.
 - Σύνδεση των ιστορικών συζητήσεων με ευρύτερες συζητήσεις σχετικά με την ηθική και τα ανθρώπινα δικαιώματα.
2. Καλλιτεχνική παρατήρηση και ερμηνεία
 - Ανάλυση αρχιτεκτονικών και γλυπτικών στοιχείων ως εκφράσεων εξουσίας, πεποιθήσεων και ταυτότητας.
 - Ερμηνεία καλλιτεχνικών στυλ από διαφορετικές ιστορικές περιόδους.
 - Αναγνώριση των συμβολικών και τυπικών χαρακτηριστικών των κλασικών και προκλασικών καλλιτεχνικών παραδόσεων.
3. Ερμηνεία της μυθολογίας και του συμβολισμού
 - Ερμηνεία μυθολογικών αφηγήσεων μέσω της καλλιτεχνικής αναπαράστασης.



- Σύνδεση εικονογραφικών στοιχείων με τις κοινωνικές, θρησκευτικές και πολιτισμικές τους σημασίες.
 - Σύγκριση ιερών χώρων και των τελετουργικών και αισθητικών λειτουργιών τους.
4. Επικοινωνία και κριτικός αναστοχασμός
- Ενεργός συμμετοχή σε ψηφιακές συζητήσεις και ομαδικές εργασίες.
 - Διατύπωση τεκμηριωμένων απόψεων για ιστορικά και πολιτιστικά θέματα.
 - Δημιουργία γραπτών και προφορικών συνεισφορών (κειμένων, ήχου, εικόνων) με σαφήνεια και συνοχή.
5. Ψηφιακές και αυτόνομες δεξιότητες μάθησης
- Χρησιμοποίηση του WhatsApp ως εργαλείου μάθησης, επικοινωνίας και συνεργασίας.
 - Επιλογή και διαμοίραση σχετικών ψηφιακών πόρων.
 - Διαχείριση της ατομικής μάθησης, μέσω συμμετοχής με σεβασμό στη δυναμική της ομάδας.

Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία της σειράς μαθημάτων βασίζεται στη συνεχή αλληλεπίδραση μέσω του WhatsApp, χρησιμοποιώντας τις διάφορες μορφές του (κείμενο, ήχος, εικόνες και σύνδεσμοι) για διαφοροποίηση των μαθησιακών δραστηριοτήτων. Η προσέγγιση ενσωματώνει πολυμεσικούς πόρους και ενεργητικές τεχνικές, όπως συζήτηση, προφορική αφήγηση, καθοδηγούμενη έρευνα και οπτική ανάλυση. Όλες οι εργασίες σχεδιάστηκαν ώστε να είναι προσβάσιμες μέσω κινητών τηλεφώνων και συμβατές με ευέλικτα προγράμματα, υποστηρίζοντας τους ενήλικες μαθητές στην εξισορρόπηση των σπουδών με τις προσωπικές και επαγγελματικές τους ευθύνες.

- Εβδομαδιαία μίνι-μαθήματα: Το περιεχόμενο χωρίστηκε σε σύντομα κεφάλαια που παραδόθηκαν μέσω συνοπτικών κειμένων, επεξηγηματικών ηχητικών κλιπ και οπτικού υλικού (εικόνες και βίντεο σχετικά με τα καλλιτεχνικά και ιστορικά θέματα που μελετήθηκαν).
- Ερωτήσεις και συζητήσεις: Οι συμμετέχοντες ενθαρρύνθηκαν να υποβάλλουν ερωτήσεις, να σχολιάσουν το υλικό και να συμμετάσχουν σε δομημένες συζητήσεις για την προώθηση της κριτικής σκέψης.
- Πολυμεσικοί πόροι: Σύνδεσμοι που παραπέμπουν σε γκαλερί εικόνων, τρισδιάστατες ανακατασκευές και εικονικές περιηγήσεις συνέβαλαν στην καλύτερη κατανόηση.
- Πρακτικές ασκήσεις: Σύντομες εργασίες επικεντρωμένες στον εντοπισμό καλλιτεχνικών στοιχείων, συμβόλων ή μυθολογικών αναφορών σε οπτικό υλικό.
- Κοινόχρηστα αποθετήρια: Οι συμμετέχοντες συνέβαλαν με σχετικά άρθρα, εικόνες ή βίντεο, προωθώντας τη συνεργατική ανάπτυξη γνώσεων.

Το διαδικτυακό μάθημα ακολούθησε το ίδιο ακαδημαϊκό ημερολόγιο με την διά ζώσης εκδοχή, διαρκώντας όλο το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.

Αποτελέσματα



Τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν ήταν σε μεγάλο βαθμό ικανοποιητικά, καθώς βασίζονται στην ιδέα ότι η εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει να σέβεται την ποικιλομορφία των διαδρομών της ζωής, να ενισχύει τις προηγούμενες εμπειρίες των μαθητών και να προάγει τον οριζόντιο διάλογο. Αυτό επέτρεψε τη δημιουργία μιας διαλογικής «εικονικής κοινότητας» στην οποία όλοι οι μαθητές αισθάνονται ότι συμμετέχουν σε ένα κοινό πρόγραμμα με κοινούς στόχους και περιεχόμενο.

Παράγοντες επιτυχίας

Αρκετά στοιχεία συνέβαλαν στην επιτυχία αυτής της πρακτικής:

- Η χρήση ενός ευρέως προσβάσιμου και οικείου ψηφιακού εργαλείου (WhatsApp), που μειώνει τα τεχνολογικά εμπόδια.
- Ευέλικτη δομή προσαρμοσμένη σε ενήλικες μαθητές με διαφορετικά προγράμματα και ευθύνες.
- Σύντομα, καλά δομημένα μικρομαθήματα που διατήρησαν το ενδιαφέρον.
- Συνδυασμός κειμένου, ήχου, εικόνων και πολυμεσικών πόρων, που υποστηρίζουν διαφορετικούς τρόπους μάθησης.
- Συνεχής αλληλεπίδραση μεταξύ των συμμετεχόντων και του συντονιστή, που ενίσχυσε το αίσθημα της κοινότητας.
- Στενή σχέση με το υπάρχον πρόγραμμα «Αίθουσες Εκπαίδευσης και Πολιτισμού», που εξασφάλισε συνέχεια και παιδαγωγική συνοχή.

Συστάσεις

Αυτή η πρακτική είναι εξαιρετικά μεταβιβάσιμη και μπορεί να εφαρμοστεί σε διάφορα πλαίσια εκπαίδευσης ενηλίκων, ειδικά όπου η πρόσβαση σε υπολογιστές ή προηγμένες πλατφόρμες είναι περιορισμένη. Για επιτυχή εφαρμογή:

- Είναι απαραίτητος ένας συντονιστής ικανός να διαχειρίζεται τις διαδικτυακές συζητήσεις και να παρέχει τακτική ανατροφοδότηση.
- Η ομάδα πρέπει να παραμείνει σταθερή, ώστε να δημιουργηθεί κλίμα εμπιστοσύνης και συνέχεια.
- Το περιεχόμενο πρέπει να προσαρμόζεται στο πολιτισμικό υπόβαθρο και τα ενδιαφέροντα των συμμετεχόντων.
- Μια σαφής εβδομαδιαία δομή και κανόνες επικοινωνίας συμβάλλουν στη διατήρηση της συμμετοχής.
- Η διαδικτυακή μορφή μπορεί να συμπληρώσει αποτελεσματικά τα μαθήματα με φυσική παρουσία.

Συμβουλές / Προτάσεις εφαρμογής

- Χωρίστε το περιεχόμενο σε σύντομες, εύχρηστες ενότητες μάθησης.



- Χρησιμοποιήστε ποικίλες μορφές (κείμενο, ήχο, εικόνες) για να διατηρήσετε την προσοχή και την ενσωμάτωση.
- Ενθαρρύνετε την ενεργό συμμετοχή μέσω ερωτήσεων και μικρών εργασιών αναστοχασμού.
- Ορίστε σαφείς προσδοκίες σχετικά με τον χρόνο απόκρισης και την επικοινωνιακή εθιμοτυπία.
- Παρέχετε τακτικές περιλήψεις των συζητήσεων για να ενισχύετε τα βασικά σημεία μάθησης.
- Βεβαιωθείτε ότι το υλικό είναι πλήρως προσβάσιμο μέσω smartphone.
- Διατηρήστε μια ισορροπία μεταξύ δομημένης καθοδήγησης και ανοιχτής συζήτησης.

Συνεργατικές/βασισμένες σε συνεργάτες προσεγγίσεις

Οι συνεργατικές ή βασισμένες σε συνεργάτες προσεγγίσεις αναφέρονται σε στρατηγικές στις οποίες δύο ή περισσότερες οργανώσεις, ομάδες ή άτομα συνεργάζονται για την επίτευξη ενός κοινού και αμοιβαία επωφελούς στόχου. Η βασική αρχή είναι η συγκέντρωση πόρων — όπως γνώση, εμπειρογνωμοσύνη, χρηματοδότηση ή τεχνολογία — για την επίτευξη αποτελεσμάτων που θα ήταν δύσκολο να επιτευχθούν ανεξάρτητα.

Στην εκπαίδευση ενηλίκων και σε κοινοτικά πλαίσια, αυτές οι προσεγγίσεις προωθούν την κοινή ευθύνη, τις οριζόντιες σχέσεις και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα. Αντί να βασίζονται σε ένα μοντέλο «από πάνω προς τα κάτω» μεταξύ εμπειρογνομόνων και πελατών, τα συνεργατικά πλαίσια ενθαρρύνουν τη συν-δημιουργία, τον διάλογο και την τοπική ιδιοκτησία.

Χαρακτηριστικό	Παραδοσιακή προσέγγιση	Συνεργατική προσέγγιση
Δυναμική εξουσίας	Κάθετη / Κατευθυντική	Οριζόντια / Αμοιβαία
Επίλυση προβλημάτων	Λύσεις υπό την καθοδήγηση εμπειρογνομόνων	Λύσεις υπό την καθοδήγηση της κοινότητας
Βιωσιμότητα	Εξάρτηση από εξωτερική βοήθεια	Βασίζεται στην τοπική ιδιοκτησία
Επικοινωνία	Μονομερής αναφορά	Συνεχής ανατροφοδότηση



Παράδειγμα καλής πρακτικής

Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης

Περίληψη της πρακτικής

Το πρόγραμμα «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*» είναι ένα πρόγραμμα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης που έχει σχεδιαστεί για εκπαιδευτές ενηλίκων που επιθυμούν να αναπτύξουν ή να βελτιώσουν τις ικανότητές τους στον σχεδιασμό, την υλοποίηση και την αξιολόγηση δραστηριοτήτων ηλεκτρονικής μάθησης. Το πρόγραμμα εξοπλίζει τους συμμετέχοντες με ψηφιακές παιδαγωγικές δεξιότητες, επιτρέποντάς τους να χρησιμοποιούν διαδικτυακές πλατφόρμες μάθησης, να σχεδιάζουν ψηφιακό περιεχόμενο και να δημιουργούν διαδραστικά μαθησιακά περιβάλλοντα. Υποστηρίζει την επαγγελματικοποίηση των εκπαιδευτών που εργάζονται στην εκπαίδευση ενηλίκων, ιδίως σε περιβάλλοντα μικτής ή εξ αποστάσεως μάθησης.

Η εμφάνιση και η εξάπλωση των ψηφιακών μαθησιακών περιβαλλόντων, που επιταχύνθηκε από την πανδημία COVID-19, αποκάλυψε ένα σοβαρό κενό στις ψηφιακές παιδαγωγικές δεξιότητες πολλών εκπαιδευτικών και εκπαιδευτών ενηλίκων. Οι παραδοσιακές μέθοδοι κατάρτισης δεν ανταποκρίνονταν πλέον στις απαιτήσεις των διαδικτυακών ή μικτών μαθησιακών περιβαλλόντων, δημιουργώντας την ανάγκη για στοχευμένη επαγγελματική ανάπτυξη.

Η ομάδα-στόχος περιλαμβάνει εκπαιδευτικούς και εκπαιδευτές ενηλίκων που εργάζονται σε κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης, επαγγελματικά ιδρύματα ή ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Πολλοί από αυτούς είχαν εμπειρία στη διδασκαλία σε τάξη, αλλά δεν είχαν την αυτοπεποίθηση και τις μεθοδολογικές γνώσεις για να παρέχουν αποτελεσματική μάθηση μέσω ψηφιακών πλατφορμών.

Η πρακτική αυτή εφαρμόζεται συνήθως στο πλαίσιο της συνεχούς επαγγελματικής ανάπτυξης (CPD) και μπορεί να υλοποιηθεί από οργανισμούς διαπιστευμένους από τη DGERT στην Πορτογαλία. Μπορεί επίσης να αποτελεί μέρος εθνικών ή ευρωπαϊκών χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων, όπως τα POISE, Portugal 2020 ή τα προγράμματα κινητικότητας Erasmus+ KA1.

Στόχοι

Οι κύριοι στόχοι της πρακτικής «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*» είναι:

- Η βελτίωση της ψηφιακής παιδείας και της αυτοπεποίθησης των εκπαιδευτών ενηλίκων στη χρήση διαδικτυακών πλατφορμών και εργαλείων.
- Η ανάπτυξη παιδαγωγικών στρατηγικών που είναι αποτελεσματικές σε εικονικά και μικτά μαθησιακά περιβάλλοντα.
- Η προώθηση της συμμετοχής των μαθητών μέσω διαδραστικού και πολυμεσικού περιεχομένου.



- Η διασφάλιση της συμπεριληπτικής και προσβάσιμης μάθησης, με την προσαρμογή του υλικού σε διαφορετικά προφίλ μαθητών και επίπεδα ψηφιακής πρόσβασης.
- Καλλιέργεια μιας κουλτούρας καινοτομίας στην εκπαίδευση, που ενθαρρύνει τους εκπαιδευτές να πειραματιστούν με νέες μορφές, όπως η μικρομάθηση, η παιγνιοποίηση ή τα συνεργατικά εργαλεία.
- Υποστήριξη της μετάβασης των παραδοσιακών κέντρων κατάρτισης σε υβριδικά ή πλήρως διαδικτυακά μοντέλα παροχής εκπαίδευσης.

Συνολικά, η πρακτική αυτή αποσκοπεί στη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος στην εκπαίδευση ενηλίκων και στη διασφάλιση ότι οι εκπαιδευτές μπορούν να προσφέρουν υψηλής ποιότητας μαθησιακές εμπειρίες σε οποιαδήποτε μορφή.

Μεθοδολογία

Η σειρά μαθημάτων «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*» παρέχεται συνήθως σε μεικτή ή πλήρως διαδικτυακή μορφή, με διάρκεια που κυμαίνεται από 15 έως 35 ώρες. Η μεθοδολογία ακολουθεί ένα πρακτικό και αναστοχαστικό μοντέλο μάθησης, στο οποίο οι εκπαιδευτές εφαρμόζουν εργαλεία και προσεγγίσεις απευθείας στο δικό τους εκπαιδευτικό πλαίσιο. Η έμφαση δίνεται στην πρακτική εφαρμογή, την αλληλεπίδραση μεταξύ ομοτίμων και τη σταδιακή ανάπτυξη δεξιοτήτων.

Βήμα προς βήμα εφαρμογή

1. Αξιολόγηση αναγκών
Οι συμμετέχοντες υπόκεινται σε μια σύντομη διαγνωστική διαδικασία ή αυτοαξιολόγηση για να προσδιορίσουν το σημείο εκκίνησης τους όσον αφορά τις ψηφιακές δεξιότητες και την εξοικείωση με τα εργαλεία ηλεκτρονικής μάθησης.
2. Εισαγωγικό κεφάλαιο
Παρέχεται μια γενική επισκόπηση της ψηφιακής εκπαίδευσης, συμπεριλαμβανομένων των πλεονεκτημάτων και των προκλήσεων της ηλεκτρονικής μάθησης και των βασικών παιδαγωγικών διαφορών μεταξύ της δια ζώσης και της διαδικτυακής μάθησης.
3. Εξερεύνηση εργαλείων
Οι συμμετέχοντες εισάγονται σε μια σειρά από κοινά χρησιμοποιούμενα ψηφιακά εργαλεία, όπως:
 - Moodle ή Google Classroom για την οργάνωση μαθημάτων
 - Canva, Genially ή PowerPoint για τη δημιουργία περιεχομένου
 - Padlet, Mentimeter ή Jamboard για αλληλεπίδραση
 - Screencast-O-Matic ή Loom για την καταγραφή μαθημάτων
 - Kahoot ή Quizizz για αξιολόγηση με τη μορφή παιχνιδιούΗ έμφαση δίνεται όχι μόνο στον τρόπο λειτουργίας αυτών των εργαλείων, αλλά και στον τρόπο με τον οποίο αυτά μπορούν να βελτιώσουν την παιδαγωγική αποτελεσματικότητα.
4. Σχεδιασμός δραστηριοτήτων



Οι συμμετέχοντες σχεδιάζουν τις δικές τους δραστηριότητες ηλεκτρονικής μάθησης, προσαρμόζοντας τα ψηφιακά εργαλεία στο επαγγελματικό τους πλαίσιο και εφαρμόζοντας αρχές σχεδιασμού διδασκαλίας (π.χ. μοντέλα ADDIE ή SAMR).

5. Ανατροφοδότηση και αναστοχασμός από ομοτίμους

Οι εκπαιδευτές συμμετέχουν σε δομημένη αξιολόγηση από ομοτίμους μέσω φόρουμ ή συγχρονισμένων συνεδριών. Μοιράζονται τη δουλειά τους, παρέχουν εποικοδομητική ανατροφοδότηση και αναστοχάζονται τρόπους βελτίωσης της ψηφιακής διδακτικής τους πρακτικής.

6. Τελική εργασία / Προσομοίωση

Κάθε συμμετέχων παραδίδει μια σύντομη διαδικτυακή εκπαιδευτική συνεδρία ή τμήμα ενότητας χρησιμοποιώντας τα εργαλεία και τις στρατηγικές που εξερεύνησε κατά τη διάρκεια των μαθημάτων.

7. Παρακολούθηση και υποστήριξη

Μπορεί να προσφερθεί προαιρετική καθοδήγηση ή η δημιουργία μιας κοινότητας πρακτικής για την υποστήριξη της συνεχούς εφαρμογής και την ανταλλαγή γνώσεων πέρα από την επίσημη περίοδο εκπαίδευσης.

Αποτελέσματα

Η εφαρμογή των *Τεχνικών και Εργαλείων για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης* οδήγησε σε διάφορα συγκεκριμένα και μετρήσιμα αποτελέσματα:

- Αυξημένη ψηφιακή αυτοπεποίθηση μεταξύ των εκπαιδευτών
Οι συμμετέχοντες αναφέρουν ότι αισθάνονται πιο αυτόνομοι και άνετοι στη χρήση διαδικτυακών πλατφορμών, στην ενσωμάτωση πολυμεσικών πόρων και στη διαχείριση εικονικών τάξεων.
- Βελτιωμένος σχεδιασμός της κατάρτισης
Οι εκπαιδευτές αναπτύσσουν πιο δομημένα και ελκυστικά μαθήματα ηλεκτρονικής μάθησης, με μεγαλύτερη ευθυγράμμιση μεταξύ των μαθησιακών στόχων, του περιεχομένου και των μεθόδων αξιολόγησης.
- Αυξημένη συμμετοχή των μαθητών
Τα μαθήματα που έχουν επανασχεδιαστεί από εκπαιδευμένους εκπαιδευτές παρουσιάζουν υψηλότερα επίπεδα αλληλεπίδρασης και μειωμένα ποσοστά εγκατάλειψης, ιδίως όταν ενσωματώνουν διαδραστικά και παιγνιοποιημένα εργαλεία.
- Μεγαλύτερη συμμετοχικότητα και προσβασιμότητα
Οι συμμετέχοντες εφαρμόζουν αρχές προσβασιμότητας και προσαρμόζουν τα υλικά ώστε να ανταποκρίνονται στις ανάγκες των ενήλικων μαθητών με διαφορετικά επίπεδα ψηφιακών δεξιοτήτων.
- Ανάπτυξη δικτύων αλληλοϋποστήριξης
Πολλές εκδόσεις της σειράς μαθημάτων οδηγούν στη δημιουργία άτυπων κοινοτήτων πρακτικής, όπου οι εκπαιδευτές συνεχίζουν να ανταλλάσσουν πόρους, ιδέες και προκλήσεις πέρα από την επίσημη περίοδο εκπαίδευσης.



Συνολικά, η πρακτική συμβάλλει στην επαγγελματικοποίηση της εκπαίδευσης ενηλίκων και ενισχύει την ποιότητα και τη συνάφεια της παροχής ψηφιακής και μικτής κατάρτισης.

Παράγοντες επιτυχίας

Αρκετά βασικά στοιχεία συνέβαλαν στην επιτυχία και την αποτελεσματικότητα της σειράς μαθημάτων «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*»:

- Πρακτική και βιωματική προσέγγιση
Το πρόγραμμα επικεντρώνεται σε πραγματικά εργαλεία που οι συμμετέχοντες μπορούν να εφαρμόσουν αμέσως στο δικό τους εκπαιδευτικό πλαίσιο, αυξάνοντας τη συνάφεια και την κινητοποίηση.
- Βαθμιαία πρόοδος
Οι εκπαιδευτές εισάγονται στα εργαλεία σταδιακά, με μια δομημένη ακολουθία που αποτρέπει την υπερφόρτωση με πάρα πολλές πληροφορίες ταυτόχρονα.
- Μαθησιακή ανταλλαγή και ανταλλαγή εμπειριών
Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν όχι μόνο από τον εκπαιδευτή, αλλά και ο ένας από τον άλλο, μέσω της αμοιβαίας ανατροφοδότησης, των συζητήσεων και των συνεργατικών εργασιών.
- Ευέλικτη δομή και ρυθμός μάθησης ανάλογα με τις ανάγκες του μαθητή
Η μορφή ηλεκτρονικής μάθησης επιτρέπει στους πολυάσχολους ενήλικες εκπαιδευτικούς να μαθαίνουν με τον δικό τους ρυθμό, με προαιρετικές σύγχρονες συνεδρίες για βαθύτερη υποστήριξη.
- Έμφαση στην ψηφιακή παιδαγωγική, όχι μόνο στα εργαλεία
Πέρα από την εκμάθηση του τρόπου λειτουργίας των εργαλείων, οι συμμετέχοντες εξερευνούν τον τρόπο σχεδιασμού αποτελεσματικών μαθησιακών εμπειριών στο διαδίκτυο.
- Υποστηρικτικό και συμπεριληπτικό περιβάλλον
Οι εκπαιδευτές ενθαρρύνονται να κάνουν ερωτήσεις, να κάνουν λάθη και να αναστοχάζονται τον δικό τους τρόπο διδασκαλίας, κάτι που δημιουργεί ένα περιβάλλον πρόσφορο για πραγματική ανάπτυξη.

Αυτά τα στοιχεία συμβάλλουν στη συνολική αποτελεσματικότητα και βιωσιμότητα του μαθήματος.

Συστάσεις

Το πρόγραμμα «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*» είναι εξαιρετικά μεταβιβάσιμο και μπορεί να προσαρμοστεί σε διαφορετικά περιβάλλοντα, περιοχές και προφίλ μαθητών. Μπορεί να υλοποιηθεί από εκπαιδευτικά κέντρα, ΜΚΟ, δημόσιους φορείς ή ακόμη και ανεξάρτητους εκπαιδευτές, υπό την προϋπόθεση ότι πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Πρόσβαση σε ψηφιακή υποδομή



Απαιτείται βασική πρόσβαση σε συσκευές (φορητός υπολογιστής, τάμπλετ ή smartphone) και σύνδεση στο διαδίκτυο τόσο για τους εκπαιδευτές όσο και για τους συμμετέχοντες.

- Διαμεσολαβητές με ψηφιακές και παιδαγωγικές ικανότητες
Το πρόγραμμα πρέπει να παραδίδεται από εκπαιδευτές που κατανοούν τόσο την εκπαιδευτική τεχνολογία όσο και τις αρχές της εκπαίδευσης ενηλίκων.
- Προσαρμογή στην ομάδα-στόχο
Τα παραδείγματα, τα εργαλεία και οι μελέτες περιπτώσεων πρέπει να αντικατοπτρίζουν την πραγματικότητα των συμμετεχόντων (π.χ. εκπαιδευτές επαγγελματικής κατάρτισης, εκπαιδευτές γραμματισμού, κοινοτικοί διαμεσολαβητές).
- Σαφές και διαισθητικό LMS
Ένα απλό και φιλικό προς τον χρήστη σύστημα διαχείρισης μάθησης (όπως το Moodle ή το Google Classroom) είναι απαραίτητο για την αποφυγή ψηφιακών εμποδίων.
- Μηχανισμοί υποστήριξης
Η παροχή εκπαιδευτικών βίντεο, μιας ενότητας με συχνές ερωτήσεις ή επιλογών καθοδήγησης μπορεί να βελτιώσει την εμπειρία, ειδικά για εκπαιδευτές που δεν είναι εξοικειωμένοι με την τεχνολογία.

Αυτό το μοντέλο μαθημάτων συνιστάται ιδιαίτερα για κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων που μεταβαίνουν στη μικτή μάθηση, για νέους εκπαιδευτές που εισέρχονται στον τομέα ή για προγράμματα συνεχούς εκπαίδευσης που στοχεύουν στον ψηφιακό μετασχηματισμό.

Συμβουλές / Εφαρμογή

Για οργανισμούς ή διαμεσολαβητές που σχεδιάζουν να εφαρμόσουν μια παρόμοια πρακτική, οι ακόλουθες συμβουλές και λίστες ελέγχου μπορούν να συμβάλουν στην επιτυχία:

Πριν από το μάθημα

- Διεξάγετε μια αξιολόγηση αναγκών για να προσαρμόσετε το περιεχόμενο στις προηγούμενες γνώσεις των συμμετεχόντων.
- Επιλέξτε μια πλατφόρμα με χαμηλό επίπεδο ψηφιακής δυσκολίας (π.χ. Moodle, Google Classroom ή NAU).
- Προετοιμάστε ένα εισαγωγικό μάθημα με συμβουλές πλοήγησης και βασική υποστήριξη ψηφιακής παιδείας.
- Διασφαλίστε τη συμμόρφωση με τις προδιαγραφές προσβασιμότητας (π.χ. μέγεθος γραμματοσειράς, αντίθεση χρωμάτων, υπότιτλοι).

Κατά τη διάρκεια του μαθήματος

- Χρησιμοποιήστε ενότητες μικρομάθησης: οι σύντομες, εστιασμένες ενότητες λειτουργούν καλύτερα για τους πολυάσχολους ενήλικες.
- Ενσωματώστε διαδραστικά στοιχεία όπως κουίζ, φόρουμ ή ομαδικές εργασίες ανά μερικές ενότητες.
- Δημιουργήστε σαφείς οδηγίες και παρέχετε παραδείγματα για κάθε δραστηριότητα.



- Προσφέρετε τακτικές συναντήσεις ή συνεδρίες ερωτήσεων και απαντήσεων, ακόμα και αν είναι σύντομες και ανεπίσημες.

Μετά το μάθημα

- Ενθαρρύνετε τους συμμετέχοντες να εφαρμόσουν όσα δημιούργησαν κατά τη διάρκεια του μαθήματος.
- Προσφέρετε προαιρετική υποστήριξη μετά το μάθημα (καθοδήγηση, κοινότητα πρακτικής).
- Συγκεντρώστε σχόλια και αναθεωρήστε τις μελλοντικές εκδόσεις με βάση τις απόψεις των συμμετεχόντων.

Συμβουλή: Πάντα να παρουσιάζετε τα εργαλεία ως μέσα για την ενίσχυση της μάθησης και όχι ως αυτοσκοπό. Εστιάστε πρώτα στην παιδαγωγική.

Ενότητα 1: Ψηφιακή μάθηση

Εισαγωγή και αιτιολόγηση

Ο εκσυγχρονισμός των κέντρων εκπαίδευσης ενηλίκων σε όλη την Ευρώπη απαιτεί η ψηφιακή μάθηση να ξεπεράσει το στάδιο ενός απλού συνόλου εργαλείων και να γίνει μια στοχευμένη, προσβάσιμη και ανθρωποκεντρική μαθησιακή εμπειρία.

Η έρευνα που διεξήχθη στο πλαίσιο του προγράμματος XXI Adults, συμπεριλαμβανομένων ερευνών σε συνεργασία με τη δημόσια διοίκηση, εκπαιδευτές, διευθυντές και ενήλικες μαθητές σε έξι χώρες-εταίρους, καταλήγει σε μια κοινή διάγνωση:



1. Υπάρχουν ανισότητες στις υποδομές (ειδικά στον εξοπλισμό και τη συνδεσιμότητα, κυρίως στις αγροτικές περιοχές).



2. Υπάρχει ισχυρή κινητοποίηση μεταξύ των ενηλίκων για την ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων χρήσιμων για τη ζωή, την εργασία και τη δια βίου μάθηση.
3. Οι εκπαιδευτές ζητούν συνεχή, πρακτική και προσαρμοσμένη στην πραγματικότητα κατάρτιση.
4. Θέματα όπως η ψηφιακή ασφάλεια και η υπεύθυνη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης αναδύονται ως οριζόντιες προτεραιότητες.

Ταυτόχρονα, η χαρτογράφηση των ορθών πρακτικών μεταξύ των εταίρων δείχνει ότι τα πιο συνεπή αποτελέσματα επιτυγχάνονται όταν η τεχνολογία χρησιμοποιείται για την υποστήριξη απλών, αυθεντικών και κοινοτικών μαθησιακών εργασιών, και όχι ως αυτοσκοπός.

Οι κύκλοι ψηφιακής παιδείας, η καθοδήγηση από ηλικιωμένους προς ηλικιωμένους, οι προσομοιώσεις καθηκόντων της καθημερινής ζωής (υγεία, οικονομικά, ηλεκτρονικές υπηρεσίες), η ψηφιακή αφήγηση, οι κοινοτικοί κόμβοι και τα δημιουργικά εργαστήρια (FabLabs) είναι συγκεκριμένα παραδείγματα του τρόπου με τον οποίο η ψηφιακή μάθηση γίνεται σημαντική, μεταβιβάσιμη και μετασχηματιστική, ακόμη και σε μικρή κλίμακα.

Αυτά τα στοιχεία ενισχύονται από ώριμα θεσμικά μοντέλα (π.χ. κοινά δίκτυα LMS, αποθετήρια OER και κοινότητες πρακτικής) και από μεθοδολογίες που εστιάζουν στον μαθητή, όπως ο σχεδιαστικός τρόπος σκέψης, η μάθηση με βάση πρότζεκτ και οι διαγενεακές προσεγγίσεις.

Η συλλογική ανάλυση των ορθών πρακτικών σε όλες τους οργανισμούς-εταίρους του XXI Adults επιβεβαιώνει αυτή τη λογική και αποδεικνύει ότι η ψηφιακή μάθηση είναι τόσο ένα εργαλείο ένταξης όσο και ένας μοχλός παιδαγωγικής καινοτομίας.

Σε όλες τις χώρες, οι καλές πρακτικές που συγκεντρώθηκαν απεικονίζουν συμπληρωματικές και μεταβιβάσιμες προσεγγίσεις:

- Η Πορτογαλία προτάσσει πρακτικές που εστιάζουν στην επαγγελματικοποίηση των εκπαιδευτών και στη δημιουργία ανθρωποκεντρικών ψηφιακών μαθησιακών περιβαλλόντων. Πρωτοβουλίες όπως *Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*, *Γράμματα για τη Ζωή* και *Επιστροφή στο Μέλλον – Οι Ηλικιωμένοι ως Γκουρού της Ψηφιακής Αφήγησης*, συνδυάζουν τεχνολογία, δημιουργικότητα και ενσυναίσθηση.
- Η Ισπανία δίνει έμφαση σε πρωτοβουλίες ψηφιακής μάθησης με βάση την κοινότητα, όπως τα *Διαδικτυακά/δια ζώσης Εργαστήρια Αγγλικών και Χρήση Εργαλείων Google*, που φέρνουν την ψηφιακή μάθηση πιο κοντά στην καθημερινή ζωή και συμβάλλουν στη μείωση της κοινωνικής απομόνωσης.
- Η Ελλάδα παρουσιάζει μοντέλα ψηφιακής καθοδήγησης και αλληλοδιδασκτικής μάθησης, όπως οι *Κύκλοι Ψηφιακής Παιδείας* και το *Πρόγραμμα Ψηφιακής Καθοδήγησης*, που ενδυναμώνουν τους ενήλικες με χαμηλά επίπεδα ψηφιακής παιδείας και προωθούν τη διαγενεακή αλληλεγγύη.
- Η Βοσνία-Ερζεγοβίνη έχει εντοπίσει πρωτοβουλίες που εστιάζουν στην κριτική παιδεία στα μέσα επικοινωνίας, όπως οι *Βασικές Γνώσεις Ψηφιακού Γραμματισμού στα Μέσα*



Επικοινωνίας, ενισχύοντας την ικανότητα των ενηλίκων να αξιολογούν κριτικά και να χρησιμοποιούν με ασφάλεια τις πληροφορίες στο διαδίκτυο.

- Η Πολωνία παραθέτει τον ρόλο των *FabLabs* και των *Κόμβων Μάθησης* ως χώρων πρακτικής μάθησης όπου οι ενήλικες πειραματίζονται με τεχνολογίες και δημιουργικές μεθόδους σε συνεργατικά περιβάλλοντα.
- Η Γερμανία, με τη σειρά της, αναδεικνύει το δυναμικό του οικοσυστήματος DVV (Γερμανική Ένωση Λαϊκών Πανεπιστημίων) και των εθνικών ψηφιακών πλατφορμών της ως παραδείγματα συστημικής ψηφιακής ένταξης στην εκπαίδευση ενηλίκων, συνδυάζοντας την τεχνολογική καινοτομία, την παιδαγωγική υποστήριξη και τη διασφάλιση της ποιότητας.

Συνολικά, αυτές οι πρακτικές αποκαλύπτουν μια σαφή ευρωπαϊκή τάση: η ψηφιακή μάθηση έχει διαρκή αντίκτυπο όταν είναι ουσιαστική, προσβάσιμη και επικεντρώνεται στον άνθρωπο. Υποστηρίζει την ενεργό μάθηση, τη συνεργασία και τη σύνδεση με την κοινότητα, προωθώντας όχι μόνο τις τεχνικές δεξιότητες, αλλά και την αυτοπεποίθηση, την αυτονομία και τη συμμετοχή.

Από την πλευρά των ενηλίκων μαθητών, τα αποτελέσματα της έρευνας δείχνουν σταθερά μια προτίμηση για υβριδικά και πρακτικά μοντέλα μάθησης (διαδικτυακή επικοινωνία, ηλεκτρονικές υπηρεσίες, δημιουργία εγγράφων, υπολογιστικά φύλλα, πλατφόρμες μάθησης), μαζί με την ανάγκη για στενή καθοδήγηση, καθοδήγηση από ομοτίμους και ενίσχυση της αυτοπεποίθησης.

Για τους εκπαιδευτές και τους διευθυντές, τα δεδομένα αναδεικνύουν την υψηλή κινητοποίηση για καινοτομία, αλλά και τον περιορισμένο χρόνο για σχεδιασμό και ενημέρωση, τον ξεπερασμένο εξοπλισμό σε ορισμένα κέντρα και την ανάγκη για σύντομη, εφαρμοσμένη και υποστηρικτική κατάρτιση (συμπεριλαμβανομένης της εκπαιδευτικής τεχνητής νοημοσύνης, της ψηφιακής αξιολόγησης και της προσβασιμότητας).

Η δημόσια διοίκηση αναγνωρίζει τη στρατηγική προτεραιότητα της ψηφιοποίησης και τη σημασία της σταθερής χρηματοδότησης, της τεχνικής βοήθειας και των πολυεπίπεδων συνεργασιών (δήμοι, πανεπιστήμια, ΜΚΟ και εταιρείες τεχνολογίας), τονίζοντας παράλληλα την ανάγκη για συντονισμό και εδαφική ισότητα.

Για τον λόγο αυτό, η ενότητα παρουσιάζει παραδείγματα ορθών πρακτικών που στοχεύουν στη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ διάγνωσης και δράσης, επιτρέποντας σε άτομα, ομάδες και κέντρα να:

- Εξερευνήσουν τρόπους σχεδιασμού απλών, μαθητοκεντρικών ψηφιακών εμπειριών.
- Εφαρμόζουν υβριδικές στρατηγικές και στρατηγικές μικρομάθησης που συνδυάζουν σύγχρονα και ασύγχρονα στοιχεία.
- Ανταλλάσσουν σχόλια και ιδέες μεταξύ ομοτίμων για αυθεντικές, συμπεριληπτικές πρακτικές.
- Εφαρμόζουν βασικές αρχές προσβασιμότητας και ψηφιακής ασφάλειας ως πρότυπα ποιότητας
- Να δημιουργούν κοινότητες πρακτικής και δίκτυα καθοδήγησης για συνεχή ανάπτυξη.
- Ενσωματώνουν την ψηφιακή μάθηση στις τοπικές πραγματικότητες, εξασφαλίζοντας κοινωνική συνάφεια και βιωσιμότητα.



Συνοπτικά, αυτό το κεφάλαιο βασίζεται σε ευρωπαϊκές βέλτιστες πρακτικές για να προσφέρει ρεαλιστικά και συμπεριληπτικά σημεία πρόσβασης στην ψηφιακή μάθηση, διασφαλίζοντας ότι η τεχνολογία παραμένει ένα μέσο ανθρώπινης σύνδεσης και όχι αυτοσκοπός στην εκπαίδευση ενηλίκων του 21ου αιώνα.

Συνιστώμενες ψηφιακές προϋποθέσεις για την εφαρμογή

Ελάχιστες απαιτήσεις:

- Πρόσβαση σε ψηφιακή συσκευή (υπολογιστή, τάμπλετ ή smartphone).
- Βασική σύνδεση στο διαδίκτυο που επιτρέπει την ηλεκτρονική επικοινωνία και την εκτέλεση απλών ψηφιακών εργασιών.
- Εξοικείωση με βασικά ψηφιακά εργαλεία (π.χ. ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, περιήγηση στο διαδίκτυο, δημιουργία εγγράφων).

Όταν είναι δυνατόν, είναι σκόπιμο να εξασφαλιστούν:

- Σταθερή σύνδεση στο διαδίκτυο για σύγχρονες συνεδρίες και συνεργατική εργασία.
- Πρόσβαση σε κοινόχρηστο διαδικτυακό χώρο ή πλατφόρμα μάθησης για υλικό και επικοινωνία.
- Μηχανισμοί τεχνικής υποστήριξης ή υποστήριξης από ομοτίμους για συμμετέχοντες που χρειάζονται επιπλέον βοήθεια.

Αυτές οι προϋποθέσεις είναι σκόπιμα ευέλικτες και μπορούν να προσαρμοστούν στις τοπικές πραγματικότητες, εξασφαλίζοντας την περιεκτική και εφικτή εφαρμογή της ενότητας σε διάφορα περιβάλλοντα.

Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν

- Ανάπτυξη μιας σαφέστερης κατανόησης της ψηφιακής μάθησης στην εκπαίδευση ενηλίκων, με βάση συγκεκριμένα παραδείγματα ορθών πρακτικών.
- Αύξηση της αυτοπεποίθησης στη χρήση απλών ψηφιακών εργαλείων, με έμπνευση από πρακτικές του πραγματικού κόσμου που παρουσιάζονται σε όλο την ενότητα.
- Σχεδιασμός μιας μικρής, προσαρμοσμένης στο πλαίσιο ψηφιακής μαθησιακής δραστηριότητας με βάση τις προσεγγίσεις που παρουσιάζονται.
- Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με τις βασικές αρχές της ασφάλειας, της προσβασιμότητας και της υπεύθυνης ψηφιακής χρήσης.
- Εμπέδωση τουλάχιστον μίας εφαρμόσιμης ιδέας που μπορεί να εφαρμοστεί ρεαλιστικά στο κέντρο τους ή στην διδακτική τους πρακτική.

Βασικές αρχές της ψηφιακής μάθησης: Γιατί και πώς

Εξερευνώντας συγκεκριμένες καλές πρακτικές και παραδειγματικά σχέδια, οι εκπαιδευόμενοι καλούνται να αναστοχαστούν σχετικά με το τι σημαίνει η ψηφιακή μάθηση στην εκπαίδευση ενηλίκων — όχι απλώς ως χρήση της τεχνολογίας, αλλά ως προσέγγιση που καθιστά τη μάθηση πιο ευέλικτη, προσβάσιμη και ανθρωποκεντρική.



Εκκινώντας από αυτά τα παραδείγματα, οι συμμετέχοντες ενθαρρύνονται να εξετάσουν τις δικές τους πρακτικές και να εντοπίσουν μια ρεαλιστική ευκαιρία για ψηφιακή μεταμόρφωση στο συγκεκριμένο πλαίσιο τους.

Αποτέλεσμα: Αυξημένη ευαισθητοποίηση σχετικά με το δυναμικό της ψηφιακής μάθησης ως παιδαγωγικού συμμαχού για την ένταξη, την εμπλοκή και την κινητοποίηση των εκπαιδευόμενων.

Σχεδιασμός απλών και αυθεντικών ψηφιακών εμπειριών

Με βάση επιλεγμένες καλές πρακτικές και πρωτοβουλίες, αυτή η ενότητα ενθαρρύνει τους συμμετέχοντες να αναστοχαστούν σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο μικρές, πραγματικές ψηφιακές εργασίες μπορούν να εμπλέξουν ουσιαστικά τους εκπαιδευόμενους και να υποστηρίξουν την ενεργό συμμετοχή.

Οι συμμετέχοντες καλούνται να πειραματιστούν με ένα απλό ψηφιακό εργαλείο και να σχεδιάσουν μια μικροδραστηριότητα που είναι σχετική και προσαρμόσιμη στο δικό τους πλαίσιο διδασκαλίας ή κατάρτισης.

Αποτέλεσμα: Ενισχυμένη ευαισθητοποίηση και αρχική ικανότητα να συλλάβουν μια μικρή κλίμακα, μαθητοκεντρική ψηφιακή εργασία.

Καινοτομία με ψηφιακά εργαλεία

Χρησιμοποιώντας πρακτικά παραδείγματα και επεξηγηματικά σχέδια, οι συμμετέχοντες ανακαλύπτουν δημιουργικούς τρόπους εφαρμογής καθημερινών ψηφιακών εργαλείων (όπως διαφάνειες, κουίζ, πίνακες συνεργασίας και βοηθοί τεχνητής νοημοσύνης) για την υποστήριξη της μάθησης.

Εμπνευσμένοι από αυτά τα παραδείγματα, ενθαρρύνονται να εξερευνήσουν ένα εργαλείο στην πράξη και να αναστοχαστούν σχετικά με τον τρόπο με τον οποίο η δημιουργικότητα, η ηθική και η ευθύνη αλληλεπιδρούν στην ψηφιακή καινοτομία.

Αποτέλεσμα: Αυξημένη αυτοπεποίθηση και ευαισθητοποίηση στη χρήση απλών ψηφιακών εργαλείων με δημιουργικούς, ηθικούς και υπεύθυνους τρόπους.

Καθοδήγηση και μάθηση μαζί

Με βάση πραγματικά παραδείγματα πρακτικών καθοδήγησης και αλληλομάθησης, οι συμμετέχοντες αναλογίζονται τον τρόπο με τον οποίο η ψηφιακή καθοδήγηση μπορεί να ενδυναμώσει τόσο τους εκπαιδευτές όσο και τους εκπαιδευόμενους.

Ενθαρρύνονται να μοιραστούν εμπειρίες αμοιβαίας υποστήριξης εντός των ιδρυμάτων τους και να διερευνήσουν πώς οι διαδικτυακές κοινότητες μπορούν να προωθήσουν τη βιώσιμη επαγγελματική ανάπτυξη.

Αποτέλεσμα: Αυξημένη αναγνώριση της καθοδήγησης και της συνεργασίας ως βασικών κινητήριων δυνάμεων της ψηφιακής εμπιστοσύνης, της ένταξης και της συνεχούς μάθησης.



Ασφάλεια, ηθική και ψηφιακή ιθαγένεια

Μέσα από σύντομα παραδείγματα περιπτώσεων και επιλεγμένες καλές πρακτικές, οι συμμετέχοντες αναστοχάζονται σχετικά με την ασφάλεια στο διαδίκτυο, την παραπληροφόρηση και την ηθική χρήση της τεχνητής νοημοσύνης σε εκπαιδευτικά πλαίσια.

Καλούνται να προσδιορίσουν βασικές πρακτικές που προάγουν την ψηφιακή ευημερία και την υπεύθυνη, κριτική συμμετοχή στο δικό τους περιβάλλον.

Αποτέλεσμα: Αυξημένη ευαισθητοποίηση και κοινή δέσμευση για ηθικές, ασφαλείς και κριτικές ψηφιακές πρακτικές.

Μικρο-έργο: Από την ιδέα στην πράξη

Με βάση τα παραδείγματα και τις ιδέες που εξετάστηκαν κατά τη διάρκεια της ενότητας, οι συμμετέχοντες μετατρέπουν μια εμπνευσμένη ιδέα σε ένα απλό και ρεαλιστικό σχέδιο δράσης με στόχο τη βελτίωση μιας ψηφιακής πτυχής της διδακτικής τους πρακτικής ή του κέντρου τους.

Μέσω κοινών χώρων, όπως μια κοινή γκαλερί ή ένα φόρουμ, παρουσιάζουν τα σχέδιά τους και ανταλλάσσουν σχόλια μεταξύ τους.

Αποτέλεσμα: Μια συγκεκριμένη και εφικτή ιδέα, εμπνευσμένη από αναγνωρισμένες καλές πρακτικές, για την εφαρμογή των αρχών της ψηφιακής μάθησης στο τοπικό τους πλαίσιο.

Συνολικό αποτέλεσμα

Με την ολοκλήρωση αυτού του μαθησιακού ταξιδιού, οι συμμετέχοντες αναμένεται να:

- Αυξήσουν την ευαισθητοποίησή τους και την αυτοπεποίθησή τους στην εφαρμογή ψηφιακών προσεγγίσεων στην εκπαίδευση ενηλίκων, εμπνευσμένοι από συγκεκριμένα παραδείγματα και καλές πρακτικές.
- Αναπτύξουν μικρές, μεταβιβάσιμες ιδέες που μπορούν να προσαρμοστούν ρεαλιστικά στο δικό τους εκπαιδευτικό πλαίσιο.
- Γίνουν μέλη μιας κοινότητας εκπαιδευτικών που έχουν κίνητρο να συνεχίσουν να εξερευνούν και να αναστοχάζονται πάνω στην ψηφιακή παιδαγωγική.
- Συμβάλλουν σε ένα κοινό ευρωπαϊκό όραμα για μια ψηφιακή μάθηση χωρίς αποκλεισμούς, με επίκεντρο τον άνθρωπο.

Θεωρητική θεμελίωση

Η ψηφιακή μάθηση ως οδός προς την ένταξη και την αυτοπεποίθηση

Η ψηφιακή μάθηση έχει καταστεί ακρογωνιαίος λίθος της εκπαίδευσης ενηλίκων, όχι μόνο επειδή επιτρέπει την ευέλικτη πρόσβαση στη μάθηση οποιαδήποτε στιγμή και οπουδήποτε, αλλά και επειδή δημιουργεί νέους τρόπους συμμετοχής, συνεργασίας και έκφρασης της γνώσης. Η πραγματική εκπαιδευτική της αξία εξαρτάται από τον τρόπο με τον οποίο ενσωματώνεται στην παιδαγωγική, μετατρέποντας την τεχνολογία σε μια ουσιαστική και συμπεριληπτική μαθησιακή εμπειρία και όχι σε αυτοσκοπό.



Τα στοιχεία που συγκεντρώθηκαν από τις έξι χώρες-εταίρους του σχεδίου XXI Adults δείχνουν ότι η ψηφιακή μάθηση εξακολουθεί να αντανakλά ανισότητες στην πρόσβαση και στην αυτοπεποίθηση, ιδίως μεταξύ των ηλικιωμένων, των ατόμων με χαμηλότερο μορφωτικό επίπεδο και εκείνων που ζουν σε αγροτικές ή μειονεκτικές περιοχές. Αυτές οι ανισότητες δεν είναι μόνο τεχνικές, αλλά και κοινωνικές και ανισότητες κινήτρων. Ως εκ τούτου, η ψηφιακή μάθηση πρέπει να θεωρείται ως πύλη προς την ένταξη και την ενεργό συμμετοχή στα κοινά, βοηθώντας τους ενήλικες να συμμετέχουν πληρέστερα στις κοινότητές τους και να ανακτήσουν την αυτοπεποίθηση στην ικανότητά τους να μαθαίνουν.

Σύμφωνα με το Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2021), η εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει να «ενδυναμώνει όλους τους ενήλικες ώστε να συμμετέχουν πλήρως στην ψηφιακή, οικονομική και κοινωνική ζωή», διασφαλίζοντας ότι η ψηφιακή μετάβαση δεν αφήνει κανέναν πίσω.

Η παρούσα ενότητα αντιμετωπίζει αυτή την πρόκληση εστιάζοντας στα εξής:

- Τη βελτίωση της παιδαγωγικής χρήσης των ψηφιακών τεχνολογιών μέσω ανθρωποκεντρικών, διαδραστικών προσεγγίσεων
- Την εξασφάλιση της ισότητας, της προσβασιμότητας και της κινητοποίησης, παρέχοντας σύντομες, πρακτικές στρατηγικές που οι εκπαιδευτές μπορούν να εφαρμόσουν αμέσως στο δικό τους περιβάλλον.

Ο ρόλος του εκπαιδευτή: από χρήστη εργαλείων σε διευκολυντή μαθησιακών εμπειριών

Ο ψηφιακός μετασχηματισμός επαναπροσδιορίζει τον ρόλο των εκπαιδευτών. Πέρα από την εξειδίκευση στα εργαλεία, οι εκπαιδευτές γίνονται διευκολυντές ψηφιακών μαθησιακών εμπειριών — επαγγελματίες που σχεδιάζουν σύντομες, υβριδικές δραστηριότητες, δημιουργούν περιβάλλοντα συμμετοχής και ενσωματώνουν ψηφιακά εργαλεία με ηθικό και στοχευμένο τρόπο.

Αυτή η προσέγγιση βασίζεται στις αρχές της ανδραγωγίας (Knowles, 1984) και της ευταγωγικής (αυτοκαθοριζόμενης μάθησης) (Hase & Kenyon, 2000), οι οποίες δίνουν έμφαση στην αυτονομία, την αυτοκατεύθυνση και τη μάθηση μέσω της εμπειρίας. Σε ψηφιακά περιβάλλοντα, οι ενήλικες μαθαίνουν καλύτερα όταν ελέγχουν τον ρυθμό τους, βλέπουν άμεση συνάφεια και λαμβάνουν ουσιαστική ανατροφοδότηση.

Αυτή η ενότητα επισημαίνει τέσσερις κατευθυντήριες αρχές που μπορούν να υιοθετήσουν οι εκπαιδευτές στην καθημερινή τους πρακτική:

- Αυθεντικότητα – πραγματικές εργασίες που κάνουν τη μάθηση συναφή.
- Αντανάκλαση – χρήση των λαθών, της ανατροφοδότησης και της αυτοαξιολόγησης ως ευκαιριών για ανάπτυξη.
- Συνεργασία – μετατροπή των ψηφιακών χώρων σε περιβάλλοντα κοινής μάθησης.
- Προσβασιμότητα – σχεδιασμός μάθησης που περιλαμβάνει όλους, ανεξάρτητα από τεχνικά ή κοινωνικά εμπόδια.



Ευρωπαϊκά πλαίσια και ευθυγράμμιση πολιτικών

Το πρόγραμμα «Ψηφιακή Μάθηση» ευθυγραμμίζεται στενά με τις ευρωπαϊκές προτεραιότητες και τα πλαίσια αναφοράς που καθοδηγούν την εκπαίδευση ενηλίκων:

- DigComp 2.2 (Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2022) — περιγράφει τις ικανότητες στην πληροφοριακή παιδεία, την επικοινωνία, την ψηφιακή δημιουργία, την ασφάλεια και την επίλυση προβλημάτων.
- DigCompEdu — ορίζει τον τρόπο με τον οποίο οι εκπαιδευτές μπορούν να ενσωματώσουν τις τεχνολογίες με ουσιαστικό τρόπο στη διδασκαλία και τη μάθηση.
- Νέα ευρωπαϊκή ατζέντα για την εκπαίδευση ενηλίκων 2021-2030 (Συμβούλιο της ΕΕ, 2021) — θέτει ως στόχο τουλάχιστον το 80 % των ενηλίκων να διαθέτει βασικές ψηφιακές δεξιότητες έως το 2030.

Αντί να εστιάζει στην εξειδίκευση στα εργαλεία, η ενότητα αυτή μεταφράζει αυτά τα πλαίσια σε σύντομες, παιδαγωγικά τεκμηριωμένες στρατηγικές που προάγουν την ψηφιακή ευαισθητοποίηση, την αυτοπεποίθηση και την ηθική χρήση.

Η καινοτομία και η υβριδική μάθηση ως ευκαιρίες για αλλαγή

Η καινοτομία στην εκπαίδευση ενηλίκων δεν μετράται με βάση τον αριθμό των εργαλείων που χρησιμοποιούνται, αλλά με βάση τον τρόπο με τον οποίο η τεχνολογία ενισχύει τη συμμετοχή και την ουσία. Ο συνδυασμός συγχρονισμένων και ασύγχρονων φάσεων, η υβριδική μάθηση ή η ανάμειξη δια ζώσης και διαδικτυακών δραστηριοτήτων, βοηθά τους εκπαιδευόμενους να παραμένουν συνδεδεμένοι και αφοσιωμένοι.

Ευρωπαϊκές μελέτες (Baltaci, 2025; Ruuskanen-Parrukoski, 2020) επιβεβαιώνουν ότι ακόμη και τα ήπια, καλά δομημένα υβριδικά μοντέλα αυξάνουν την κινητοποίηση και την ένταξη — υπό την προϋπόθεση ότι υπάρχει ανθρώπινη και παιδαγωγική υποστήριξη.

- Οι καλές πρακτικές που συλλέχθηκαν μέσω του σχεδίου XXI Adults απεικονίζουν αυτή την ισορροπία:
- Κύκλοι ψηφιακής παιδείας και διαγενεακή καθοδήγηση (Ελλάδα, Πορτογαλία)
- Δημιουργικά εργαστήρια με βάση την κοινότητα (Πολωνία, Γερμανία, Ισπανία)
- Πρωτοβουλίες για τον επικοινωνιακό γραμματισμό (Βοσνία-Ερζεγοβίνη)
- Έργα ψηφιακής αφήγησης (Πορτογαλία, Ελλάδα).

Σε όλα αυτά τα παραδείγματα, η τεχνολογία ενισχύει την επίδραση των εκπαιδευτών — δεν τους αντικαθιστά.

Ηθική, ασφάλεια και εμπιστοσύνη στον ψηφιακό χώρο

Η ψηφιοποίηση στην εκπαίδευση πρέπει πάντα να συνοδεύεται από ηθική συνείδηση. Θέματα όπως η προστασία των δεδομένων, η ιδιωτικότητα, η υπεύθυνη χρήση της τεχνητής νοημοσύνης, η παραπληροφόρηση και η ψηφιακή ευημερία απαιτούν συνειδητή προσοχή και σκόπιμη παιδαγωγική δράση.



Η ενσωμάτωση αυτών των θεμάτων στις δραστηριότητες σημαίνει επίσης την προώθηση της ψηφιακής ιθαγένειας και της ασφάλειας στο διαδίκτυο ως βασικών ικανοτήτων για όλους τους εκπαιδευτές και τους εκπαιδευόμενους. Ο στόχος είναι να αναπτυχθούν ενημερωμένοι, κριτικοί και υπεύθυνοι χρήστες που γνωρίζουν πώς να ενεργούν με ασφάλεια και συνεργατικά σε ψηφιακά περιβάλλοντα.

Σύνοψη: Μια ανθρώπινη πορεία προς την ψηφιακή εμπιστοσύνη

Η ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση ενηλίκων είναι, πάνω απ' όλα, μια ανθρώπινη διαδικασία αλλαγής. Αυτό το κεφάλαιο προτείνει μια ρεαλιστική και ενθαρρυντική πορεία για:

- την ενδυνάμωση των εκπαιδευτών ως διαμεσολαβητών και σχεδιαστών ουσιαστικών μαθησιακών εμπειριών
- Την ψηφιακή μάθηση ως εργαλείο ένταξης, εμπιστοσύνης και συμμετοχής
- Την προώθηση κοινοτήτων πρακτικής και αλληλοϋποστήριξης
- Την εξασφάλιση ότι η ψηφιακή μετάβαση στην εκπαίδευση ενηλίκων παραμένει μια μετάβαση με επίκεντρο τον άνθρωπο.

Τελικά, η ψηφιακή μάθηση εκπληρώνει τον σκοπό της όταν συνδέει τους ανθρώπους, διευρύνει τις ευκαιρίες και χτίζει εμπιστοσύνη στη δια βίου μάθηση.

Καλές πρακτικές

^{1η} Καλή πρακτική: Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης

Πλαίσιο και ιστορικό

Η ψηφιακή μετάβαση στην εκπαίδευση ενηλίκων στην Πορτογαλία έφερε νέες προκλήσεις για τους εκπαιδευτές και τους εκπαιδευτικούς, πολλοί από τους οποίους είχαν σταθερή εμπειρία σε περιβάλλοντα πρόσωπο με πρόσωπο, αλλά περιορισμένη εξοικείωση με τις ψηφιακές παιδαγωγικές μεθόδους και τα ψηφιακά εργαλεία.

Το πρόγραμμα «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*», το οποίο εντοπίστηκε και παρουσιάστηκε από τον οργανισμό Empoderar ως σχετική καλή πρακτική, αντιμετωπίζει αυτό το κενό, ενισχύοντας τους εκπαιδευτές ενηλίκων με τις ψηφιακές και παιδαγωγικές ικανότητες που απαιτούνται για τον σχεδιασμό, την εφαρμογή και την αξιολόγηση ουσιαστικής ηλεκτρονικής και μικτής μάθησης.

Η πρωτοβουλία αυτή εντάσσεται στο ευρύτερο εθνικό και ευρωπαϊκό πρόγραμμα για τον εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης ενηλίκων και την προώθηση της ποιοτικής, συμπεριληπτικής και ανθρωποκεντρικής ηλεκτρονικής μάθησης. Ευθυγραμμίζεται με τις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη διά βίου μάθηση και τα πλαίσια ψηφιακών ικανοτήτων (DigComp και DigCompEdu), εστιάζοντας στην κατάρτιση των εκπαιδευτών ώστε να ενσωματώνουν την τεχνολογία με ηθικό και σκόπιμο τρόπο στη διδασκαλία τους.



Στόχοι

- Ενίσχυση των ψηφιακών και παιδαγωγικών δεξιοτήτων των εκπαιδευτών για διαδικτυακά και υβριδικά μαθησιακά περιβάλλοντα.
- Προώθηση της κριτικής και ηθικής χρήσης των ψηφιακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση.
- Βελτίωση της ποιότητας της διαδικτυακής επικοινωνίας και της αλληλεπίδρασης μεταξύ εκπαιδευτών και μαθητών.
- Ανάπτυξη μεθοδολογιών σχεδιασμού διδασκαλίας και διαμορφωτικής αξιολόγησης προσαρμοσμένων στην ηλεκτρονική μάθηση.
- Δημιουργία μιας κοινότητας πρακτικής για την ανταλλαγή εμπειριών μεταξύ ομοτίμων, τη συνεργασία και τη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη.

Υλοποίηση

Η σειρά μαθημάτων δομήθηκε ως πρόγραμμα μικτής μάθησης, συνδυάζοντας σύγχρονες διαδικτυακές συνεδρίες υπό την καθοδήγηση εξειδικευμένων εκπαιδευτών με ασύγχρονες δραστηριότητες σε μια πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης. Οι συμμετέχοντες εισήχθησαν σε μια ποικιλία θεματικών περιοχών, μεταξύ των οποίων οι ακόλουθες:

- Αρχές της ηλεκτρονικής και της μικτής μάθησης
- Παιδαγωγικός σχεδιασμός και δομή ψηφιακών ενοτήτων
- Αποτελεσματική χρήση συστημάτων διαχείρισης μάθησης (LMS) και εργαλείων πολυμέσων για τη μάθηση
- Κίνητρα και συμμετοχή των μαθητών σε ψηφιακά περιβάλλοντα
- Διαμορφωτική αξιολόγηση και αξιολόγηση με βάση την ανατροφοδότηση στην ηλεκτρονική μάθηση
- Αρχές προσβασιμότητας και ένταξης σε εικονικά περιβάλλοντα.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στη μάθηση μέσω της πράξης: οι συμμετέχοντες δοκίμασαν ενεργά εργαλεία όπως Canva, Moodle, Mentimeter, Quizziz και Nearpod, εφαρμόζοντάς τα σε μικρο-πρότζεκτ που προσομοίαζαν με πραγματικά σενάρια διδασκαλίας. Η συνεργατική αναστοχαστική διαδικασία και η αμοιβαία αξιολόγηση (από εκπαιδευόμενο σε εκπαιδευόμενο) αποτέλεσαν αναπόσπαστα μέρη της διαδικασίας.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Εκπαιδευτές από διάφορα ιδρύματα ολοκλήρωσαν τη σειρά μαθημάτων και ανέφεραν σημαντική αύξηση της ψηφιακής αυτοπεποίθησης και της παιδαγωγικής δημιουργικότητας.
- Δημιουργία ανοικτών εκπαιδευτικών πόρων (OER) και επαναχρησιμοποιήσιμων μοντέλων για ψηφιακές διδακτικές δραστηριότητες.
- Αισθητή βελτίωση της συμμετοχής και της αλληλεπίδρασης των εκπαιδευόμενων στις διαδικτυακές συνεδρίες, με τους εκπαιδευτές να υιοθετούν πιο συνεργατικές και εμπειρικές μεθόδους.



- Δημιουργία δικτύου εκπαιδευτών ηλεκτρονικής μάθησης, που επιτρέπει την αλληλοϋποστήριξη και τη συνεχή ανταλλαγή πρακτικών πέραν της διάρκειας του προγράμματος.
- Συμβολή στον εκσυγχρονισμό της παροχής εκπαίδευσης ενηλίκων στην Πορτογαλία, αποδεικνύοντας ότι η τεχνολογία μπορεί να ενισχύσει, αντί να αντικαταστήσει, την ανθρώπινη και σχεσιακή διάσταση της διδασκαλίας.

Συμπέρασμα

Αυτή η καλή πρακτική καταδεικνύει ότι η κατάρτιση των εκπαιδευτών αποτελεί το θεμέλιο της ποιοτικής ψηφιακής μάθησης. Πέρα από την ανάπτυξη τεχνικών δεξιοτήτων, το πρόγραμμα «*Τεχνικές και Εργαλεία για Εκπαιδευτές Ηλεκτρονικής Μάθησης*» συμβάλλει στη διαμόρφωση μιας επαγγελματικής ταυτότητας που ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις της εκπαίδευσης στην ψηφιακή εποχή — στοχαστική, δημιουργική, συμπεριληπτική και επικεντρωμένη στον εκπαιδευόμενο.

Το μοντέλο είναι εύκολα μεταβιβάσιμο σε άλλα ευρωπαϊκά πλαίσια και αποτελεί ένα εμπνευσμένο παράδειγμα του τρόπου με τον οποίο η ψηφιακή μεταμόρφωση μπορεί να ενισχύσει τον ανθρώπινο και παιδαγωγικό πυρήνα της εκπαίδευσης ενηλίκων.

^{2η} Καλή πρακτική: Κύκλοι Ψηφιακού Γραμματισμού για Ηλικιωμένους

Πλαίσιο και ιστορικό

Τα τελευταία χρόνια, η ραγδαία ψηφιοποίηση της καθημερινής ζωής στην Ελλάδα, από την επικοινωνία και την πρόσβαση σε υπηρεσίες έως τη συμμετοχή σε δραστηριότητες πολιτών, έχει αποκαλύψει βαθιά κενά στην ψηφιακή παιδεία, ιδίως μεταξύ των ενηλίκων ηλικίας 50 ετών και άνω. Πολλοί ηλικιωμένοι δεν διαθέτουν όχι μόνο τις απαραίτητες τεχνικές δεξιότητες, αλλά και την αυτοπεποίθηση και το κίνητρο για να ασχοληθούν με τα ψηφιακά εργαλεία.

Το πρόγραμμα «*Κύκλοι Ψηφιακού Γραμματισμού για Ηλικιωμένους*», που εντοπίστηκε και παρουσιάστηκε από τον Εκπαιδευτικό Όμιλο E-SCHOOL ως σχετική καλή πρακτική, αντιμετωπίζει αυτό το κενό προωθώντας την αλληλοϋποστηριζόμενη, συμπεριληπτική και πρακτική ψηφιακή μάθηση. Ευθυγραμμίζεται με τον ευρωπαϊκό πολιτικό στόχο της διασφάλισης ότι κάθε ενήλικας πρέπει να αποκτήσει βασικές ψηφιακές δεξιότητες (Συμβούλιο της ΕΕ, 2021; Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2022) και αντιμετωπίζει την κοινωνική απομόνωση που μπορεί να προκύψει από τον ψηφιακό αποκλεισμό.

Με την οργάνωση μικρών, υποστηρικτικών κύκλων μάθησης, το πρόγραμμα δημιουργεί ένα περιβάλλον όπου οι ηλικιωμένοι μπορούν να μαθαίνουν με τον δικό τους ρυθμό, να κάνουν ελεύθερα ερωτήσεις και να λαμβάνουν καθοδήγηση από εκπαιδευμένους μέντορες και ομοτίμους που μοιράζονται παρόμοιες εμπειρίες.

Στόχοι



- Ενίσχυση των βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων των ηλικιωμένων, ώστε να μπορούν να συμμετέχουν στη σύγχρονη ψηφιακή κοινωνία.
- Ενίσχυση της αυτοπεποίθησης και της αυτονομίας στη χρήση ψηφιακών εργαλείων στην καθημερινή ζωή (επικοινωνία, διαδικτυακές υπηρεσίες, αναζήτηση πληροφοριών).
- Ενθάρρυνση της αλληλοδιδασκτικής μάθησης και της διαγενεακής ανταλλαγής, όπου οι συμμετέχοντες μαθαίνουν ο ένας από τον άλλο και αλληλοϋποστηρίζονται.
- Προώθηση της κοινωνικής ένταξης και μείωση της απομόνωσης μέσω ομαδικών ψηφιακών δραστηριοτήτων.
- Προώθηση της ενεργού συμμετοχής στα κοινά και της κινητοποίησης για δια βίου μάθηση.

Υλοποίηση

Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε μέσω τοπικών κύκλων μάθησης που οργανώθηκαν σε κοινοτικά κέντρα, βιβλιοθήκες και συλλόγους ηλικιωμένων σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Κάθε κύκλος αποτελείτο από 6-8 συμμετέχοντες, υπό την καθοδήγηση ενός συντονιστή με ειδικευση στην εκπαίδευση ενηλίκων και την ψηφιακή παιδαγωγική.

Η μεθοδολογία συνδύαζε δια ζώσης εργαστήρια με καθοδηγούμενη διαδικτυακή πρακτική εξάσκηση, ακολουθώντας μια διαδικασία προόδου από τις βασικές στις ενδιάμεσες δεξιότητες. Τα βασικά περιεχόμενα περιλάμβαναν:

- Ασφαλής και αποτελεσματική χρήση smartphone και τάμπλετ
- Πλοήγηση στο Διαδίκτυο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο και βιντεοκλήσεις
- Πρόσβαση σε δημόσιες υπηρεσίες και πληροφορίες για την υγεία στο διαδίκτυο
- Ηλεκτρονική επικοινωνία και μέσα κοινωνικής δικτύωσης για τη διατήρηση των οικογενειακών και κοινοτικών δεσμών
- Αναγνώριση αξιόπιστων πληροφοριών και εντοπισμός παραπληροφόρησης.

Η καθοδήγηση από συνομηλίκους διαδραμάτισε κεντρικό ρόλο: οι συμμετέχοντες ενάλλαξαν μεταξύ τους τους ρόλους του εκπαιδευόμενου και του μέντορα, γεγονός που ενίσχυε τη συνεργασία και την κοινή ευθύνη για τη μάθηση.

Οι πρακτικές ασκήσεις εμπνέονταν από **πραγματικές καταστάσεις** (π.χ. αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ηλεκτρονική κράτηση ραντεβού ή διαχείριση ψηφιακού εντύπου), εξασφαλίζοντας άμεση συνάφεια.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Πάνω από 150 ηλικιωμένοι ολοκλήρωσαν με επιτυχία την εκπαίδευση, επιδεικνύοντας βελτιωμένη αυτοπεποίθηση και ικανότητα στη χρήση ψηφιακών εργαλείων.
- Οι συμμετέχοντες ανέφεραν μεγαλύτερη αίσθηση ανεξαρτησίας και σύνδεσης με την οικογένεια και την κοινότητα, γεγονός που μείωσε την κοινωνική απομόνωση.
- Οι διοργανωτές παρατήρησαν αυξημένη κινητοποίηση για συνεχή μάθηση και ισχυρότερους δεσμούς μεταξύ των γενεών, καθώς πολλοί συμμετέχοντες μοιράστηκαν τις νέες δεξιότητές τους με συγγενείς ή φίλους.



- Η πρωτοβουλία ενίσχυσε την εμπιστοσύνη και την αλληλεγγύη της κοινότητας, μετατρέποντας τους τοπικούς κύκλους μάθησης σε χώρους αμοιβαίας υποστήριξης.
- Το μοντέλο αναγνωρίστηκε από τις τοπικές αρχές και τα δίκτυα εκπαίδευσης ενηλίκων ως μια αποτελεσματική, χαμηλού κόστους προσέγγιση για την ψηφιακή ένταξη.

Συμπέρασμα

Οι Κύκλοι Ψηφιακού Γραμματισμού για Ηλικιωμένους καταδεικνύουν πώς η ψηφιακή μάθηση μπορεί να είναι χωρίς συμπεριληπτική, κοινωνική και ενδυναμωτική. Εστιάζοντας στη καθοδήγηση, τη συνεργασία και την αυθεντικότητα, η πρακτική αυτή αποδεικνύει ότι η ψηφιακή ικανότητα δεν είναι απλώς τεχνική, αλλά και συναισθηματική και σχεσιακή – κλειδί για τη συμμετοχή και την ευημερία στην τρίτη ηλικία.

Η επιτυχία της έγκειται στον συνδυασμό της πρακτικής εξάσκησης με την ενσυναίσθηση και το κοινοτικό πνεύμα, καθιστώντας την ένα μεταβιβάσιμο μοντέλο για την εκπαίδευση ενηλίκων σε όλη την Ευρώπη. Στο πλαίσιο του σχεδίου XXI ADULTS, αναδεικνύει τη σημασία της δημιουργίας ψηφιακών μαθησιακών κοινοτήτων που καλλιεργούν την εμπιστοσύνη, τη σύνδεση και την ενεργό συμμετοχή των πολιτών.

^{3η} Καλή πρακτική: Βασικές Γνώσεις Ψηφιακού Γραμματισμού στα Μέσα Επικοινωνίας – Ενδυνάμωση των Ενηλίκων για Κριτική Χρήση των Διαδικτυακών Πληροφοριών

Πλαίσιο και ιστορικό

Στον σημερινό ψηφιακό κόσμο, οι ενήλικες εκτίθενται συνεχώς σε μια συντριπτική ροή πληροφοριών στο διαδίκτυο, συμπεριλαμβανομένων παραπληροφόρησης, χειραγώγησης και εξτρεμιστικών αφηγήσεων. Στη Βοσνία-Ερζεγοβίνη, όπως και σε πολλές ευρωπαϊκές χώρες, ένας σημαντικός αριθμός ενηλίκων δεν διαθέτει τις ικανότητες να αξιολογεί κριτικά το ψηφιακό περιεχόμενο, να αναγνωρίζει μεροληπτικές πληροφορίες ή να εντοπίζει ασφαλείς και αξιόπιστες πηγές.

Το πρόγραμμα «Βασικές Γνώσεις Ψηφιακού Γραμματισμού», το οποίο εντοπίστηκε και παρουσιάστηκε από τον οργανισμό BRAVO (Bosnian Representative Association for Valuable Opportunities) ως σχετική καλή πρακτική, ανταποκρίνεται σε αυτή την πρόκληση ενδυναμώνοντας τους ενήλικες να ασχολούνται με τα ψηφιακά μέσα με κριτικό, υπεύθυνο και ηθικό τρόπο.

Το πρόγραμμα βασίζεται σε ευρωπαϊκά πλαίσια όπως το DigComp 2.2 και συμβάλλει στις προτεραιότητες του Ευρωπαϊκού Σχεδίου Δράσης για την Ψηφιακή Εκπαίδευση (2021-2027), προωθώντας την ψηφιακή ένταξη, την κριτική σκέψη και την αντίσταση στην παραπληροφόρηση.

Στόχοι

- Ενίσχυση των δεξιοτήτων των ενηλίκων μαθητών στον τομέα των μέσων ενημέρωσης και του ψηφιακού γραμματισμού.



- Παροχή της δυνατότητας στους συμμετέχοντες να αξιολογούν κριτικά το διαδικτυακό περιεχόμενο και να αναγνωρίζουν τις τεχνικές χειραγώγησης.
- Μείωση των κινδύνων της ψηφιακής παραπληροφόρησης και του κοινωνικού αποκλεισμού.
- Προώθηση του διαγενεακού διαλόγου και της κοινοτικής συζήτησης σχετικά με την υπεύθυνη χρήση των μέσων επικοινωνίας.
- Εξοπλισμός των εκπαιδευτών ενηλίκων με πρακτικά εργαλεία για την ενσωμάτωση του γραμματισμού στα μέσα επικοινωνίας στη διδασκαλία τους.

Υλοποίηση

Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε μέσω διαδραστικών εργαστηρίων και μικτών συνεδρίων, συνδυάζοντας τη θεωρία με πρακτικές, βιωματικές δραστηριότητες. Στους συμμετέχοντες περιλαμβάνονταν ενήλικες εκπαιδευόμενοι με διαφορετικό εκπαιδευτικό υπόβαθρο, εκπαιδευτικοί και εκπρόσωποι της κοινότητας.

Οι κύριες μαθησιακές δραστηριότητες περιλάμβαναν:

- Αναγνώριση ψευδών ειδήσεων και ανάλυση πραγματικών παραδειγμάτων παραπληροφόρησης.
- Εξερεύνηση του τρόπου με τον οποίο οι αλγόριθμοι, η διαφήμιση και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης επηρεάζουν την αντίληψη και τη λήψη αποφάσεων.
- Ομαδικές συζητήσεις σχετικά με την ηθική επικοινωνία και την ψηφιακή συμπεριφορά.
- Δραστηριότητες αλληλομάθησης μεταξύ νεότερων και ηλικιωμένων ενηλίκων για την ανταλλαγή εμπειριών και απόψεων.
- Εργασίες αναστοχασμού που προωθούν την κριτική σκέψη και την αυτογνωσία στο ψηφιακό περιβάλλον.

Τα εργαστήρια διευκολύνθηκαν από ειδικευμένους εκπαιδευτές που χρησιμοποίησαν συμμετοχικές μεθόδους, όπως μελέτες περιπτώσεων, ανάλυση μέσων ενημέρωσης και συνεργατική επίλυση προβλημάτων. Το υλικό προσαρμόστηκε σε διαφορετικά επίπεδα ψηφιακής ικανότητας, ώστε να εξασφαλιστεί η προσβασιμότητα για όλους τους συμμετέχοντες.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Οι συμμετέχοντες ανέφεραν σημαντική βελτίωση στην αναγνώριση αναξιόπιστων πληροφοριών και στην εφαρμογή κριτικής σκέψης κατά την κατανάλωση διαδικτυακού περιεχομένου.
- Αυξημένη ευαισθητοποίηση σχετικά με την ηθική και υπεύθυνη ψηφιακή συμπεριφορά, συμπεριλαμβανομένων του σεβασμού της ιδιωτικής ζωής, της προστασίας των δεδομένων και της εποικοδομητικής διαδικτυακής επικοινωνίας.
- Ενίσχυση της διαγενεακής συνεννόησης: οι νεότεροι ενήλικες συνέβαλαν με τις ψηφιακές τους γνώσεις, ενώ οι μεγαλύτεροι σε ηλικία συμμετέχοντες συνέβαλαν με την εμπειρία ζωής και την κριτική σκέψη τους.
- Οι εκπαιδευτές αποκόμισαν πρακτικές μεθοδολογίες για την ενσωμάτωση της ψηφιακής και της πολυμεσικής παιδείας στα προγράμματα σπουδών της εκπαίδευσης ενηλίκων.



- Η πρωτοβουλία συνέβαλε στην κοινωνική ανθεκτικότητα και ένταξη, μειώνοντας την ευπάθεια στην παραπληροφόρηση και την πώλωση.

Συμπέρασμα

Το πρόγραμμα *Βασικές Γνώσεις Ψηφιακού Γραμματισμού* δείχνει πώς η ψηφιακή εκπαίδευση μπορεί να ενισχύσει τόσο τις ικανότητες όσο και την ευαισθητοποίηση. Συνδυάζοντας την πρακτική κατάρτιση με τον ηθικό αναστοχασμό, βοηθά τους ενήλικες να πλοηγηθούν στον ψηφιακό κόσμο με ασφάλεια, υπευθυνότητα και κριτική σκέψη.

Αυτή η καλή πρακτική ενισχύει την άποψη ότι η ψηφιακή μάθηση δεν αφορά αποκλειστικά τις τεχνολογικές δεξιότητες, αλλά και την καλλιέργεια κριτικών πολιτών ικανών να αξιολογούν τις πληροφορίες, να χτίζουν εμπιστοσύνη και να συμβάλλουν θετικά στη δημοκρατική ζωή. Στο πλαίσιο του σχεδίου XXI ADULTS, αντιπροσωπεύει την ηθική και την πολιτική διάσταση της ψηφιακής μάθησης, διασφαλίζοντας ότι η καινοτομία συνοδεύεται πάντα από προβληματισμό, ενσυναίσθηση και υπευθυνότητα.

Ενότητα 2: Δημιουργικότητα και καινοτομία

Εισαγωγή & Αιτιολόγηση

Στον ταχέως μεταβαλλόμενο 21ο αιώνα, η δημιουργικότητα και η καινοτομία έχουν καταστεί βασικές ικανότητες για τη δια βίου μάθηση και την ενεργό συμμετοχή στην κοινωνία. Τα ιδρύματα εκπαίδευσης ενηλίκων σε όλη την Ευρώπη αντιμετωπίζουν όλο και μεγαλύτερες προκλήσεις στην καλλιέργεια αυτών



των δεξιοτήτων τόσο στους εκπαιδευτικούς όσο και στους μαθητές, προκειμένου να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της οικονομίας της γνώσης και της ψηφιακής μεταμόρφωσης (Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2021; Tsai, 2012).



Οι διευθυντές, οι εκπαιδευτικοί και το προσωπικό της εκπαίδευσης ενηλίκων —ιδίως εκείνοι που επιδιώκουν τον εκσυγχρονισμό των ιδρυμάτων τους— αναγνωρίζουν ότι η προώθηση της δημιουργικής σκέψης και η υιοθέτηση καινοτόμων μεθοδολογιών είναι καθοριστικής σημασίας για την παροχή εκπαίδευσης που ανταποκρίνεται στα σύγχρονα πρότυπα. Οι ενήλικες μαθητές, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων ηλικίας 50-75 ετών που προέρχονται από ευάλωτα κοινωνικά στρώματα, επωφελούνται επίσης σημαντικά από τις ευκαιρίες ανάπτυξης της δημιουργικότητας και των ψηφιακών δεξιοτήτων, που τους επιτρέπουν να προσαρμοστούν στις τεχνολογικές και κοινωνικές αλλαγές.

Η ευρωπαϊκή πολιτική ενισχύει αυτές τις προτεραιότητες: η εκπαίδευση ενηλίκων θεωρείται όχι μόνο ως μέσο για τη βελτίωση της απασχολησιμότητας και της κοινωνικής ένταξης, αλλά και ως κινητήρια δύναμη της δημιουργικότητας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας (Council of the European Union, 2008; 2021).

Στο πλαίσιο του σχεδίου XXI Adults, το οποίο εστιάζει στον εκσυγχρονισμό της εκπαίδευσης ενηλίκων ως απάντηση στην ψηφιακή και κοινωνική αναμόρφωση, αυτή η ενότητα λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ των παραδοσιακών παιδαγωγικών προσεγγίσεων και των καινοτόμων πρακτικών που απαιτούνται σε ένα ταχέως εξελισσόμενο περιβάλλον. Σε περιβάλλοντα όπου η εκπαίδευση ενηλίκων δυσκολεύεται να συμβαδίσει με τις τεχνολογικές και κοινωνικές αλλαγές, η προώθηση της δημιουργικότητας μεταξύ των εκπαιδευτών και των εκπαιδευόμενων καθίσταται καθοριστική για την προσαρμοστικότητα, την εμπλοκή και τη δια βίου μάθηση.

Η έρευνα που διεξήχθη στο πλαίσιο του σχεδίου XXI Adults, με βάση έρευνες μεταξύ ενηλίκων μαθητών, εκπαιδευτών, διευθυντών και δημόσιας διοίκησης, έχει επισημάνει:

1. Τις ανάγκες και τις τάσεις των μαθητών
 - Υψηλό ενδιαφέρον για την τεχνητή νοημοσύνη, τα δημιουργικά εργαλεία και τις αναδυόμενες τεχνολογίες.
 - Ισχυρή ζήτηση για εξατομικευμένες, ευέλικτες και καινοτόμες μορφές μάθησης.
2. Τις ικανότητες των εκπαιδευτών
 - Αυξανόμενος πειραματισμός με την τεχνητή νοημοσύνη και τα ψηφιακά εργαλεία στην εκπαιδευτική πρακτική.
 - Αυξανόμενη χρήση δημιουργικών τεχνολογιών (π.χ. Canva, επεξεργασία βίντεο, παραγωγή πολυμέσων).
 - Ανάγκη για ολοκληρωμένη κατάρτιση που συνδυάζει την ανάπτυξη ψηφιακών, δημιουργικών και κοινωνικών δεξιοτήτων.
3. Καινοτομία σε θεσμικό επίπεδο και σε επίπεδο οργανισμού
 - Η δημόσια διοίκηση απαιτεί σύγχρονες υποδομές, στρατηγικό σχεδιασμό και καινοτομία χωρίς αποκλεισμούς.
 - Η καινοτομία πρέπει να εξισορροπεί τα ψηφιακά εργαλεία με τη δημιουργικότητα, την επικοινωνία και την κριτική σκέψη.
4. Παιδαγωγικές προσεγγίσεις



- Οι πρακτικές και εφαρμοσμένες δραστηριότητες προωθούν τη δημιουργικότητα και την καινοτομία.
- Τα υβριδικά και διαδραστικά μαθησιακά περιβάλλοντα υποστηρίζουν καλύτερα τις καινοτόμες πρακτικές.

Ακολουθώντας αυτή τη λογική, η ενότητα εισάγει τους συμμετέχοντες τόσο στις αρχές όσο και στην πρακτική εφαρμογή της δημιουργικότητας και της καινοτομίας στην εκπαίδευση ενηλίκων. Συνδυάζει θεωρητική θεμελίωση με παραδείγματα καλών πρακτικών που έχουν συγκεντρωθεί από εταίρους του προγράμματος σε όλη την Ευρώπη, παρουσιάζοντας στρατηγικές, εργαλεία και μεθόδους που έχουν ενισχύσει τη συμμετοχή και τα μαθησιακά αποτελέσματα σε κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων.

Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι/ Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν

Οι ενήλικες εκπαιδευόμενοι, ειδικά εκείνοι στην ηλικιακή ομάδα 50-75 ετών και από ευάλωτα περιβάλλοντα με περιορισμένες ψηφιακές δεξιότητες, αποκτούν μια σειρά δεξιοτήτων που τους δίνουν τη δυνατότητα να συμμετέχουν ενεργά στην ψηφιακή κοινωνία και να βελτιώσουν την ευημερία τους:

1. Ψηφιακή παιδεία και δημιουργική αυτοπεποίθηση – οι εκπαιδευόμενοι αναπτύσσουν βασικές ψηφιακές δεξιότητες και ξεπερνούν την τεχνοφοβία, κάτι που είναι καθοριστικής σημασίας δεδομένου ότι η έλλειψη ψηφιακών ικανοτήτων μπορεί να προκαλέσει σε ηλικιωμένους ενήλικες αίσθημα αποκλεισμού και απογοήτευσης (Fernández-Piqueras, González-García, Sanz-Ponce, & Calero-Plaza, 2025). Αυτό το ψηφιακό χάσμα αντιμετωπίζεται με την παροχή ενός υποστηρικτικού, πρακτικού περιβάλλοντος για τον πειραματισμό με την τεχνολογία.
2. Δημιουργική σκέψη και δεξιότητες επίλυσης προβλημάτων – μαθαίνοντας τεχνικές όπως ο καταγιγισμός ιδεών, το χαρτογράφηση μυαλού ή τη χρήση ψηφιακών μέσων για την έκφραση ιδεών, οι ενήλικες, ειδικά οι ηλικιωμένοι, ενισχύουν την ικανότητά τους να αντιμετωπίζουν προσωπικές και κοινωνικές προκλήσεις με δημιουργικότητα και ευελιξία. Είναι σημαντικό ότι αυτή η δημιουργική ενδυνάμωση συμβάλλει στην αυτοαποτελεσματικότητά τους και μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα ζωής τους – μελέτες έχουν δείξει ότι η δημιουργική ενασχόληση των ηλικιωμένων συνδέεται με καλύτερη πνευματική υγεία, μείωση της απομόνωσης και αίσθηση σκοπού (Ross, Lachmann, Jaarsveld, Riedel-Heller, & Rodriguez, 2023).
3. Σχεδιαστική σκέψη και καινοτόμος νοοτροπία – συμμετέχοντας σε απλοποιημένες διαδικασίες σχεδιαστικής σκέψης – συμπάθεια προς τους χρήστες, παραγωγή ιδεών, δημιουργία πρωτοτύπων και δοκιμές – οι εκπαιδευόμενοι εφαρμόζουν δομημένη δημιουργικότητα σε πραγματικές καταστάσεις, αναπτύσσοντας μια νοοτροπία πρακτική και προσανατολισμένη προς την εξεύρεση λύσεων.
4. Συνεργασία και κοινωνική δημιουργικότητα – οι συμμετέχοντες αναπτύσσουν δεξιότητες συνεργατικής δημιουργικότητας μέσω ομαδικών πρότζεκτ και μάθησης από ομοτίμους,



τόσο δια ζώσης όσο και μέσω προσβάσιμων ψηφιακών πλατφορμών. Εξασκούνται στο να μοιράζονται ιδέες, να δίνουν και να λαμβάνουν ανατροφοδότηση και να συνδημιουργούν λύσεις. Αυτό συνάδει με την έμφαση που δίνει το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Ψηφιακών Ικανοτήτων στη δημιουργική χρήση των ψηφιακών τεχνολογιών, ατομικά και συλλογικά, για την καινοτομία (European Commission, 2022).

5. Πολιτιστική και προσωπική έκφραση – οι εκπαιδευόμενοι επεκτείνουν την ικανότητά τους για προσωπική έκφραση και δια βίου μάθηση μέσω δημιουργικών προσπαθειών. Πολλοί συμμετέχοντες ανακαλύπτουν νέους τρόπους έκφρασης της δημιουργικότητας – όπως η ψηφιακή αφήγηση, η φωτογραφία ή οι τέχνες – που τους επιτρέπουν να μοιράζονται τις εμπειρίες της ζωής τους και τις πολιτιστικές τους γνώσεις. Οι ειδικοί στην εκπαίδευση ενηλίκων σημειώνουν ότι *η αναζήτηση νέων τρόπων μάθησης και η θετική στάση απέναντι στην τεχνολογία δημιουργούν ευκαιρίες για καθημερινή δημιουργικότητα στην τρίτη ηλικία* (Ruuskanen-Parrukoski, 2020).

Θεωρητική θεμελίωση

Πρωώθηση της δημιουργικότητας στην εκπαίδευση ενηλίκων

Η δημιουργικότητα αναγνωρίζεται ευρέως ως βασική ικανότητα των ενηλίκων για την αντιμετώπιση των αλλαγών (Tsai, 2012). Οι ευρωπαϊκές αρχές τονίζουν ότι η εκπαίδευση και η κατάρτιση σε όλα τα επίπεδα πρέπει να αναπτύσσουν τις δημιουργικές και καινοτόμες ικανότητες των εκπαιδευόμενων, οι οποίες με τη σειρά τους συμβάλλουν στη βιώσιμη οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη (Council of the European Union, 2008). Οι έρευνες δείχνουν επίσης ότι η εκπαίδευση ενηλίκων μπορεί να αποτελέσει έναυσμα για προσωπική αναμόρφωση – για παράδειγμα, οι εργαζόμενοι που ασχολούνται με τη συνεχιζόμενη μάθηση τείνουν να είναι πιο δημιουργικοί και παραγωγικοί, γεγονός που αναδεικνύει την αξία της δημιουργικότητας για την απασχολησιμότητα και την ενεργό συμμετοχή στα κοινά (Tsai, 2012).

Μελέτες δείχνουν ότι τα μαθητοκεντρικά, αυτόνομα και υποστηρικτικά μαθησιακά περιβάλλοντα ευνοούν περισσότερο την ανάπτυξη της δημιουργικής ικανότητας (Tsai, 2012). Στην πράξη, αυτό σημαίνει ότι οι εκπαιδευτές πρέπει να ενθαρρύνουν τους εκπαιδευόμενους να παράγουν ιδέες χωρίς τον φόβο της κριτικής, να προωθούν την επίλυση προβλημάτων ανοιχτού τύπου και να αφήνουν περιθώρια για πειραματισμό. Βασικές στρατηγικές για την τόνωση της δημιουργικής σκέψης αποτελούν η χρήση ομαδικών συζητήσεων και συνεργατικών πρότζεκτ, συνεδρίες ανταλλαγής ιδεών, σενάρια παιχνιδιού ρόλων, ασκήσεις δημιουργικής γραφής και δραστηριότητες μάθησης βασισμένες σε προβλήματα.

Τέτοιες μέθοδοι αξιοποιούν την εμπειρική και συχνά παιγνιώδη μάθηση, η οποία, όπως δείχνουν οι έρευνες, συνδέεται με δημιουργικά αποτελέσματα. Εξίσου σημαντικές είναι και οι διαπροσωπικές ιδιότητες του εκπαιδευτή: έχει διαπιστωθεί ότι ο φιλικός, ενθαρρυντικός και ενθουσιώδης τρόπος διδασκαλίας επηρεάζει σημαντικά τη δημιουργική επιτυχία των εκπαιδευόμενων (Tsai, 2012).

Η υποστηρικτική ατμόσφαιρα είναι καθοριστικής σημασίας. Η δημιουργικότητα ανθίζει όταν οι εκπαιδευόμενοι αισθάνονται ασφαλείς να αναλάβουν κινδύνους και να σκεφτούν έξω από τα καθιερωμένα πλαίσια χωρίς τον φόβο της αποτυχίας ή της γελοιοποίησης. Συνιστάται στους



εκπαιδευτές ενηλίκων να δημιουργούν ένα κλίμα εμπιστοσύνης, όπου οι καινοτόμες ιδέες είναι ευπρόσδεκτες και τα λάθη θεωρούνται ευκαιρίες μάθησης. Το κίνητρο είναι πράγματι ένας βασικός παράγοντας: οι εκπαιδευόμενοι με εσωτερική κινητοποίηση (αυτοί που οδηγούνται από την περιέργεια και το προσωπικό ενδιαφέρον) τείνουν να είναι πιο δημιουργικοί. Έτσι, οι εκπαιδευτές ενηλίκων πρέπει να προσπαθούν να αξιοποιούν τα πάθη και τις πραγματικές εμπειρίες των μαθητών, καθιστώντας τη μάθηση προσωπικά σημαντική.

Η σχεδιαστική σκέψη ως μέθοδος δημιουργικής επίλυσης προβλημάτων

Τι είναι η σχεδιαστική σκέψη; Η σχεδιαστική σκέψη είναι μια ανθρωποκεντρική προσέγγιση της καινοτομίας και της επίλυσης προβλημάτων που κερδίζει έδαφος στην εκπαίδευση. Σε εκπαιδευτικό πλαίσιο, αυτή η προσέγγιση δίνει έμφαση στην ενσυναίσθηση προς τους εκπαιδευόμενους ή τους τελικούς χρήστες, ενθαρρύνει την πρωτότυπη σκέψη και ισορροπεί την αναλυτική σκέψη με τη δημιουργική σκέψη (Boubaris, 2020). Τα βασικά στοιχεία της νοοτροπίας του σχεδιαστικού τρόπου σκέψης περιλαμβάνουν: ενσυναίσθηση, παιγνιώδη συνεργασία, δημιουργική αυτοπεποίθηση και μάθηση από την αποτυχία (Boubaris, 2020).

Ο λόγος για τον οποίο η σχεδιαστική σκέψη θεωρείται τόσο υποσχόμενη είναι ότι επικεντρώνεται στη βαθιά κατανόηση των αναγκών των εκπαιδευόμενων. Χρησιμοποιώντας τεχνικές σχεδιαστικής σκέψης (όπως χαρτογράφηση ενσυναίσθησης, προσωπικά προφίλ και γρήγορη δημιουργία πρωτοτύπων μαθησιακών δραστηριοτήτων), οι εκπαιδευτές μπορούν να εντοπίζουν τα προβλήματα και τις επιθυμίες των ενήλικων μαθητών τους και να καινοτομούν ανάλογα.

Καινοτομία μέσω της τεχνολογίας στην εκπαίδευση ενηλίκων

Η τεχνολογική πρόοδος έχει επηρεάσει βαθιά την εκπαίδευση των ενηλίκων, ανοίγοντας νέες δυνατότητες για το πώς, πού και τι μαθαίνουν οι ενήλικες. Τα ψηφιακά εργαλεία και οι πλατφόρμες θεωρούνται ευρέως ως καταλύτες καινοτομίας στην εκπαίδευση, καθώς επιτρέπουν πιο ευέλικτες, εξατομικευμένες και ελκυστικές μαθησιακές εμπειρίες (Baltaci, 2025). Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για τους ενήλικες μαθητές, οι οποίοι συχνά πρέπει να ισορροπούν την εκπαίδευση με τις επαγγελματικές και προσωπικές τους υποχρεώσεις. Οι διαδικτυακές και ψηφιακές λύσεις μάθησης επιτρέπουν στους ενήλικες να έχουν πρόσβαση στην εκπαίδευση οποιαδήποτε στιγμή και οπουδήποτε, γεγονός που αυξάνει τις ευκαιρίες για αναβάθμιση και αναπροσαρμογή των δεξιοτήτων τους.

Μια σημαντική πτυχή της καινοτομίας μέσω της τεχνολογίας είναι η διασφάλιση ότι όλοι οι ενήλικες – συμπεριλαμβανομένων των ηλικιωμένων εκπαιδευόμενων – μπορούν να συμμετέχουν στην ψηφιακή εποχή. Επί του παρόντος, η Ευρώπη αντιμετωπίζει ένα σημαντικό ψηφιακό χάσμα των γενεών. Μόνο ένας στους τέσσερις ηλικιωμένους Ευρωπαίους (ηλικίας 65-74 ετών) διαθέτει τουλάχιστον βασικές ψηφιακές δεξιότητες (UNECE, 2022). Αυτό σημαίνει ότι η καινοτόμος χρήση της τεχνολογίας στην εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει να συνοδεύεται από προσπάθειες βελτίωσης της ψηφιακής παιδείας των ηλικιωμένων εκπαιδευόμενων. Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θέσει έναν φιλόδοξο στόχο: έως το 2030, τουλάχιστον το 80 % των ενηλίκων θα πρέπει να διαθέτει βασικές ψηφιακές δεξιότητες (Joint Research Centre, 2025). Ωστόσο, το 2024, μόνο το 55,6 % περίπου του ενήλικου πληθυσμού ανταποκρίνεται σε αυτό το επίπεδο.



Για την επίτευξη του στόχου του 80% θα απαιτηθούν στοχευμένες πρωτοβουλίες για την εμπλοκή όσων σήμερα υστερούν, ιδίως των ευάλωτων ομάδων, όπως οι ενήλικες με χαμηλό μορφωτικό επίπεδο, οι κάτοικοι αγροτικών περιοχών και οι ηλικιωμένοι. Τα ευρωπαϊκά έγγραφα πολιτικής τονίζουν την ανάγκη για εξατομικευμένη κατάρτιση και υποστήριξη αυτών των ομάδων, αναγνωρίζοντας ότι οι ηλικιωμένοι πληθυσμοί και τα άτομα με περιορισμένη έκθεση στον ψηφιακό κόσμο χρειάζονται ιδιαίτερη προσοχή στις προσπάθειες αναβάθμισης των ψηφιακών δεξιοτήτων τους.

Η υιοθέτηση της τεχνολογίας στην εκπαίδευση ενηλίκων δεν αφορά μόνο τη διδασκαλία ψηφιακών δεξιοτήτων, αλλά και την αξιοποίηση προηγμένων εργαλείων για τη βελτίωση της μάθησης σε όλα τα αντικείμενα. Αρκετές τάσεις στον τομέα της εκπαιδευτικής τεχνολογίας διαμορφώνουν την εκπαίδευση ενηλίκων στην Ευρώπη και πέραν αυτής (Baltaci, 2025):

- Κινητή μάθηση – τα smartphone έχουν μετατρέψει την κινητή μάθηση σε ένα ισχυρό εργαλείο. Οι ενήλικες μπορούν πλέον να μαθαίνουν εν κινήσει μέσω εφαρμογών που προσφέρουν διαδραστικά μικρομαθήματα. Αυτή η πρόσβαση ανά πάσα στιγμή και από οπουδήποτε βοηθά στην ενσωμάτωση της μάθησης στην καθημερινή ζωή.
- Μικτή μάθηση – ο συνδυασμός της διαδικτυακής και της δια ζώσης διδασκαλίας προσφέρει τα καλύτερα στοιχεία και των δύο μεθόδων, επιτρέποντας στους ενήλικες να επωφελούνται από την υποστήριξη της τάξης, ενώ προσαρμόζουν τη μάθηση στο πρόγραμμα εργασίας τους.
- Εξατομικευμένη και βασισμένη στην τεχνητή νοημοσύνη μάθηση – τα συστήματα που βασίζονται στην τεχνητή νοημοσύνη μπορούν να προσαρμόζουν το περιεχόμενο στο επίπεδο του εκπαιδευόμενου και να παρέχουν ανατροφοδότηση. Τέτοια εργαλεία είναι πολύτιμα για την κάλυψη των διαφορετικών αναγκών των ενηλίκων μαθητών.
- Τεχνολογίες εμπύθισης (VR/AR) – αυτές οι τεχνολογίες προσομοιώνουν πραγματικά σενάρια για πρακτική εξάσκηση. Πιλοτικά προγράμματα στην Ευρώπη έχουν χρησιμοποιήσει την εικονική πραγματικότητα για επαγγελματική κατάρτιση και πολιτιστική εκπαίδευση.
- Διαδικτυακές πλατφόρμες και ανοιχτοί πόροι – οι πλατφόρμες διαδικτυακών μαθημάτων κατά παραγγελία και οι ανοιχτοί εκπαιδευτικοί πόροι (OER) διευρύνουν την πρόσβαση στη δια βίου μάθηση.

Αν και η τεχνολογία προσφέρει πολλά οφέλη, η καινοτομία στην εκπαίδευση ενηλίκων είναι πιο αποτελεσματική όταν η τεχνολογία χρησιμοποιείται συμπεριληπτικά και συνετά. Οι εκπαιδευτές χρειάζονται κατάρτιση και υποστήριξη για να ενσωματώσουν αποτελεσματικά τα νέα εργαλεία. Υπάρχει επίσης ο κίνδυνος να μείνουν ακόμη πιο πίσω όσοι έχουν χαμηλές ψηφιακές δεξιότητες. Καινοτόμα προγράμματα στην Ευρώπη συνδυάζουν την εισαγωγή της τεχνολογίας με την ανάπτυξη δεξιοτήτων. Ο ανθρώπινος παράγοντας παραμένει θεμελιώδης – η τεχνολογία είναι καταλύτης, αλλά δεν υποκαθιστά την κινητοποίηση, την καθοδήγηση και την κοινωνική αλληλεπίδραση που αποτελούν κινητήρια δύναμη για την εκπαίδευση ενηλίκων (Council of the European Union, 2021).



Καλές πρακτικές

^{1η} Καλή πρακτική: FabLab Gdańsk με την υποστήριξη της Orange

Πλαίσιο και ιστορικό

Το *FabLab Gdańsk powered by Orange* είναι ένας ανοιχτός και δωρεάν εκπαιδευτικός χώρος που προσφέρει στους ενήλικες μαθητές την ευκαιρία να αναπτύξουν πρακτικές δεξιότητες σε τομείς όπως η εκτύπωση 3D, ο σχεδιασμός CAD, η ηλεκτρονική και η ξυλουργική. Με βάση μια προσέγγιση μάθησης μέσω της έμπρακτης εφαρμογής, η πρακτική αυτή επιτρέπει στους συμμετέχοντες να μαθαίνουν μέσω της δημιουργίας και του πειραματισμού, ανεξάρτητα από την προηγούμενη εμπειρία τους με την τεχνολογία. Ο κύριος στόχος είναι η ενίσχυση των ψηφιακών, τεχνικών και κοινωνικών ικανοτήτων, η υποστήριξη της συμμετοχής της τοπικής κοινότητας και η μείωση του εκπαιδευτικού και ψηφιακού αποκλεισμού. Η πρακτική απευθύνεται στον γενικό ενήλικο πληθυσμό του Γκντανσκ, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων που επιστρέφουν στην αγορά εργασίας, των ηλικιωμένων, των γυναικών και όσων ενδιαφέρονται για τη δημιουργική χρήση της σύγχρονης τεχνολογίας.

Η δημιουργία του *FabLab Gdańsk powered by Orange* ήταν μια απάντηση στην αυξανόμενη ανάγκη για ανοιχτή, συμπεριληπτική πρόσβαση στην τεχνολογική εκπαίδευση και τα ψηφιακά εργαλεία μεταξύ ατόμων όλων των ηλικιών – ειδικά ενηλίκων που προηγουμένως αποκλείονταν από τέτοιες ευκαιρίες. Στον ταχέως μεταβαλλόμενο κόσμο της εργασίας και της τεχνολογίας, πολλοί ενήλικες αντιμετωπίζουν εμπόδια που σχετίζονται με την έλλειψη εμπειρίας, αυτοπεποίθησης ή πρόσβασης σε εργαλεία και εκπαίδευση. Αυτοί περιλαμβάνουν ηλικιωμένους, γυναίκες που επιστρέφουν στην αγορά εργασίας, ανέργους και άτομα με χαμηλές ή ξεπερασμένες τεχνικές δεξιότητες.

Η ομάδα-στόχος του *FabLab* περιλαμβάνει τον γενικό ενήλικο πληθυσμό του Γκντανσκ και των γύρω περιοχών, ιδίως άτομα που επιθυμούν να αποκτήσουν πρακτική εμπειρία με ψηφιακά εργαλεία κατασκευής, όπως εκτυπωτές 3D, φρέζες CNC ή κοπτικά λέιζερ, καθώς και όσους ενδιαφέρονται για την ηλεκτρονική, την ξυλουργική ή τον ψηφιακό σχεδιασμό.

Στόχοι

- Βελτίωση των ψηφιακών και τεχνικών δεξιοτήτων των ενηλίκων εκπαιδευόμενων, συμπεριλαμβανομένης της τρισδιάστατης μοντελοποίησης, της ηλεκτρονικής, της κοπής με λέιζερ, του φρεζαρίσματος CNC και της χρήσης λογισμικού CAD.
- Παροχή ευκαιριών μάθησης συμπεριληπτικών και προσβάσιμων για ενήλικες που ενδέχεται να μην συμμετέχουν στην τυπική εκπαίδευση.
- Ενθάρρυνση της μάθησης μέσω της πράξης και της δημιουργικής επίλυσης προβλημάτων μέσω δραστηριοτήτων βασισμένων σε πρότζεκτ.
- Προώθηση της συμμετοχής και της συνεργασίας της κοινότητας.
- Μείωση του ψηφιακού χάσματος.
- Υποστήριξη της δημιουργικότητας και της καινοτομίας.



- Συμβολή στη δια βίου μάθηση μέσω της άτυπης εκπαίδευσης που προάγει την περιέργεια, την αυτοπεποίθηση και τη συνεχή ανάπτυξη.

Υλοποίηση

Η υλοποίηση του *FabLab Gdańsk* με την υποστήριξη της *Orange* βασίστηκε στην προσαρμογή του διεθνούς μοντέλου FabLab στις ανάγκες της τοπικής κοινότητας. Η διαδικασία πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία μεταξύ του Ιδρύματος Orange, του Δήμου Gdańsk και του Συλλόγου FabLab Gdańsk και περιελάμβανε διάφορα βασικά στάδια, όπως την εισαγωγή της ανοιχτής πρόσβασης και της συμμετοχής της κοινότητας, καθώς και τη διατήρηση και επέκταση των δραστηριοτήτων.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Εκατοντάδες ενήλικες συμμετείχαν σε δωρεάν εργαστήρια με θέμα την εκτύπωση 3D, τον ψηφιακό σχεδιασμό, την ηλεκτρονική, την ξυλουργική και την τεχνολογία CNC, ενισχύοντας την αυτοπεποίθησή τους στη χρήση σύγχρονων εργαλείων και λογισμικού.
- Η πρωτοβουλία μείωσε τον ψηφιακό αποκλεισμό, προσεγγίζοντας άτομα που προηγουμένως δεν είχαν πρόσβαση στην τεχνολογική εκπαίδευση.
- Δημιουργήθηκε μια ισχυρή και συμπεριληπτική κοινότητα δημιουργών και εκπαιδευόμενων. Πολλοί συμμετέχοντες αναφέρουν αυξημένη αυτοπεποίθηση, δημιουργικότητα και ισχυρότερη αίσθηση πρωτοβουλίας στη διαμόρφωση της μαθησιακής τους πορείας ή στην επανένταξή τους στην αγορά εργασίας.
- Η πρακτική αυτή έχει αναγνωριστεί ως ένα επιτυχημένο μοντέλο άτυπης εκπαίδευσης ενηλίκων.

Συμπέρασμα

Το *FabLab Gdańsk* προωθεί την καινοτομία και τη δημιουργικότητα, παρέχοντας στους ενήλικες πρακτική πρόσβαση σε σύγχρονα εργαλεία και τεχνολογίες, ενθαρρύνοντας τον πειραματισμό, την επίλυση προβλημάτων και τη δημιουργία. Η προσέγγιση «μάθηση μέσω της πράξης» που ακολουθεί δίνει τη δυνατότητα σε διαφορετικούς εκπαιδευόμενους να σχεδιάζουν, να δημιουργούν και να δοκιμάζουν ιδέες, ενώ παράλληλα ενισχύουν την αυτοπεποίθησή τους και διευρύνουν τις ψηφιακές, τεχνικές και τις δημιουργικές τους ικανότητες μέσα σε έναν χώρο συμπεριληπτικής κοινότητας.

Το μοντέλο *FabLab* μπορεί να μεταφερθεί σε διάφορα τοπικά πλαίσια, όπως αστικά κέντρα, αγροτικές περιοχές, σχολεία, βιβλιοθήκες και κοινοτικά κέντρα. Το *FabLab Gdańsk* αποδεικνύει ότι ακόμη και σχετικά μικρής κλίμακας πρωτοβουλίες — όταν βασίζονται στη συνεργασία και σε κοινές αξίες — μπορούν να έχουν σημαντική και διαρκή επίδραση στην εκπαίδευση ενηλίκων. Οι μελλοντικές εφαρμογές θα πρέπει να εξασφαλίζουν την προσβασιμότητα, την ποικιλομορφία των εκπαιδευόμενων και τη μακροπρόθεσμη βιωσιμότητα.

^{2η} Καλή πρακτική: Κοινοτικά κέντρα μάθησης – Duisburg



Πλαίσιο και ιστορικό

Τα κοινοτικά κέντρα μάθησης στο Ντούισμποθργκ είναι ασφαλείς, συμπεριληπτικοί εκπαιδευτικοί χώροι με βάση τη γειτονιά, που προσφέρουν μαθήματα αλφαριθμητισμού, γερμανικής γλώσσας και αριθμητικής σε νέους Ρομά και τις οικογένειές τους. Σχεδιασμένα ως γέφυρες προς την τυπική εκπαίδευση και την επαγγελματική κατάρτιση, αυτά τα κέντρα αντιμετωπίζουν τα διαγενεακά εμπόδια στη μάθηση, ειδικά για όσους έχουν χαμηλό μορφωτικό επίπεδο, παρέχοντας ευέλικτη, ενσωματωμένη στην κοινότητα υποστήριξη.

Πολλές οικογένειες Ρομά στο Ντούισμπούργκ ζουν σε πυκνοκατοικημένες αστικές περιοχές με περιορισμένη πρόσβαση σε δημόσιες υπηρεσίες. Σε αυτές τις περιοχές, οι νέοι και οι ενήλικες συχνά αντιμετωπίζουν αποκλεισμό από την τυπική εκπαίδευση λόγω χαμηλής γλωσσικής επάρκειας, έλλειψης προηγούμενης σχολικής εκπαίδευσης, ανασφάλειας στέγασης και δομικού αντισιγανισμού. Οι δημόσιες υπηρεσίες κοινωνικής ένταξης δυσκολεύονταν να προσεγγίσουν αυτές τις κοινότητες λόγω αμοιβαίας δυσπιστίας, πολιτισμικών φραγμών και λογιστικών περιορισμών. Ως απάντηση, τοπικές ΜΚΟ (όπως η BildungsWerkstatt Duisburg και η Integra Duisburg e.V.), σε συνεργασία με το γραφείο ένταξης της πόλης, δημιούργησαν τα Κέντρα Κοινοτικής Μάθησης ως μια προσέγγιση διαπολιτισμικής μάθησης από τη βάση.

Η ομάδα-στόχος είναι οι νέοι Ρομά (14-27 ετών) και οι οικογένειές τους, ιδίως εκείνοι που ζουν σε διαχωρισμένες περιοχές και δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημη εκπαίδευση ή απασχόληση.

Στόχοι

- Να καλλιεργηθούν βασικές δεξιότητες γραφής, ανάγνωσης και αριθμητικής στους νέους και τους ενήλικες Ρομά
- Να βελτιωθεί η αυτοπεποίθηση και η κινητοποίηση για μάθηση
- Να υποστηριχθεί η ένταξη στο σύστημα επαγγελματικής κατάρτισης και εκπαίδευσης
- Να ενισχυθεί η μάθηση με βάση την οικογένεια και η κοινωνική συνοχή
- Να δημιουργηθεί εμπιστοσύνη στην κοινότητα και συνεργασία με εκπαιδευτικά ιδρύματα

Εφαρμογή

- Δημιουργία τοπικών κέντρων: Χώροι που ενοικιάστηκαν και μετατράπηκαν σε φιλικά, πολιτισμικά ευαίσθητα κέντρα μάθησης.
- Επικοινωνία με την κοινότητα: Τοπικοί Ρομά διαμεσολαβητές προσέγγισαν τις οικογένειες από πόρτα σε πόρτα και μέσω κοινοτικών εκδηλώσεων για να εξηγήσουν την προσφορά και να ενθαρρύνουν την εγγραφή.
- Ευέλικτες μαθησιακές δραστηριότητες: Συνεδρίες σε μικρές ομάδες που πραγματοποιούνται δύο φορές την εβδομάδα, συμπεριλαμβανομένων:
 - βασική ανάγνωση και γραφή στα γερμανικά
 - καθημερινά μαθηματικά και διαχείριση προϋπολογισμού
 - πλοήγηση σε έγγραφα που σχετίζονται με την υγεία, το σχολείο και την απασχόληση
 - συνομιλία στα γερμανικά και παιχνίδι ρόλων για την καθημερινή ζωή
- Συμμετοχή της οικογένειας: οι γονείς και τα μεγαλύτερα αδέρφια προσκλήθηκαν σε κοινές συνεδρίες μάθησης, ενθαρρύνοντας τη διαγενεακή εκπαίδευση.



- Γέφυρα προς τα επίσημα συστήματα εκπαίδευσης: μετά από 6 έως 9 μήνες, οι μαθητές που έδειχναν ετοιμότητα παραπέμφθηκαν σε επίσημα σχολεία γλωσσών, κέντρα απασχόλησης ή προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης για νέους.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Πάνω από 150 μαθητές Ρομά συμμετείχαν στο πρόγραμμα σε διάστημα δύο ετών.
- Πάνω από 40 μεταπήδησαν σε επίσημα μαθήματα ενσωμάτωσης στη γερμανική γλώσσα ή μαθήματα προετοιμασίας για επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση
- Αύξηση της φοίτησης και της συνέπειας
- Σημαντική βελτίωση των βασικών δεξιοτήτων ανάγνωσης και ομιλίας
- Ενίσχυση της συμμετοχής της οικογένειας σε θέματα που σχετίζονται με το σχολείο (π.χ. συναντήσεις γονέων)

Συμπέρασμα

Τα Κοινοτικά Κέντρα Μάθησης προωθούν την καινοτομία και τη δημιουργικότητα, προσφέροντας ευέλικτη, ενσωματωμένη στην κοινότητα μάθηση, προσαρμοσμένη στις ανάγκες των συμμετεχόντων. Δημιουργώντας ασφαλείς χώρους όπου οι νέοι και οι οικογένειες των Ρομά μπορούν να εξερευνήσουν τον αλφαριθμητισμό και τη γλώσσα μέσω μεθόδων που ανταποκρίνονται στις πολιτισμικές τους ιδιαιτερότητες, τα κέντρα αυτά καλλιεργούν την αυτοπεποίθηση, την περιέργεια και νέους τρόπους μάθησης πέρα από τις παραδοσιακές δομές της τάξης.

Το μοντέλο μπορεί να μεταφερθεί σε άλλες πόλεις με υψηλή συγκέντρωση Ρομά ή περιθωριοποιημένων μεταναστευτικών πληθυσμών. Βασικές προϋποθέσεις περιλαμβάνουν τοποθεσίες με βάση την κοινότητα, οικοδόμηση εμπιστοσύνης μέσω Ρομά μεσολαβητών και εντατική συνεργασία με τις τοπικές αρχές.

^{3η} Καλή πρακτική: Ανθρωποκεντρική καινοτομία μέσω του σχεδιαστικού στοχασμού (HPI School of Design Thinking, Πότσδαμ)

Πλαίσιο και ιστορικό

Αυτή η καλή πρακτική είναι ένα δημιουργικό μοντέλο μάθησης που ενδυναμώνει τους ενήλικες μαθητές, συμπεριλαμβανομένων επαγγελματιών, εκπαιδευτών και υποστηρικτών της καινοτομίας, να επιλύουν σύνθετα προβλήματα του πραγματικού κόσμου χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία της σχεδιαστικής σκέψης. Το πρόγραμμα, το οποίο προσφέρεται από το Ινστιτούτο Hasso Plattner, παρέχει μια συνδυαστική, πρακτική εκπαιδευτική εμπειρία, όπου οι συμμετέχοντες εργάζονται σε διαφορετικές ομάδες για να δημιουργήσουν από κοινού λύσεις σε προκλήσεις του επιχειρηματικού, εκπαιδευτικού ή κοινωνικού τομέα. Μέσα από μια δομημένη διαδικασία ενσυναίσθησης, δημιουργικής παραγωγής ιδεών, δημιουργίας πρωτοτύπων και δοκιμών, οι μαθητές αποκτούν βασικές δεξιότητες του 21ου αιώνα, όπως ψηφιακή παιδεία, καινοτομία, συνεργασία και επιχειρηματικότητα. Ο στόχος είναι να χτίσουν δημιουργική αυτοπεποίθηση και να εξοπλίσουν τους ενήλικες με τα εργαλεία και τη νοοτροπία που χρειάζονται για να προωθήσουν την καινοτομία στις κοινότητές τους, τους οργανισμούς τους και τις καριέρες τους.



Καθώς οι κοινωνίες και οι αγορές εργασίας γίνονται όλο και πιο περίπλοκες και ψηφιακές, οι ενήλικες σε επαγγελματικά και κοινωνικά πλαίσια στερούνται όλο και περισσότερο των δημιουργικών και συνεργατικών δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων που απαιτούνται για την αντιμετώπιση αβέβαιων, ταχέως εξελισσόμενων προκλήσεων. Τα παραδοσιακά μοντέλα εκπαίδευσης ενηλίκων συχνά δίνουν έμφαση στη θεωρητική μάθηση και την ατομική απόδοση, χωρίς να προετοιμάζουν τους εκπαιδευόμενους για τα πραγματικά, ομαδοκεντρικά περιβάλλοντα καινοτομίας που συναντώνται στην σημερινή οικονομία και κοινωνία.

Η κύρια ομάδα-στόχος περιλαμβάνει ενήλικες εκπαιδευόμενους, όπως επαγγελματίες, εκπαιδευτές, επιχειρηματίες και εργαζόμενους του δημόσιου τομέα από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών κλάδων. Το πρόγραμμα απευθύνεται επίσης σε άτομα που βρίσκονται στη μέση της σταδιοδρομίας τους ή σε άτομα που βρίσκονται σε φάση μετάβασης μεταξύ τομέων και επιδιώκουν να αναπτύξουν ικανότητες καινοτομίας και δεξιότητες ψηφιακής συνεργασίας.

Στόχοι

- Να εξοπλιστούν οι ενήλικες με εργαλεία και νοοτροπία για δημιουργική, ανθρωποκεντρική επίλυση προβλημάτων.
- Να καλλιεργηθούν οι ψηφιακές και συνεργατικές ικανότητες που είναι απαραίτητες για την καινοτομία.
- Να ενθαρρυνθεί η διατομεακή, διεπιστημονική συνεργασία.
- Να γεφυρωθεί η ακαδημαϊκή σκέψη με την εφαρμογή στην πραγματική ζωή.
- Να μεταβούν οι συμμετέχοντες από τη γραμμική, επικεντρωμένη στη λύση σκέψη σε επαναληπτικές, επικεντρωμένες στον χρήστη προσεγγίσεις.
- Να καλλιεργηθεί μια κουλτούρα πειραματισμού και ενσυναίσθησης σε επαγγελματικά και εκπαιδευτικά πλαίσια.
- Να προωθηθούν νέες στάσεις απέναντι στην ομαδική εργασία και την αποτυχία ως μέρος της μαθησιακής διαδικασίας.

Εφαρμογή

- Επιλογή συμμετεχόντων – επιλέγεται μια ποικιλόμορφη ομάδα με βάση την κινητοποίηση, την ποικιλομορφία του υποβάθρου (τομέας, ηλικία, κλάδος) και την ανοιχτότητα σε νέα μοντέλα μάθησης.
- Ενσωμάτωση και εκπαίδευση – τα αρχικά εργαστήρια εισάγουν το πλαίσιο του σχεδιαστικού τρόπου σκέψης και τα συνεργατικά εργαλεία (τόσο φυσικά όσο και ψηφιακά, όπως Miro, Zoom και εργαλειοθήκη πρωτοτύπων).
- Σχηματισμός ομάδων – δημιουργούνται μικρές, διεπιστημονικές ομάδες 5-6 ατόμων, οι οποίες αντιστοιχίζονται με προκλήσεις του πραγματικού κόσμου από συνεργαζόμενους οργανισμούς.



- Οι ομάδες εργασίας του πρότζεκτ περνάνε από τις πέντε φάσεις του σχεδιαστικού τρόπου σκέψης – Ενσυναίσθηση, Ορισμός, Δημιουργία ιδεών, Πρωτότυπο και Δοκιμή – χρησιμοποιώντας ευέλικτες και δημιουργικές μεθόδους.
- Καθοδήγηση και αναστοχασμός – οι ομάδες υποστηρίζονται από εκπαιδευμένους καθοδηγητές και διαμεσολαβητές που καθοδηγούν τη διαδικασία και ενθαρρύνουν τη μετα-μάθηση και τον αναστοχασμό.
- Τελικές παρουσιάσεις και επανάληψη – τα αποτελέσματα κοινοποιούνται σε εξωτερικούς ενδιαφερόμενους φορείς. Η ανατροφοδότηση οδηγεί σε περαιτέρω βελτιώσεις ή σε εφαρμογή στον πραγματικό κόσμο.

Βασικές μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν:

- Ταχεία δημιουργία πρωτοτύπων
- Συνεντεύξεις χρηστών και χαρτογράφηση ενσυναίσθησης
- Τεχνικές ιδεοθύελλας
- Κύκλοι ανατροφοδότησης
- Ψηφιακοί πίνακες και εργαλεία συνεργασίας

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Πάνω από 3.000 επαγγελματίες έχουν εκπαιδευτεί στη σχεδιαστική σκέψη και την ψηφιακή συνεργασία από την έναρξη του προγράμματος.
- Αναπτύχθηκαν πολυάριθμες πρακτικές λύσεις σε τομείς όπως η υγειονομική περίθαλψη, η αστική κινητικότητα, η εκπαίδευση και η περιβαλλοντική βιωσιμότητα.
- Οι συμμετέχοντες ανέφεραν αυξημένη δημιουργική αυτοπεποίθηση, βελτιωμένες δεξιότητες συνεργασίας και μεγαλύτερη προθυμία να αναλάβουν πρωτοβουλίες.
- Πολλοί περιέγραψαν μετασχηματιστικές αλλαγές στις προσεγγίσεις τους όσον αφορά την ηγεσία και την ομαδική εργασία.
- Οι απόφοιτοι εισήγαγαν τη σχεδιαστική σκέψη στα δικά τους ιδρύματα, πολλαπλασιάζοντας τον μακροπρόθεσμο αντίκτυπο του προγράμματος.

Συμπέρασμα

Αυτό το πρόγραμμα *σχεδιαστικής σκέψης* προάγει την καινοτομία και τη δημιουργικότητα, εισάγοντας τους ενήλικες σε μια πρακτική διαδικασία ενσυναίσθησης, δημιουργίας νέων ιδεών και ταχείας δημιουργίας πρωτοτύπων. Εργαζόμενοι σε διαφορετικές ομάδες, οι συμμετέχοντες συνδημιουργούν λύσεις για τον πραγματικό κόσμο, ενισχύοντας τις ψηφιακές δεξιότητές τους, τη δημιουργική αυτοπεποίθηση και την επιχειρηματική νοοτροπία τους, ενώ μαθαίνουν να αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις με πειραματισμό και συνεργασία.

Η σχεδιαστική σκέψη είναι ένα παγκοσμίως μεταβιβάσιμο μοντέλο που μπορεί να προσαρμοστεί σε κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων, σε ΜΚΟ, στη δημόσια διοίκηση και σε εταιρικά περιβάλλοντα. Οι προϋποθέσεις για την επιτυχή εφαρμογή του είναι: εξειδικευμένοι διαμεσολαβητές ή εκπαιδευτές με εκπαίδευση στη σχεδιαστική σκέψη, ένας ευέλικτος χώρος μάθησης (φυσικός ή



εικονικός) που ευνοεί τον πειραματισμό, πραγματικές προκλήσεις που προέρχονται από το τοπικό πλαίσιο και η προθυμία των ιδρυμάτων να υιοθετήσουν μια ανοιχτή, μη γραμμική διαδικασία μάθησης.

Ενότητα 3: Κοινωνική και διαγενεακή μάθηση

Εισαγωγή και αιτιολόγηση

Τα ευρήματα της έρευνας του XXI Adults καταδεικνύουν σαφώς ότι η διαγενεακή μάθηση είναι τόσο μια αναγκαιότητα όσο και μια ευκαιρία για την εκπαίδευση ενηλίκων στην Ευρώπη σήμερα. Τα στοιχεία της έρευνας από έξι χώρες-εταίρους δείχνουν έναν πολύ διαφορετικό πληθυσμό εκπαιδευόμενων, που κυμαίνεται από νέους ενήλικες έως ηλικιωμένους άνω των 75 ετών, με εξίσου διαφορετικά επίπεδα εκπαίδευσης και εργασιακή κατάσταση. Αυτό επιβεβαιώνει ότι η εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει να ανταποκρίνεται στις ευρείες διαγενεακές ανάγκες και πραγματικότητες.

Οι εκπαιδευόμενοι τόνισαν τη σημασία των κοινωνικών σχέσεων, της ενσυναίσθησης και του αισθήματος του «ανήκειν» ως κίνητρα για τη συμμετοχή τους σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες,



παράλληλα με την επαγγελματική εξέλιξη και την ψηφιακή ένταξη. Για πολλούς ηλικιωμένους η απομόνωση και ο ψηφιακός αποκλεισμός παραμένουν σοβαρά εμπόδια, ενώ οι νεότεροι ενήλικες συχνά αναζητούν δεξιότητες που προάγουν την απασχολησιμότητα

και τη συμμετοχή στη σύγχρονη κοινωνία. Οι εκπαιδευτές και οι διευθυντές εξέφρασαν παρόμοιες ανησυχίες, τονίζοντας ότι τα κέντρα εκπαίδευσης ενηλίκων χρειάζονται εργαλεία για την ενίσχυση της ένταξης, της συνεργασίας και της προσαρμοστικότητας μεταξύ των γενεών.



Οι καλές πρακτικές που συλλέχθηκαν ενισχύουν περαιτέρω αυτά τα στοιχεία. Για παράδειγμα, πρωτοβουλίες όπως το «Αυθεντική Μάθηση για Διαγενεακή Συνεργασία» (*Authentic Learning for Intergenerational Cooperation*) (Πολωνία) και το *EduSenior* (Πολωνία) καταδεικνύουν πώς η δομημένη συνεργασία μεταξύ νέων και ηλικιωμένων δημιουργεί ισχυρότερες κοινότητες, καταπολεμά τα στερεότυπα που σχετίζονται με την ηλικία και αναπτύσσει βασικές δεξιότητες όπως η επικοινωνία, η ενσυναίσθηση και η συμμετοχή στα κοινά.

Ομοίως, το πρόγραμμα «Ψηφιακή καθοδήγηση: Ηλικιωμένοι μαθαίνουν από συνομήλικους» (Ελλάδα) και το πρόγραμμα «Ψηφιακοί πρεσβευτές στη γειτονιά» (Ελλάδα) υπογραμμίζουν τον τρόπο με τον οποίο οι προσεγγίσεις μεταξύ συνομηλίκων και διαγενεακές προσεγγίσεις βοηθούν τους εκπαιδευόμενους διαφορετικών ηλικιών να μοιράζονται γνώσεις, να μειώνουν το ψηφιακό χάσμα και να καλλιεργούν την εμπιστοσύνη.

Αυτές οι πρακτικές δείχνουν ότι η διαγενεακή μάθηση δεν είναι μόνο κοινωνικά πολύτιμη, αλλά και παιδαγωγικά αποτελεσματική. Οι ενήλικες μαθαίνουν καλύτερα όταν ασχολούνται με αυθεντικές, πραγματικές εργασίες που ενθαρρύνουν τη συνεργασία, τον αναστοχασμό και τον διάλογο μεταξύ των ηλικιακών ομάδων. Τα σχέδια που βασίζονται στον αμοιβαίο σεβασμό και στην ενεργό συμμετοχή συμβάλλουν στην ανάπτυξη σταθερών δεξιοτήτων, τόσο ψηφιακών όσο και κοινωνικών, ενισχύοντας παράλληλα τις τοπικές κοινότητες.

Με αυτή τη λογική, η Ενότητα 3 έχει σχεδιαστεί για να:

- Προωθήσει την κοινωνική ένταξη μέσω της διαγενεακής συνεργασίας.
- Αντιμετωπίζει τα εμπόδια της απομόνωσης, του αποκλεισμού και της ψηφιακής ανισότητας που αντιμετωπίζουν ιδιαίτερα οι ηλικιωμένοι και οι ευάλωτες ομάδες.
- Παρέχει στους εκπαιδευτές μεθόδους και εργαλεία για τη διευκόλυνση της διαγενεακής μάθησης με πρακτικούς, μαθητοκεντρικούς τρόπους.
- Να καταδείξει πώς η αμοιβαία μάθηση μεταξύ νεότερων και ηλικιωμένων ενηλίκων μπορεί να υποστηρίξει την απασχολησιμότητα, την κοινωνική συμμετοχή και τη δια βίου μάθηση.

Βασιζόμενη σε ερευνητικά στοιχεία και αποδεδειγμένες ορθές πρακτικές, η ενότητα αυτή τοποθετεί την κοινωνική και διαγενεακή μάθηση ως ακρογωνιαίο λίθο του Οδηγού Εκπαίδευσης Ενηλίκων του XXI Adults, διασφαλίζοντας ότι η εκπαίδευση ενηλίκων στον 21ο αιώνα παραμένει συμπεριληπτική, καινοτόμος και με επίκεντρο την κοινότητα.

Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν

Αυτή η ενότητα εστιάζει σε πρακτικές δεξιότητες που βοηθούν στην οικοδόμηση ουσιαστικών σχέσεων μεταξύ των γενεών. Ακολουθούν τα κύρια μαθησιακά αποτελέσματα και οι ικανότητες που αναμένεται να αναπτύξουν οι συμμετέχοντες.



Ενσυναίσθηση, ένταξη και επικοινωνία

Μέσω αυτής της ενότητας, οι συμμετέχοντες διερευνούν πώς η ουσιαστική διαγενεακή μάθηση μπορεί να βασιστεί στην ενσυναίσθηση, τον διάλογο και τον αμοιβαίο σεβασμό. Αναπτύσσουν την ικανότητα να αναγνωρίζουν τη σημασία της ενεργητικής ακρόασης και της συμπεριληπτικής επικοινωνίας, ενώ ταυτόχρονα εντοπίζουν και αντιμετωπίζουν τους κινδύνους κοινωνικού αποκλεισμού εντός των κοινοτήτων τους. Με την πρακτική του εποικοδομητικού διαλόγου και των βασικών στρατηγικών επίλυσης συγκρούσεων μεταξύ των ηλικιακών ομάδων, ενισχύουν τις κοινωνικές τους ικανότητες, τη συναισθηματική νοημοσύνη και τις επικοινωνιακές τους δεξιότητες.

Διαγενεακή συνεργασία και μάθηση από ομοτίμους

Οι συμμετέχοντες μαθαίνουν επίσης πώς να σχεδιάζουν και να διευκολύνουν δραστηριότητες που εμπλέκουν ενεργά τόσο τους νεότερους όσο και τους μεγαλύτερους σε ηλικία εκπαιδευόμενους. Μέσω της καθοδήγησης από ομοτίμους, της συν-δημιουργίας, της αφήγησης ιστοριών και των προσεγγίσεων μάθησης μέσω της πράξης, βιώνουν τη συνεργασία μεταξύ των γενεών και μαθαίνουν να εκτιμούν τις διαφορετικές προοπτικές και εμπειρίες ζωής. Αυτή η διαδικασία ενισχύει τις ικανότητές τους στην ομαδική εργασία, τη διαμεσολάβηση και τον διαγενεακό διάλογο.

Ψηφιακή ένταξη και καθοδήγηση

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ψηφιακή ένταξη και στην καθοδήγηση. Οι συμμετέχοντες αποκτούν πρακτικές στρατηγικές για να υποστηρίξουν τους ηλικιωμένους και τις ευάλωτες ομάδες στην γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος, ενώ παράλληλα αναπτύσσουν δεξιότητες καθοδήγησης και διευκόλυνσης. Χρησιμοποιώντας προσβάσιμα ψηφιακά εργαλεία, όπως πλατφόρμες τηλεδιάσκεψης, εφαρμογές συνεργατικού σχεδιασμού και μέσα κοινωνικής δικτύωσης, μαθαίνουν πώς η τεχνολογία μπορεί να γίνει γέφυρα μεταξύ των γενεών και όχι εμπόδιο. Αυτό ενισχύει τις ψηφιακές τους δεξιότητες, την προσαρμοστικότητά τους και την αυτοπεποίθησή τους στην καθοδήγηση άλλων.

Πολιτική συμμετοχή και δια βίου μάθηση

Τέλος, η ενότητα ενθαρρύνει τους συμμετέχοντες να συνδέσουν τη διαγενεακή μάθηση με την κοινωνική συμμετοχή και τη δια βίου ανάπτυξη. Καθοδηγούνται στο να σχεδιάσουν μικρής κλίμακας κοινοτικές πρωτοβουλίες που φέρνουν κοντά τις γενιές, ενισχύουν την ενεργό συμμετοχή των πολιτών και προωθούν την κοινωνική ευθύνη. Με αυτόν τον τρόπο, αναπτύσσουν δεξιότητες ηγεσίας, κοινωνικές δεξιότητες και μια νοοτροπία μάθησης που υποστηρίζει τη συνεχή προσωπική και επαγγελματική ανάπτυξη.

Θεωρητική θεμελίωση

Η κοινωνική και διαγενεακή μάθηση βασίζεται στην επικοινωνία, τη συνεργασία και τις κοινές εμπειρίες μεταξύ διαφορετικών ηλικιακών ομάδων. Ωστόσο, στον σημερινό κόσμο, μεγάλο μέρος αυτής της ανταλλαγής πραγματοποιείται σε ψηφιακά περιβάλλοντα. Η έρευνα στο πλαίσιο του XXI Adults επιβεβαιώνει ότι οι ενήλικες σε όλη την Ευρώπη παρουσιάζουν πολύ διαφορετικά



επίπεδα ψηφιακών δεξιοτήτων: ενώ οι νεότερες γενιές συχνά χρησιμοποιούν με ευχέρεια τις διαδικτυακές πλατφόρμες, πολλοί ηλικιωμένοι αντιμετωπίζουν εμπόδια όπως έλλειψη αυτοπεποίθησης, περιορισμένη πρόσβαση σε συσκευές ή δυσκολίες με την ασφάλεια στο διαδίκτυο. Αυτό το ψηφιακό χάσμα όχι μόνο χωρίζει τις γενιές, αλλά και κινδυνεύει να επιδεινώσει τον κοινωνικό αποκλεισμό, εάν δεν αντιμετωπιστεί.

Για τον λόγο αυτό, οι ψηφιακές δεξιότητες αποτελούν ακρογωνιαίο λίθο της διαγενεακής εκπαίδευσης. Παρέχουν την κοινή γλώσσα και τα εργαλεία που επιτρέπουν σε εκπαιδευόμενους διαφορετικών ηλικιών να συνεργάζονται, να μοιράζονται ιστορίες και να υποστηρίζουν ο ένας τον άλλον. Καλές πρακτικές όπως το *Πρόγραμμα Ψηφιακής Καθοδήγησης* (Ελλάδα) και τα *Βασικές Γνώσεις Ψηφιακού Γραμματισμού* (Βοσνία-Ερζεγοβίνη) καταδεικνύουν πώς η διαγενεακή μάθηση από ομοτίμους στον ψηφιακό χώρο βοηθά τους ηλικιωμένους να αποκτήσουν αυτοπεποίθηση, ενώ παράλληλα ενδυναμώνει τους νεότερους συμμετέχοντες να ενεργούν ως διαμεσολαβητές και μέντορες. Αυτές οι προσεγγίσεις μετατρέπουν τις ψηφιακές δεξιότητες σε γέφυρες, μειώνοντας τα στερεότυπα, αυξάνοντας την ενσυναίσθηση και ενισχύοντας τους κοινωνικούς δεσμούς.

Ταυτόχρονα, οι ψηφιακές δεξιότητες επεκτείνουν το πεδίο της διαγενεακής μάθησης πέρα από τα τοπικά πλαίσια. Επιτρέπουν στους συμμετέχοντες να συνδεθούν πέρα από τα σύνορα, να συμμετάσχουν σε διαδικτυακές κοινότητες και να συνδημιουργήσουν έργα που αντανακλούν τόσο την παραδοσιακή γνώση όσο και τη σύγχρονη καινοτομία. Μαθαίνοντας μαζί, οι γενιές μπορούν να ανταλλάξουν εμπειρίες ζωής με τεχνικές γνώσεις, διασφαλίζοντας ότι καμία ομάδα δεν θα μείνει πίσω στην ψηφιακή μετάβαση.

Υπό αυτή την έννοια, οι ψηφιακές δεξιότητες έχουν σημασία για την Ενότητα 3 επειδή δεν είναι απλώς τεχνικές δεξιότητες, αλλά παράγοντες που διευκολύνουν την ένταξη, τον διάλογο και την αλληλεγγύη. Επιτρέπουν σε ενήλικες όλων των ηλικιών να συμμετέχουν ισότιμα, να μαθαίνουν ο ένας από τον άλλο και να συμβάλλουν ενεργά στις κοινότητές τους. Η ενίσχυση των ψηφιακών δεξιοτήτων στο πλαίσιο της κοινωνικής και διαγενεακής μάθησης υποστηρίζει επομένως την ευρύτερη αποστολή του σχεδίου XXI Adults: τη δημιουργία ενός συστήματος εκπαίδευσης ενηλίκων που είναι συμπεριληπτικό, προσανατολισμένο στο μέλλον και σταθερά θεμελιωμένο στη συνεργασία μεταξύ των γενεών.

Καλές πρακτικές

^{1η} Καλή πρακτική: Αυθεντική μάθηση για διαγενεακή συνεργασία

Πλαίσιο και ιστορικό

Σε πολλές ευρωπαϊκές κοινότητες, οι ηλικιωμένοι και οι νέοι ζουν δίπλα-δίπλα, αλλά έχουν περιορισμένες ευκαιρίες συνεργασίας. Οι ηλικιωμένοι συχνά βιώνουν κοινωνική απομόνωση ή αισθάνονται υποτιμημένοι, ενώ οι νεότεροι δεν έχουν ουσιαστικούς τρόπους συμμετοχής στην κοινοτική ζωή. Το πρόγραμμα «Αυθεντική Μάθηση για Διαγενεακή Συνεργασία» σχεδιάστηκε ως



απάντηση σε αυτές τις προκλήσεις, με στόχο τη σύνδεση διαφορετικών γενεών μέσω κοινών μαθησιακών και κοινοτικών πρωτοβουλιών.

Στόχοι

- Ενίσχυση των δεσμών μεταξύ των γενεών, φέρνοντας σε επαφή νέους και ηλικιωμένους ως ισότιμους εταίρους.
- Προώθηση της αυθεντικής μάθησης μέσω πραγματικών εργασιών και κοινοτικών πρότζεκτ.
- Ανάπτυξη κοινωνικών και πολιτικών δεξιοτήτων, όπως η ενσυναίσθηση, η ομαδική εργασία και η ενεργός συμμετοχή στα κοινά.
- Μείωση των στερεοτύπων μεταξύ των γενεών και προώθηση του αμοιβαίου σεβασμού.

Υλοποίηση

Στην πρωτοβουλία συμμετείχαν δέκα σχολεία και δέκα ομάδες ηλικιωμένων στην περιοχή της Σιλεσίας στην Πολωνία. Δημιουργήθηκαν ομάδες με άτομα διαφορετικών ηλικιών, οι οποίες υποστηρίχθηκαν από μέντορες για να σχεδιάσουν και να υλοποιήσουν τοπικές δράσεις με βάση τις ανάγκες της κοινότητας. Οι δραστηριότητες περιλάμβαναν πολιτιστικές εκδηλώσεις, οικολογικές πρωτοβουλίες και εκπαιδευτικά εργαστήρια. Σε διάστημα αρκετών μηνών, υλοποιήθηκαν 20 τοπικά πρότζεκτ, τα οποία υποστηρίχθηκαν με καθοδήγηση, χρηματοδότηση και εκπαιδευτικές συνεδρίες.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Περισσότεροι από 220 συμμετέχοντες συμμετείχαν σε διαγενεακές δραστηριότητες, αναφέροντας ότι ενίσχυσαν τις κοινωνικές και επικοινωνιακές τους δεξιότητες.
- Το 96% των συμμετεχόντων δήλωσε ότι το πρόγραμμα τους βοήθησε να κατανοήσουν καλύτερα την αξία της διαγενεακής συνεργασίας.
- Οι ηλικιωμένοι ανέφεραν ότι αισθάνονται πιο ενεργοί, σεβαστοί και συνδεδεμένοι, ενώ οι νέοι εξέφρασαν την εκτίμησή τους για τη σοφία και την εμπειρία των παλαιότερων γενεών.
- Αρκετές ομάδες αποφάσισαν να συνεχίσουν τη συνεργασία τους πέρα από το επίσημο χρονοδιάγραμμα του προγράμματος.

Αυτή η πρακτική καταδεικνύει τον τρόπο με τον οποίο η διαγενεακή μάθηση χτίζει γέφυρες μεταξύ των ηλικιακών ομάδων, αντιμετωπίζοντας παράλληλα τους κινδύνους της απομόνωσης και του αποκλεισμού. Υπογραμμίζει επίσης τη σημασία της μάθησης μέσω της πράξης, όπου οι συμμετέχοντες συνδημιουργούν ενεργά σημαντικές κοινοτικές πρωτοβουλίες. Για την Ενότητα 3, αυτό το παράδειγμα δείχνει πώς η δομημένη διαγενεακή συνεργασία μπορεί να ενσωματωθεί στην εκπαίδευση ενηλίκων για την ανάπτυξη τόσο των κοινωνικών δεξιοτήτων όσο και της κινητοποίησης για δια βίου μάθηση.



2η Καλή πρακτική: Πρόγραμμα Ψηφιακής Καθοδήγησης: Ηλικιωμένοι μαθαίνουν από συνομήλικους

Πλαίσιο και ιστορικό

Ένα από τα σημαντικότερα εμπόδια για τους ηλικιωμένους στη σημερινή κοινωνία είναι το ψηφιακό χάσμα. Πολλοί ηλικιωμένοι δεν έχουν την αυτοπεποίθηση, τις δεξιότητες ή την υποστήριξη για να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά τα ψηφιακά εργαλεία, γεγονός που περιορίζει την ικανότητά τους να παραμένουν συνδεδεμένοι, να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες ή να συμμετέχουν στην κοινοτική ζωή. Το *Πρόγραμμα Ψηφιακής Καθοδήγησης* δημιουργήθηκε στην Ελλάδα για να αντιμετωπίσει αυτό το ζήτημα, ενδυναμώνοντας τους ηλικιωμένους να μαθαίνουν απευθείας από τους συνομήλικούς τους και τις νεότερες γενιές.

Στόχοι

- Μείωση του ψηφιακού αποκλεισμού των ηλικιωμένων μέσω της παροχής προσβάσιμων ευκαιριών μάθησης υπό την καθοδήγηση συνομηλίκων.
- Ενίσχυση των κοινωνικών δεσμών μέσω της ενθάρρυνσης της καθοδήγησης και της ανταλλαγής γνώσεων μεταξύ των γενεών.
- Ενίσχυση της αυτοπεποίθησης των ηλικιωμένων στη χρήση ψηφιακών εργαλείων για επικοινωνία, ενημέρωση και καθημερινές εργασίες.
- Προώθηση της δια βίου μάθησης και της αλληλεγγύης της κοινότητας.

Υλοποίηση

Το πρόγραμμα εκπαίδευσε ηλικιωμένους εθελοντές και νεότερους μέντορες για να υποστηρίζουν τους συνομηλικούς τους στην εκμάθηση βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων, όπως ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, βιντεοκλήσεις, ηλεκτρονική τραπεζική και ασφαλή χρήση του διαδικτύου. Διοργανώθηκαν κύκλοι μαθημάτων και ατομικές συνεδρίες σε κοινοτικά κέντρα, βιβλιοθήκες και τοπικές ΜΚΟ. Η μέθοδος έδωσε έμφαση στην πρακτική εξάσκηση, την υπομονή και την επανάληψη, εξασφαλίζοντας ότι οι συμμετέχοντες μπορούν να εφαρμόσουν τις δεξιότητες σε πραγματικές καταστάσεις.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Οι ηλικιωμένοι απέκτησαν πρακτικές ψηφιακές δεξιότητες που βελτίωσαν την καθημερινή τους ζωή (π.χ. επικοινωνία με την οικογένεια μέσω διαδικτύου, διαχείριση ηλεκτρονικών υπηρεσιών).
- Οι συμμετέχοντες ανέφεραν μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση, μειωμένο φόβο για την τεχνολογία και ισχυρότερη κινητοποίηση για συνεχιζόμενη μάθηση.
- Η διαγενεακή καθοδήγηση ενίσχυσε την ενσυναίσθηση, τον σεβασμό και τις σχέσεις της κοινότητας.
- Το πρόγραμμα δημιούργησε ένα βιώσιμο δίκτυο ψηφιακών μεντόρων, εξασφαλίζοντας τη συνεχή υποστήριξη από ομοτίμους πέρα από την αρχική φάση του προγράμματος.



Αυτή η καλή πρακτική δείχνει πόσο σημαντικές είναι οι ψηφιακές δεξιότητες για τη διαγενεακή μάθηση. Συνδυάζοντας την κοινωνική αλληλεπίδραση με την πρακτική ψηφιακή κατάρτιση όχι μόνο μειώνεται ο αποκλεισμός, αλλά και ενδυναμώνεται η συμμετοχή των ηλικιωμένων στην κοινωνία. Για την Ενότητα 3, αυτό το παράδειγμα δείχνει πώς η καθοδήγηση και η μάθηση από ομοτίμους μπορούν να μετατρέψουν το ψηφιακό χάσμα σε ευκαιρία για σύνδεση, ενδυνάμωση και αλληλεγγύη.

3^η Καλή πρακτική: Βασικές Γνώσεις Ψηφιακού Γραμματισμού – Ενδυνάμωση των Ενηλίκων για Κριτική Χρήση των Διαδικτυακών Πληροφοριών

Πλαίσιο και ιστορικό

Με την ταχεία ανάπτυξη των διαδικτυακών πλατφορμών, οι ενήλικες εκτίθενται όλο και περισσότερο σε παραπληροφόρηση, χειριστικό περιεχόμενο και εξτρεμιστικά αφηγήματα. Πολλοί εκπαιδευόμενοι, ειδικά ενήλικες μεγαλύτερης ηλικίας ή εκείνοι με λιγότερες ευκαιρίες, δεν διαθέτουν τις δεξιότητες για να αξιολογούν κριτικά τις διαδικτυακές πληροφορίες. Αυτό το κενό όχι μόνο απειλεί τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων, αλλά και αυξάνει την ευπάθεια στον αποκλεισμό και τη ριζοσπαστικοποίηση.

Στόχοι

- Ενίσχυση των δεξιοτήτων ψηφιακού γραμματισμού μεταξύ των ενήλικων μαθητών.
- Εξοπλισμός των συμμετεχόντων με δεξιότητες για την κριτική αξιολόγηση των διαδικτυακών πηγών, την αναγνώριση της χειραγώγησης και την αποφυγή της παραπληροφόρησης.
- Μείωση των κινδύνων κοινωνικού αποκλεισμού μέσω της υποστήριξης της ισότιμης συμμετοχής στην ψηφιακή κοινωνία.
- Προώθηση του διαγενεακού διαλόγου για την ασφαλή, υπεύθυνη και κριτική χρήση των ψηφιακών μέσων.

Υλοποίηση

Το πρόγραμμα παρείχε διαδραστικά εργαστήρια και εκπαιδευτικές ενότητες που συνδύαζαν τη θεωρία με την πρακτική. Οι ενήλικες έμαθαν πώς να αναγνωρίζουν τις ψευδείς ειδήσεις, να κατανοούν τις προκαταλήψεις και να διασταυρώνουν τις διαδικτυακές πηγές. Οι δραστηριότητες περιλάμβαναν μελέτες περιπτώσεων, ομαδική ανάλυση πραγματικών παραδειγμάτων από τα μέσα ενημέρωσης και διαγενεακές συζητήσεις μεταξύ ομοτίμων, όπου οι νεότεροι συμμετέχοντες μοιράζονταν τις ψηφιακές τους γνώσεις και οι μεγαλύτεροι σε ηλικία συμμετέχοντες συνέβαλαν με την εμπειρία της ζωής τους και την κριτική τους σκέψη.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

- Οι ενήλικες μαθητές ανέφεραν μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση στη χρήση των ψηφιακών μέσων και στην αναγνώριση των χειριστικών αφηγημάτων.
- Οι διαγενεακές ομάδες ανέπτυξαν μια κοινή αντίληψη για την υπεύθυνη ψηφιακή συμπεριφορά, μειώνοντας τα στερεότυπα και ενισχύοντας την αλληλεγγύη.



- Το πρόγραμμα συνέβαλε στην πρόληψη του αποκλεισμού και των κινδύνων που σχετίζονται με την παραπληροφόρηση σε επίπεδο κοινότητας.
- Οι εκπαιδευτές απέκτησαν πρακτικά εργαλεία για την ενσωμάτωση του ψηφιακού γραμματισμού στην εκπαίδευση ενηλίκων.

Αυτή η καλή πρακτική δείχνει πώς οι ψηφιακές και οι κοινωνικές δεξιότητες είναι αλληλένδετες. Ο ψηφιακός γραμματισμός δίνει στους ενήλικες τη δυνατότητα να πλοηγούνται στον ψηφιακό κόσμο με κριτικό πνεύμα και υπευθυνότητα, ενώ η διαγενεακή συνεργασία εξασφαλίζει την αμφίδρομη ανταλλαγή γνώσεων. Για την Ενότητα 3, αυτό το παράδειγμα δείχνει πώς η ανάπτυξη της κριτικής σκέψης μέσω των ψηφιακών δεξιοτήτων ενισχύει επίσης την ένταξη, την εμπιστοσύνη και την ανθεκτικότητα σε διαφορετικές κοινότητες.



Ενότητα 4: Ένταξη

Εισαγωγή και αιτιολόγηση

Η ένταξη στην εκπαίδευση ενηλίκων αποτελεί ακρογωνιαίο λίθο των ευρωπαϊκών πολιτικών και πρακτικών, αναδεικνύοντας την επείγουσα ανάγκη δημιουργίας εκπαιδευτικών συστημάτων που είναι δίκαια, συναφή και προσβάσιμα σε όλους, ανεξάρτητα από τη φυλή, το φύλο, την ηλικία ή το υπόβαθρο. Οι σύγχρονες κοινωνίες διαμορφώνονται από τον ψηφιακό μετασχηματισμό, τη μετανάστευση και τη δημογραφική γήρανση, δημιουργώντας τόσο προκλήσεις όσο και ευκαιρίες για τους ενήλικες μαθητές.

Σύμφωνα με την Παγκόσμια Έκθεση της UNESCO για την Εκπαίδευση και τη Μάθηση Ενηλίκων (2022), οι πολιτικές για τη συμπεριληπτική εκπαίδευση συνδέονται στενά με την



απασχολησιμότητα, την κοινωνική συνοχή και την ικανότητα των ενηλίκων να προσαρμόζονται στις ραγδαίες αλλαγές. Ομοίως, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (2020) τονίζει ότι η εκπαίδευση ενηλίκων πρέπει να υπερβαίνει τις βασικές δεξιότητες, όπως ο γραμματισμός και η αριθμητική, και να περιλαμβάνει

διαπολιτισμική μάθηση, κοινωνική συμμετοχή και ψηφιακή ενδυνάμωση.

Ο αποκλεισμός από τις ευκαιρίες μάθησης ενηλίκων συχνά ενισχύει τις υπάρχουσες ανισότητες. Ευάλωτες ομάδες όπως οι μετανάστες, οι πρόσφυγες, οι κοινότητες Ρομά, οι ηλικιωμένοι και τα άτομα με αναπηρίες επηρεάζονται δυσανάλογα από την περιορισμένη πρόσβαση σε συμπεριληπτική και υψηλής ποιότητας εκπαίδευση. Η Έκθεση του ΟΟΣΑ για τις δεξιότητες (2023) υπογραμμίζει ότι οι ενήλικες με χαμηλό επίπεδο δεξιοτήτων έχουν τρεις φορές περισσότερες πιθανότητες να μείνουν άνεργοι και δύο φορές περισσότερες πιθανότητες να βιώσουν κοινωνική απομόνωση. Επομένως, η συμπεριληπτική εκπαίδευση ενηλίκων δεν αφορά μόνο τα μαθησιακά αποτελέσματα, αλλά και την αξιοπρέπεια, την ενδυνάμωση και το δικαίωμα στην ισότιμη συμμετοχή στην εκπαίδευση και την ιδιότητα του πολίτη.



Η παρούσα ενότητα αναγνωρίζει ότι η ένταξη είναι τόσο αρχή όσο και πρακτική. Ως αρχή, προάγει τη δικαιοσύνη και τις ίσες ευκαιρίες. Ως πρακτική, πρέπει να ενσωματωθεί στα προγράμματα σπουδών, στις θεσμικές πολιτικές, στο διδακτικό υλικό και στις καθημερινές εκπαιδευτικές αλληλεπιδράσεις. Ο λόγος για τον οποίο η παρούσα ενότητα επικεντρώνεται στην ένταξη είναι να διασφαλιστεί ότι κανένας ενήλικος εκπαιδευόμενος δεν θα αποκλειστεί από τις εκπαιδευτικές και ψηφιακές ευκαιρίες. Όπως αποδεικνύεται στις προαναφερθείσες εκθέσεις (UNESCO, 2022 · Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2020 · ΟΟΣΑ, 2023 · Συμβούλιο της Ευρώπης, 2022), η συμπεριληπτική εκπαίδευση ενισχύει τις κοινότητες και μειώνει τη δομική διάκριση.

Τι θα μάθουν οι εκπαιδευόμενοι / Δεξιότητες και ικανότητες που θα αποκτήσουν

- Ανάπτυξη ισχυρότερων διαπολιτισμικών ικανοτήτων μέσω της επίδειξης σεβασμού στη διαφορετικότητα, της άσκησης ενσυναίσθησης και της εποικοδομητικής επίλυσης συγκρούσεων σε διαπολιτισμικές αλληλεπιδράσεις.
- Ενίσχυση των κοινωνικών τους δεξιοτήτων μέσω της αποτελεσματικής επικοινωνίας, της συνεργατικής ομαδικής εργασίας και της ενεργού συμμετοχής σε κοινοτικές πρωτοβουλίες.
- Χρήση βασικών ψηφιακών εργαλείων και τεχνολογιών για την πρόσβαση σε πληροφορίες, την αποτελεσματική επικοινωνία και την αυτοπεποίθηση στη συμμετοχή στην ψηφιακή κοινωνία, υποστηρίζοντας την ψηφιακή ένταξή τους.
- Ανάπτυξη αυτοπεποίθησης και ανθεκτικότητας με την εφαρμογή στρατηγικών που ενισχύουν την αυτοαποτελεσματικότητα σε νέα κοινωνικά και επαγγελματικά περιβάλλοντα.
- Ανάπτυξη βασικών δεξιοτήτων πολιτικής και υπεράσπισης για πιο ενεργή συμμετοχή στις δημοκρατικές διαδικασίες και στη λήψη αποφάσεων της κοινότητας.

Θεωρητική θεμελίωση

Γιατί η ένταξη έχει σημασία σήμερα;

Ο αποκλεισμός των ενηλίκων από την ψηφιακή εκπαίδευση και ο περιορισμός της πρόσβασής τους σε ψηφιακές δεξιότητες στην εργασία, την εκπαίδευση και τη δημόσια ζωή αυξάνουν τις κοινωνικές ανισότητες. Έρευνες (European Commission, Digital Education Action Plan, 2020) δείχνουν ότι το ψηφιακό χάσμα συχνά οδηγεί σε ευρύτερες κοινωνικές ανισότητες. Σύμφωνα με την UNESCO (2022), η ψηφιακή παιδεία αποτελεί προαπαιτούμενο για την ενεργό συμμετοχή στην κοινωνία και στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων, καθιστώντας απαραίτητη τη συμπεριληπτική πρόσβαση στην ψηφιακή μάθηση.

Επιπλέον, τα στοιχεία επιβεβαιώνουν ότι η συμπεριληπτική εκπαίδευση ενηλίκων βελτιώνει την απασχολησιμότητα, την κοινωνική συμμετοχή και τη γενική ευημερία. Η Έκθεση του ΟΟΣΑ για τις δεξιότητες (2023) δείχνει ότι οι ενήλικες που συμμετέχουν στη δια βίου μάθηση έχουν υψηλότερα ποσοστά απασχόλησης, καλύτερα αποτελέσματα στην ψυχική υγεία και ισχυρότερη κοινωνική συμμετοχή. Το Συμβούλιο της Ευρώπης (2022) υπογραμμίζει επίσης ότι η συμπεριληπτική



εκπαίδευση αποτελεί βασικό παράγοντα για την οικοδόμηση δημοκρατικών και ανθεκτικών κοινωνιών.

Από την άποψη της κοινωνικής συνοχής, τα περιβάλλοντα συμπεριληπτικής μάθησης προωθούν τον διαπολιτισμικό διάλογο και την ειρηνική συνύπαρξη. Όπως δήλωσε ο πρώην Γενικός Γραμματέας του ΟΗΕ Κόφι Ανάν, «Τα Ηνωμένα Έθνη δημιουργήθηκαν με την πεποίθηση ότι ο διάλογος μπορεί να υπερισχύσει της διαφωνίας, ότι η πολυμορφία είναι μια καθολική αρετή και ότι οι λαοί του κόσμου είναι πολύ πιο ενωμένοι από την κοινή τους μοίρα παρά διαιρεμένοι από τις ξεχωριστές τους ταυτότητες» (Ηνωμένα Έθνη). Η UNESCO ορίζει περαιτέρω τον διαπολιτισμικό διάλογο ως μια μετασχηματιστική διαδικασία που βασίζεται στον αμοιβαίο σεβασμό, την ενσυναίσθηση και την ανοιχτότητα σε διαφορετικές προοπτικές (UNESCO). Σε πολυπολιτισμικές και γηράσκουσες κοινωνίες, η πρόληψη της περιθωριοποίησης και η προώθηση της αλληλεγγύης είναι ουσιαστικής σημασίας. Μελέτες (UNESCO, 2019 · Ευρωπαϊκή Ατζέντα Δεξιότητων, 2020) επιβεβαιώνουν ότι η συμπεριληπτική εκπαίδευση υποστηρίζει άμεσα τον Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης 4 (Ποιοτική Εκπαίδευση) και τον Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης 10 (Μείωση των Ανισοτήτων).

Όσον αφορά την ευθυγράμμιση των πολιτικών, ο Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης της ΕΕ (στόχος για το 2025) ορίζει ότι τουλάχιστον το 47 % των ενηλίκων ηλικίας 25-64 ετών θα πρέπει να συμμετέχει σε δραστηριότητες μάθησης εντός μιας περιόδου 12 μηνών. Ο Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης αναγνωρίζει την ένταξη ως στρατηγική προτεραιότητα, τονίζοντας ότι οι δεξιότητες απασχολησιμότητας πρέπει να συνδυάζονται με τις πολιτικές και τις δεξιότητες βιωσιμότητας. Η εκπαίδευση ενηλίκων δεν είναι επομένως μόνο μια πολιτική για το εργατικό δυναμικό, αλλά και μια μακροπρόθεσμη κοινωνική επένδυση που ενισχύει τη δημοκρατία και την ευημερία.

Συνοψίζοντας, η προώθηση της ένταξης στις σύγχρονες κοινωνίες είναι θεμελιώδης για τη δημιουργία ίσων ευκαιριών, ιδίως όσον αφορά την πρόσβαση στη μάθηση. Η ένταξη στην εκπαίδευση ενηλίκων επιτρέπει στα άτομα όχι μόνο να αντιμετωπίζουν τις ραγδαίες αλλαγές, αλλά και να ευημερούν ως ενεργοί, ενημερωμένοι και ενεργοί πολίτες (ΟΟΣΑ, 2023· UNESCO, 2022· Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 2020· Συμβούλιο της Ευρώπης, 2022· Ευρωπαϊκή Ατζέντα Δεξιότητων, 2020).

Καλές πρακτικές

1^η Καλή πρακτική: EduSenior: Βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης των ηλικιωμένων

Πλαίσιο και ιστορικό:

Το EduSenior υπήρξε ένα κοινό πρόγραμμα πολωνικών και νορβηγικών οργανώσεων που ασχολούνται με ηλικιωμένους, το οποίο χρηματοδοτήθηκε στο πλαίσιο του Προγράμματος Εκπαίδευσης του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού του ΕΟΧ 2014-2021. Στόχος του προγράμματος ήταν η βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης ηλικιωμένων που παρέχεται σε κέντρα γειτονιάς στην Πολωνία, ιδίως στην περιοχή των Τριών Πόλεων (Γκντανσκ, Γκντίνια, Σόποτ).



Το πρόγραμμα περιλάμβανε κατάρτιση και παρακολούθηση της εργασίας στη Νορβηγία, πιλοτική εφαρμογή εκπαιδευτικών μεθόδων με ομάδες ηλικιωμένων και ανάπτυξη ενός πρακτικού οδηγού και εκπαιδευτικών ενοτήτων για τους παρόχους εκπαίδευσης ενηλίκων. Το *EduSenior* ανταποκρίθηκε στην αυξανόμενη ανάγκη για ουσιαστικές ευκαιρίες συμμετοχικής μάθησης για ηλικιωμένους και προώθησε τη δια βίου μάθηση σε ένα υποστηρικτικό, κοινοτικό περιβάλλον.

Το πρόγραμμα απευθυνόταν σε δύο κύριες ομάδες-στόχους:

- εκπαιδευτές και διαμεσολαβητές που εργάζονται με ηλικιωμένους σε κοινοτικά περιβάλλοντα, και
- ηλικιωμένους (60+) που συμμετείχαν σε πιλοτικές δραστηριότητες μάθησης.

Αναπτύχθηκε ως απάντηση στον αυξανόμενο ψηφιακό αποκλεισμό και την έλλειψη προσβάσιμων ευκαιριών μάθησης που ενδυναμώνουν τους ηλικιωμένους.

Στόχοι:

Ο κύριος στόχος του *EduSenior* ήταν η βελτίωση της ποιότητας της μη τυπικής εκπαίδευσης για ηλικιωμένους μέσω της ενίσχυσης των ικανοτήτων των εκπαιδευτών που εργάζονται με ηλικιωμένους εκπαιδευόμενους. Το πρόγραμμα επεδίωξε να καταστήσει την εκπαίδευση ενηλίκων πιο περιεκτική, συμμετοχική και ανταποκρινόμενη στις πραγματικές ανάγκες των ηλικιωμένων, με ιδιαίτερη έμφαση στις ψηφιακές και πολιτικές ικανότητες.

Πιο συγκεκριμένα, το *EduSenior* είχε ως στόχο:

- Να ενδυναμώσει τους εκπαιδευτές και τους διαμεσολαβητές, εξοπλίζοντάς τους με νέα εργαλεία, γνώσεις και μεθόδους για την αποτελεσματική υποστήριξη των ηλικιωμένων μαθητών.
- Να αυξήσει τη συμμετοχή και την αυτοπεποίθηση των ηλικιωμένων, ιδίως εκείνων που κινδυνεύουν από ψηφιακό αποκλεισμό.
- Να αναπτύξει πρακτικούς πόρους (έναν οδηγό και εκπαιδευτικές ενότητες) για ευρύτερη χρήση από τους φορείς εκπαίδευσης ενηλίκων στην Πολωνία και πέραν αυτής.
- Να προωθήσει τη διεθνή συνεργασία και την ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ της Πολωνίας και της Νορβηγίας στον τομέα της εκπαίδευσης ηλικιωμένων.

Υλοποίηση:

- Το έργο υλοποιήθηκε μεταξύ Ιανουαρίου 2022 και Δεκεμβρίου 2023.
- Ξεκίνησε με μια αξιολόγηση των αναγκών, στην οποία συμμετείχαν τόσο εκπαιδευτές όσο και ηλικιωμένοι.
- Οι Πολωνοί εκπαιδευτές συμμετείχαν σε προγράμματα διεθνούς κινητικότητας, συμπεριλαμβανομένης της κατάρτισης και της παρακολούθησης της πρακτικής στη Νορβηγία.
- Διεξήχθη ένα τοπικό πιλοτικό πρόγραμμα με ηλικιωμένους εκπαιδευόμενους σε τρία κοινοτικά κέντρα στο Γκντανσκ.



- Με βάση τα σχόλια που συγκεντρώθηκαν κατά τη διάρκεια της πιλοτικής φάσης, εκπονήθηκαν ένας οδηγός και εκπαιδευτικά προγράμματα.
- Διοργανώθηκε εκδήλωση διάδοσης στο Γκντανσκ, στην οποία συμμετείχαν ΜΚΟ, εκπαιδευτές και τοπικές αρχές.
- Όλο το υλικό που παρήχθη τέθηκε στη διάθεση του κοινού.

Μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκε:

- Εφαρμόστηκε η προσέγγιση του κύκλου μελέτης – συμμετοχική, βασισμένη στον διάλογο και επικεντρωμένη στον μαθητή.
- Το πρόγραμμα συνδύαζε διεθνή κατάρτιση, τοπικές πιλοτικές ομάδες και ανάπτυξη πρακτικών πόρων.
- Εστίασε στις ψηφιακές δεξιότητες, στην ενεργό συμμετοχή των πολιτών και στη διαγενεακή συνεργασία.
- Δημιουργήθηκαν μικρές, σταθερές ομάδες για την οικοδόμηση εμπιστοσύνης, την ενθάρρυνση της μάθησης από ομοτίμους και τη διασφάλιση της ενεργού συμμετοχής.

Αποτελέσματα:

Το *EduSenior* ενίσχυσε τις ικανότητες δέκα εκπαιδευτών ενηλίκων μέσω διεθνών δραστηριοτήτων κατάρτισης και κινητικότητας. Κατά τη διάρκεια της πιλοτικής φάσης, τριάντα ηλικιωμένοι συμμετέχοντες στο Γκντανσκ ανέφεραν αυξημένη αυτοπεποίθηση, κίνητρα και ισχυρότερο αίσθημα ότι ανήκουν σε μια μαθησιακή κοινότητα.

Ένα βασικό αποτέλεσμα ήταν η ανάπτυξη ενός πρακτικού οδηγού και εκπαιδευτικών ενοτήτων προσαρμοσμένων στις ανάγκες των ηλικιωμένων. Το έργο παρήγαγε επίσης έναν κατάλογο καλών πρακτικών, ο οποίος παρουσιάστηκε κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης διάχυσης, και συνέβαλε στη μείωση του ψηφιακού και εκπαιδευτικού αποκλεισμού των ηλικιωμένων. Οι πόροι που αναπτύχθηκαν παραμένουν βιώσιμοι και αναπαραγώγιμοι, προσφέροντας πολύτιμα εργαλεία για ιδρύματα στην Πολωνία και πέραν αυτής.

Συμπέρασμα:

Το *EduSenior* είναι εξαιρετικά μεταβιβάσιμο και μπορεί να εφαρμοστεί σε ένα ευρύ φάσμα περιβαλλόντων εκπαίδευσης ενηλίκων, ιδίως σε εκείνα που ασχολούνται με ηλικιωμένους σε μη τυπικά ή κοινοτικά περιβάλλοντα. Η επιτυχία της πρακτικής έγκειται στην απλότητα και την ευελιξία της μεθοδολογίας των κύκλων μελέτης, καθώς και στη διαθεσιμότητα έτοιμων προς χρήση υλικών που αναπτύχθηκαν κατά τη διάρκεια του προγράμματος.

Η προσέγγιση μπορεί να εφαρμοστεί σε λέσχες ηλικιωμένων, βιβλιοθήκες, κέντρα γειτονιάς, ΜΚΟ και άλλα ιδρύματα που στοχεύουν στην παροχή ουσιαστικών ευκαιριών μάθησης για ηλικιωμένους. Οι κύκλοι μελέτης απαιτούν ελάχιστη υποδομή – κυρίως μια ομάδα κινητοποιημένων συμμετεχόντων και έναν εκπαιδευμένο συντονιστή – καθιστώντας το μοντέλο προσαρμόσιμο τόσο σε αστικά όσο και σε αγροτικά περιβάλλοντα. Το *EduSenior* αποδεικνύει ότι,



με την κατάλληλη προετοιμασία και δέσμευση, η συμπεριληπτική και ενδυναμωτική εκπαίδευση για ηλικιωμένους μπορεί να εφαρμοστεί με επιτυχία σε διαφορετικές κοινότητες.

2η καλή πρακτική: TUECHTIG: Συνεργασία και εκπαίδευση για άτομα με αναπηρίες

Πλαίσιο και ιστορικό

Το TUECHTIG είναι ένας καινοτόμος και συμπεριληπτικός χώρος συνεργασίας που λειτουργεί από την KOPF, HAND + FUSS. Η ιδέα του βασίζεται στη δημιουργία ενός επαγγελματικού και εκπαιδευτικού περιβάλλοντος που είναι προσβάσιμο σε όλους, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με αναπηρίες. Η πρωτοβουλία προωθεί ευέλικτες ρυθμίσεις εργασίας, επαγγελματική ανάπτυξη και ίση συμμετοχή στην κοινωνική και οικονομική ζωή.

Με την υποστήριξη του myAbility e.V. και τη χρηματοδότηση του Aktion Mensch, δημόσιων επιχορηγήσεων για την καινοτομία και κοινωνικών επενδύσεων, το TUECHTIG ανταποκρίνεται στην επείγουσα ανάγκη για χώρους που συνδυάζουν παραγωγικότητα, ενδυνάμωση και ένταξη. Αντιμετωπίζει τα δομικά εμπόδια που συχνά εμποδίζουν τα άτομα με αναπηρίες να συμμετέχουν πλήρως σε επαγγελματικά και εκπαιδευτικά περιβάλλοντα.

Στόχοι

Το TUECHTIG δεσμεύεται να διασφαλίσει ότι η διαφορετικότητα αναγνωρίζεται, γίνεται σεβαστή και εκτιμάται. Πρωταρχικός στόχος της είναι να δημιουργήσει ένα κοινό εργασιακό περιβάλλον όπου άτομα με και χωρίς αναπηρίες συνεργάζονται σε ισότιμη βάση, με αμοιβαίο σεβασμό και υποστήριξη.

Για να επιτευχθεί αυτό, η πρωτοβουλία εστιάζει στα εξής:

- Την παροχή ενός πλήρως προσβάσιμου χώρου συνεργασίας και μάθησης όπου άτομα με και χωρίς αναπηρίες μπορούν να συνεργάζονται.
- Την προσφορά εργαστηρίων που διοργανώνονται από ομοτίμους και είναι προσαρμοσμένα στις ανάγκες των ενηλίκων με αναπηρίες και των υποστηρικτών τους.
- Την ενδυνάμωση των συμμετεχόντων μέσω της έκθεσής τους στην επιχειρηματικότητα, τα ψηφιακά εργαλεία και την ηγεσία της κοινότητας.
- Την ευαισθητοποίηση και τη μεταμόρφωση των κοινωνικών αντιλήψεων σχετικά με την ένταξη, την παραγωγικότητα και την επαγγελματική δράση.

Το πρόγραμμα λειτουργεί ως ένα μικρό οικοσύστημα, που ενσωματώνει τον σχεδιασμό χώρων, την οικοδόμηση κοινότητας, την κατάρτιση και την κοινωνική καινοτομία.

Υλοποίηση

Το TUECHTIG υλοποιήθηκε μέσω διάφορων δομημένων φάσεων:

- Φάση σχεδιασμού: Ο χώρος δημιουργήθηκε σε συνεργασία με τους χρήστες και ενσωματώνει χαρακτηριστικά καθολικού σχεδιασμού, όπως ρυθμιζόμενα γραφεία, απτική σήμανση, περιοχές χαμηλής διέγερσης και πλοήγηση χωρίς εμπόδια.



- Οικοδόμηση κοινότητας: Η προσέγγιση δικτύων ενηλίκων με αναπηρίες, φροντιστών και εκπαιδευτών συνέβαλε στη διαμόρφωση του αρχικού προγράμματος.
- Έναρξη προγράμματος: Εισήχθησαν εργαστήρια για ψηφιακές δεξιότητες, προσβάσιμο σχεδιασμό, αφήγηση ιστοριών και επιχειρηματικότητα, τα οποία συχνά καθοδηγούνταν από ομότιμους μέντορες με εμπειρία από την καθημερινή ζωή.
- Συνεχιζόμενη λειτουργία: Ο χώρος προσφέρει συνδρομές συνεργατικών χώρων, προσβάσιμες αίθουσες συσκέψεων και ένα συνεχές πρόγραμμα συμπεριληπτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων.
- Παρακολούθηση του αντίκτυπου: Οι βρόχοι ανατροφοδότησης, οι έλεγχοι προσβασιμότητας και οι μαρτυρίες των συμμετεχόντων υποστηρίζουν τη συνεχή βελτίωση.

Μεθοδολογία

Το *TUECHTIG* εφαρμόζει μια συμμετοχική, μαθητοκεντρική προσέγγιση που βασίζεται στη συν-δημιουργία και τη μάθηση από ομοτίμους. Οι αρχές του καθολικού σχεδιασμού διαμορφώνουν το φυσικό περιβάλλον, ενώ η καθοδήγηση και η εμπειρία εξασφαλίζουν τη συνάφεια και την εμπιστοσύνη.

Τα προγράμματα συνδυάζουν ψηφιακές δεξιότητες, επιχειρηματικότητα και δημιουργική έκφραση. Οι δραστηριότητες πραγματοποιούνται σε μικρές, σταθερές ομάδες για την προώθηση του διαλόγου, της συνεργασίας και της αλληλεγγύης. Η προσέγγιση συνδυάζει την επαγγελματική ανάπτυξη με την ενδυνάμωση της κοινότητας.

Αποτελέσματα

- Πάνω από 200 άτομα συμμετείχαν σε μαθησιακές δραστηριότητες, συνεργατικά έργα ή πρωτοβουλίες εκκόλαψης επιχειρήσεων κατά τους πρώτους 18 μήνες.
- Δημιουργήθηκαν τουλάχιστον 15 πρωτοβουλίες με βάση την κοινότητα, συμπεριλαμβανομένου ενός συλλογικού τεχνολογικού σχήματος για άτομα με νευροδιαφορετικότητα και μιας ομάδας πόντκαστ προσβάσιμης σε όλους.
- Οι συμμετέχοντες ανέφεραν αυξημένη αυτοπεποίθηση, αυτονομία και επαγγελματική ικανότητα.
- Το μοντέλο έγινε αναγνωρισμένο σημείο αναφοράς για κέντρα με προσανατολισμό στην ένταξη στη Γερμανία και την Αυστρία.

Συμπέρασμα

Το *TUECHTIG* αποτελεί ένα μοντέλο με υψηλή δυνατότητα μεταφοράς σε αστικές περιοχές με ενεργούς τομείς εκπαίδευσης ενηλίκων ή οικοσυστήματα κοινωνικής καινοτομίας. Οι ευέλικτες μορφές συμμετοχής (ελεύθερη συμμετοχή, υβριδικές συνεδρίες και ατομική καθοδήγηση) το καθιστούν προσαρμόσιμο στις διαφορετικές ανάγκες των μαθητών.

Ενσωματώνοντας την αλληλοδιδασκτική μάθηση και την καθοδήγηση σε όλες τις εκπαιδευτικές ενότητες και συνδυάζοντας την υποδομή χωρίς εμπόδια με καινοτόμο προγραμματισμό, το *TUECHTIG* καταδεικνύει πώς ο συμπεριληπτικός σχεδιασμός μπορεί να μεταμορφώσει την εκπαίδευση ενηλίκων και την επαγγελματική συμμετοχή. Η πρωτοβουλία μειώνει τον



αποκλεισμό, ενισχύει την αυτονομία και προσφέρει ένα αναπαραγωγίμο πλαίσιο για τη δημιουργία δίκαιων, προσβάσιμων και ενδυναμωτικών μαθησιακών περιβαλλόντων.

3η καλή πρακτική – CAIS CAPACITA: Συμπεριληπτική Κατάρτιση για Περιθωριοποιημένες Ομάδες

Πλαίσιο και ιστορικό:

Το πρόγραμμα CAIS CAPACITA+ αναπτύχθηκε από την Associação CAIS στη Λισαβόνα για να αντιμετωπίσει τον αποκλεισμό των αστέγων ενηλίκων και των ατόμων που βιώνουν ακραία κοινωνική ευαλωτότητα από την εκπαίδευση, την κατάρτιση και την αγορά εργασίας. Αυτά τα άτομα συχνά αντιμετωπίζουν πολλαπλά εμπόδια, όπως έλλειψη προσόντων, μακροχρόνια ανεργία, στιγματισμό και προβλήματα υγείας.

Το CAPACITA+ δημιουργήθηκε στο πλαίσιο της ευρύτερης αποστολής της CAIS για κοινωνική ένταξη και ενδυνάμωση, συνδυάζοντας τη μη τυπική εκπαίδευση με την κατάρτιση για την απασχολησιμότητα. Το πρόγραμμα ανταποκρίνεται στην επείγουσα ανάγκη για την αποκατάσταση της αυτονομίας, της αυτοπεποίθησης και της κοινωνικής ένταξης, ενώ παράλληλα συνδέει τους συμμετέχοντες με ευκαιρίες απασχόλησης, εθελοντισμού ή περαιτέρω κατάρτισης.

Στόχοι

Οι κύριοι στόχοι του προγράμματος CAPACITA+ της CAIS είναι:

- Να προωθήσει την κοινωνική ένταξη, υποστηρίζοντας άτομα που βρίσκονται σε ευάλωτη κατάσταση στην ανάπτυξη προσωπικών, κοινωνικών και επαγγελματικών δεξιοτήτων.
- Να αυξήσει την απασχολησιμότητα μέσω εξατομικευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων που συνδυάζουν πρακτικά εργαστήρια με την ανάπτυξη δεξιοτήτων.
- Να ενδυναμώσει τους συμμετέχοντες ώστε να ανακτήσουν την αυτονομία, την αυτοπεποίθηση και το αίσθημα του σκοπού.
- Να αποτελέσει γέφυρα μεταξύ των κοινωνικά αποκλεισμένων ατόμων και της αγοράς εργασίας, της εκπαίδευσης και των κοινοτικών δικτύων.
- Να προωθήσει την ενεργό συμμετοχή στα κοινά, την αξιοπρέπεια και την προσωπική ανάπτυξη μέσω εξατομικευμένης καθοδήγησης και καθορισμού στόχων.
- Να «σπάσει» τον κύκλο της περιθωριοποίησης δημιουργώντας ευκαιρίες για μακροπρόθεσμη αναμόρφωση αντί για βραχυπρόθεσμη βοήθεια.

Το πρόγραμμα στοχεύει επίσης στην οικοδόμηση σχέσεων εμπιστοσύνης, στην παροχή δομημένης και συνεπούς υποστήριξης και στην παροχή βοήθειας στους συμμετέχοντες να αναπτύξουν ρεαλιστικά σχέδια ζωής που να συνάδουν με τα ενδιαφέροντα και τις ικανότητές τους.

Εφαρμογή

Το CAIS CAPACITA+ υλοποιείται μέσω ενός προγράμματος εκπαιδευτικών ενοτήτων διάρκειας αρκετών εβδομάδων. Τα βασικά στοιχεία του περιλαμβάνουν:



- Ομαδικές συνεδρίες για την προσωπική ανάπτυξη, την επικοινωνία, τη ρύθμιση των συναισθημάτων και τον σχεδιασμό της ζωής.
- Πρακτικά εργαστήρια (ψηφιακές δεξιότητες, τέχνες, χειροτεχνία ή άλλα θεματικά πεδία ανάλογα με τις συνεργασίες).
- Ατομική καθοδήγηση, που προσφέρει εξατομικευμένη συμβουλευτική, κίνητρα και υποστήριξη παρακολούθησης.
- Επισκέψεις σε ιδρύματα και εργοδότες, για την εξοικείωση των συμμετεχόντων με πραγματικές συνθήκες.
- Στιγμές ενσωμάτωσης στην κοινότητα, όπου οι συμμετέχοντες παρουσιάζουν τα αποτελέσματα και μοιράζονται τις εμπειρίες τους.

Το πρόγραμμα είναι επικεντρωμένο στους συμμετέχοντες και προσαρμόζεται στους ατομικούς ρυθμούς και ανάγκες. Αυτή τη στιγμή υλοποιείται στη Λισαβόνα, με δυνατότητα αναπαραγωγής σε άλλα πλαίσια.

Μεθοδολογία

Το πρόγραμμα ακολουθεί μια μεθοδολογία που επικεντρώνεται στους συμμετέχοντες και βασίζεται στην εμπιστοσύνη. Προσαρμόζεται στον ρυθμό και στις ικανότητες κάθε ατόμου, αναγνωρίζοντας το υπόβαθρο, την ευαλωτότητα και τις φιλοδοξίες του. Οι επαγγελματίες και οι διαμεσολαβητές του CAIS συνεργάζονται στενά με τους συμμετέχοντες, χτίζοντας σχέσεις που βασίζονται στην εγγύτητα, την ενσυναίσθηση και τον σεβασμό. Το μαθησιακό περιβάλλον είναι ασφαλές, υποστηρικτικό και χωρίς κριτική.

Αποτελέσματα και αντίκτυπος

Τα αποτελέσματα που έχουν αναφερθεί περιλαμβάνουν:

- Αυξημένη αυτοπεποίθηση, επικοινωνιακές δεξιότητες και αυτογνωσία.
- Απόκτηση βασικών δεξιοτήτων απασχολησιμότητας (ψηφιακή παιδεία, σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, προετοιμασία για συνέντευξη).
- Βελτίωση της συναισθηματικής ρύθμισης και σαφέστεροι προσωπικοί στόχοι.
- Επανεένταξη στην αγορά εργασίας, εθελοντισμός ή περαιτέρω κατάρτιση για ορισμένους συμμετέχοντες.
- Ενίσχυση των κοινωνικών δεσμών και μείωση της απομόνωσης.
- Ενίσχυση των θεσμικών συνεργασιών, συμβάλλοντας σε βιώσιμο αντίκτυπο πέραν του κάθε κύκλου του προγράμματος.

Συμπέρασμα

Το CAIS CAPACITA+ αποδεικνύει πώς η μη τυπική, ολιστική και βασισμένη στην εμπιστοσύνη εκπαίδευση ενηλίκων μπορεί να μεταμορφώσει τη ζωή των ανθρώπων που έχουν αποκλειστεί από τα κυρίαρχα συστήματα. Η επιτυχία του έγκειται στον συνδυασμό πρακτικής κατάρτισης με συναισθηματική υποστήριξη, ενώ παράλληλα δημιουργεί γέφυρες με τα δίκτυα της κοινότητας και τις ευκαιρίες απασχόλησης.



Το μοντέλο είναι μεταβιβάσιμο σε άλλα πλαίσια, υπό την προϋπόθεση ότι οι οργανώσεις επενδύουν στην κατάρτιση των διαμεσολαβητών, σε ασφαλείς χώρους μάθησης και σε ισχυρές τοπικές συνεργασίες. Τελικά, το *CAPACITA+* δείχνει ότι η ενδυνάμωση, η αξιοπρέπεια και η εξατομικευμένη καθοδήγηση είναι απαραίτητες για να σπάσει ο κύκλος της περιθωριοποίησης και να προωθηθεί η μακροπρόθεσμη κοινωνική ένταξη.

Αναφορές

Ενότητα 1

Baltacı, A. (2025). *Hybrid Learning and Inclusion in Adult Education: The Role of Human Mediation*. *Journal of Continuing Education and Lifelong Learning*, 14(2), 45–59.

Council of the European Union. (2021). *Resolution on a new European agenda for adult learning 2021–2030*. Official Journal of the European Union, C 504/6.

European Commission. (2017). *European Framework for the Digital Competence of Educators (DigCompEdu)*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

European Commission. (2021). *Digital Education Action Plan (2021–2027): Resetting education and training for the digital age*. Brussels.

European Commission. (2022). *The Digital Competence Framework for Citizens (DigComp 2.2)*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

European Council. (2018). *Council Recommendation on Key Competences for Lifelong Learning*. Official Journal of the European Union, C 189/1.

European Training Foundation (ETF). (2022). *Digital Skills and Competence Development in Adult Learning: Trends and Challenges*. Turin: ETF.

Hase, S., & Kenyon, C. (2000). *From Andragogy to Heutagogy*. *Ultibase Articles*, Southern Cross University.

Knowles, M. S. (1984). *The Adult Learner: A Neglected Species* (3rd ed.). Houston: Gulf Publishing.

OECD. (2023). *Skills Outlook 2023: The Value of Lifelong Learning in a Digital World*. Paris: OECD Publishing.

Ruuskanen-Parrukoski, M. (2020). *Pedagogical models for hybrid learning in adult education*. Finnish Institute for Educational Research.

UNESCO. (2023). *Guidelines for the development of open educational resources-based learning pathways*. Paris: UNESCO.

Ενότητα 2



Baltacı, Ş. (2025, April 14). *The Role of Technology in Adult Education: Trends and Innovations*. EPALE – Adult Learning in Europe. epale.ec.europa.eu

Boubaris, T. (2020, December 3). *Design Thinking in Adult Education: A method with potential!* EPALE – Adult Learning in Europe. epale.ec.europa.eu

Council of the European Union. (2008). *Conclusions of 22 May 2008 on promoting creativity and innovation through education and training*. Official Journal of the European Union, C 141, 17–20. eur-lex.europa.eu

Council of the European Union. (2021). *Council Resolution on a new European agenda for adult learning 2021–2030*. Official Journal of the European Union, C 504, 9–16. eur-lex.europa.eu

European Commission. (2022). *The Digital Competence Framework for Citizens, version 2.2 (DigComp 2.2)*. Publications Office of the EU. publications.jrc.ec.europa.eu

Fernández-Piqueras, R., González-García, R. J., Sanz-Ponce, R., & Calero-Plaza, J. (2025). Digital divides in older people: Assessment of digital competencies and proposals for meaningful inclusion. *European Journal of Investigation in Health, Psychology and Education*, 15(10), Article 196. <https://doi.org/10.3390/ejihpe15100196>

Joint Research Centre (European Commission). (2025, March 5). *How to reach the EU target of 80% of adults with basic digital skills by 2030?* (News announcement). EU Science Hub. joint-research-centre.ec.europa.eu

Ross, S. D., Lachmann, T., Jaarsveld, S., Riedel-Heller, S. G., & Rodriguez, F. S. (2023). Creativity across the lifespan: changes with age and with dementia. *BMC geriatrics*, 23(1), 160. bmcgeriatr.biomedcentral.com

Ruuskanen-Parrukoski, P. (2020, April 1). Senior citizens need learning to facilitate their daily life. *ELM Magazine*. <https://elmmagazine.eu/senior-citizens-need-learning-to-facilitate-their-daily-life/>

Tsai, K. C. (2012). The Value of Teaching Creativity in Adult Education. *International Journal of Higher Education*, 1(2), 84–91. [files.eric.ed.gov](https://files.eric.ed.gov/files.eric.ed.gov)

United Nations Economic Commission for Europe. (2022). *Ageing in the digital era – UNECE highlights key actions to ensure digital inclusion of older persons* (Press release). itu.int

Ενότητα 3

European Association for the Education of Adults (EAEA). (2024). *Manifesto for Adult Learning in the 21st Century (Digital edition)*. (Policy framework: inclusion, participation, lifelong learning, digital dimensions).

UNESCO Institute for Lifelong Learning. (2022). *Fifth Global Report on Adult Learning and Education (GRALE 5)*. (Global evidence & policy direction for ALE, inclusion, participation).



Eurostat. (2025). *Adult learning statistics – Statistics Explained (PDF)*. (EU-level participation in adult learning; indicators and trends).

OECD. (2025). *Trends in Adult Learning (Survey of Adult Skills / PIAAC-related work)*. (Adult skills context, learning patterns, digital competence relevance).

OECD. (2025). *How can adult skills assessments best meet the demands of the 21st century?* (Assessment logic; lifelong learning systems & skills measurement context).

Ενότητα 4

Associação CAIS. (2023). CAPACITA+ Project. Ανακτήθηκε 14 Οκτωβρίου 2025, από: <https://www.cais.pt/projeto-cais-capacita-arrancou-em-lisboa/>

Bjerkaker Learning Lab. (n.d.). EduSenior – Improving the Quality of Senior Education. Ανακτήθηκε 14 Οκτωβρίου 2025, από: <https://bjerkakerlearninglab.no/projects-2/edusenior/>

Council of Europe. (2022). *Inclusive Education Report*. Strasbourg: Council of Europe Publishing.

European Commission. (2020). *Digital Education Action Plan 2021–2027*. Brussels: European Commission.

European Commission. (2020). *European Skills Agenda for Sustainable Competitiveness, Social Fairness and Resilience*. Brussels: European Commission.

KOPF, HAND + FUSS gGmbH. (n.d.). TUECHTIG – Inclusive Coworking. Ανακτήθηκε 14 Οκτωβρίου 2025, από: <https://tuechtig-berlin.de/category/tuechtig/>

OECD. (2023). *OECD Skills Outlook 2023: Skills for a Resilient Green and Digital Transition*. Paris: OECD Publishing.

UNESCO. (2019). *Intercultural Dialogue: Key Concepts*. Paris: UNESCO.

UNESCO. (2022). *Global Report on Adult Learning and Education IV*. Paris: UNESCO.

United Nations. (n.d.). *Intercultural Dialogue. United Nations Academic Impact*. Ανακτήθηκε 14 Οκτωβρίου 2025, από: <https://www.un.org/en/academic-impact/inter-cultural-dialogue>