

GREEN4VIP

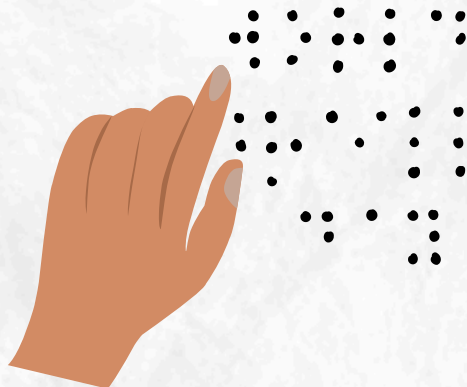
**ENVIRONMENTAL EDUCATION
AND STEAM APPROACH
FOR VISUALLY IMPAIRED
PUPILS IN KINDERGARTENS**



NEWSLETTER No. 3 - Μάιος 2024

Σχετικά με το έργο

Το έργο μας υπογραμμίζει την ουσιαστική σημασία της προσχολικής εκπαίδευσης, που προσφέρεται από καταρτισμένους εκπαιδευτικούς, για τα παιδιά με προβλήματα όρασης. Αυτά τα παιδιά συχνά αντιμετωπίζουν προκλήσεις στην ένταξή τους στην τάξη, καθώς οι εκπαιδευτικοί ενδέχεται να μην έχουν την απαραίτητη εμπειρία ή τα απαραίτητα εργαλεία για να προσαρμόσουν τη διδασκαλία τους στις ιδιαίτερες ανάγκες τους. Σε αυτό το πλαίσιο, το έργο μας αναζητεί να ενισχύσει τις δεξιότητες των εκπαιδευτικών, παρέχοντάς τους την εκπαίδευση και τα προσαρμοσμένα εργαλεία που απαιτούνται για να μεταδώσουν το εκπαιδευτικό περιεχόμενο με τον πιο αποτελεσματικό και κατάλληλο τρόπο για τα παιδιά με προβλήματα όρασης.



Σύμφωνα με την **UNESCO**, η εκπαίδευση αναδεικνύεται ως το πιο ισχυρό εργαλείο για την επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης. Το 2007, υπογράμμισε επίσης την σημασία της πρώιμης παιδικής ηλικίας ως την φάση κατά την οποία τα παιδιά διαμορφώνουν τις θεμελιώδεις αξίες, τις συμπεριφορές, τις δεξιότητες, τις στάσεις και τις συνήθειες. Αυτό υποδηλώνει ότι τα παιδιά από πολύ νεαρή ηλικία θα πρέπει να έρθουν σε επαφή με την εκπαίδευση προς την βιωσιμότητα. Η Σύσταση του Συμβουλίου για την Εκπαίδευση για την Περιβαλλοντική Βιωσιμότητα (COM 2022) καταλήγει στην παρατήρηση ότι: **“Όπως όλοι οι τομείς της κοινωνίας, έτσι και η εκπαίδευση και η κατάρτιση έχουν την υποχρέωση να αναλάβουν συγκεκριμένες δράσεις για να ανταποκριθούν στην επείγουσα κλιματική και παγκόσμια κρίση. Αυτό περιλαμβάνει τόσο την εξέταση των δικών τους λειτουργιών όσο και τον τρόπο με τον οποίο προ**

Για αυτούς τους λόγους, το έργο **GREEN4VIP**:

1. Ασχολείται με την **ένταξη των μαθητών με οπτικές δυσκολίες** στην προσχολική εκπαίδευση, προτείνοντας στους νηπιαγωγούς εφαρμόσιμες στρατηγικές συμπεριληπτικής παιδαγωγικής για την κάλυψη των αναγκών τους. Αυτό περιλαμβάνει κατευθύνσεις για την προσαρμογή και εφαρμογή της προσέγγισης STEAM σε εργαστήρια περιβαλλοντικής εκπαίδευσης που απευθύνονται σε παιδιά με προβλήματα όρασης.
2. Δίνει έμφαση στην **περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση**, η οποία αποτελεί έναν από τους βασικούς στόχους της Βιώσιμης Ανάπτυξης (ΣΒΑ). Το έργο επικαιροποιεί και επεκτείνει τις δεξιότητες των εκπαιδευτικών μέσω καινοτόμου εκπαιδευτικού υλικού στους τομείς των βιώσιμων τρόπων ζωής και των βιώσιμων συνηθειών κατανάλωσης, με στόχο να τα μεταδώσουν αποτελεσματικά στους μαθητές με οπτικές δυσκολίες.
3. Ασχολείται με την **αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών**, εστιάζοντας στη γνώση γύρω από τη χρήση ψηφιακών εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών πρόσβασης και υποστήριξης.



GREEN4VIP

**ENVIRONMENTAL EDUCATION
AND STEAM APPROACH
FOR VISUALLY IMPAIRED
PUPILS IN KINDERGARTENS**



NEWSLETTER No. 3 - Μάιος 2024

Στόχοι του έργου

1. Να προσφέρει υποστήριξη για την αρχική καθώς και τη συνεχή επαγγελματική ανάπτυξη του προσωπικού που εργάζεται στην οργάνωση, την καθοδήγηση και την παροχή προσχολικής εκπαίδευσης και φροντίδας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της εκπαίδευσης και του εφοδιασμού του προσωπικού με τις δεξιότητες που απαιτούνται για την εφαρμογή αποτελεσματικών παιδαγωγικών στρατηγικών για την πλήρη και άνευ προκαταλήψεων ένταξη των μαθητών με οπτικές δυσκολίες (VIP).
2. Να ενισχύσει την περιβαλλοντική ευαισθησία των εκπαιδευτικών προσχολικής ηλικίας, ενθαρρύνοντας αλλαγές συμπεριφοράς που αφορούν τις καταναλωτικές συνήθειες και τον τρόπο ζωής.
3. Να αναπτύξει τις δεξιότητες των εκπαιδευτικών προσχολικής ηλικίας για την υλοποίηση περιβαλλοντικών εργασιών με εφαρμογή της προσέγγισης STEAM, προσαρμόζοντάς την στις ανάγκες των VIP.
4. Να προωθήσει την ευαισθητοποίηση όλων των παιδιών, συμπεριλαμβανομένων των VIP και των οικογενειών τους, σε περιβαλλοντικά θέματα.
5. Να επικαιροποιήσει την τεχνογνωσία των εκπαιδευτικών στη χρήση ψηφιακών εργαλείων, συμπεριλαμβανομένων των τεχνολογιών πρόσβασης και υποστήριξης.
6. Να βελτιώσει μακροπρόθεσμα την ποιότητα εργασίας των φορέων που συμμετέχουν στην Κοινοπραξία, να ενισχύσει τον επαγγελματισμό τους και να αναπτύξει την ικανότητάς τους να συνεργάζονται σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Το έργο, το οποίο ξεκίνησε τον Νοέμβριο του 2022, αποσκοπεί στην παραγωγή των ακόλουθων κύριων προϊόντων, ειδικά σχεδιασμένων για εκπαιδευτικούς προσχολικής ηλικίας:

Οδηγός GREEN4VIP, ένας πρακτικός οδηγός για τους εκπαιδευτικούς προσχολικής αγωγής με συμβουλές για την εφαρμογή κατάλληλων στρατηγικών διδασκαλίας και μάθησης σε παιδιά με προβλήματα όρασης (VIP).

Πρόγραμμα Κατάρτισης Εκπαιδευτικών GREEN4VIP, με στόχο την ανάπτυξη των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών σε περιβαλλοντικά θέματα, ψηφιακές υποστηρικτικές τεχνολογίες και μάθηση μέσω του διαδικτύου, καθώς και στον τρόπο προσαρμογής της προσέγγισης STEAM στα VIP.

Εργαλειοθήκη Συμπερίληψης GREEN4VIP για VIP, ένα πρακτικό εργαλείο/οδηγό συμπερίληψης για την βήμα-προς-βήμα περιγραφή υλοποίησης περιβαλλοντικών εργασιών STEAM στην τάξη και εξαποστάσεως. Την Εργαλειοθήκη θα συμπληρώνουν βίντεο με οδηγίες οι οποίες διαθέτουν ηχητική περιγραφή, ώστε το υλικό να είναι εύκολα προσβάσιμο.

Οι εταίροι του έργου

UICI Florence (Italy) www.uicifirenze.it

Co&so (Italy) www.coeso.org

Polski Związek Niewidomych (Poland) www.pzn.org.pl

AMEI-WAECE (Spain) www.waece.org

1o Dimotikó Scholeío Rafinas (Greece) www.1dimrafin.com

Univerza na Primorskem - Fakulteta za humanistične študije (Slovenia) www.fhs.upr.si/sl



GREEN4VIP

**ENVIRONMENTAL EDUCATION
AND STEAM APPROACH
FOR VISUALLY IMPAIRED
PUPILS IN KINDERGARTENS**



NEWSLETTER No. 3 - Μάιος 2024

Πρόοδος του Έργου

Μετά την επιμορφωτική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε στη Μαδρίτη τον Δεκέμβριο του 2023, όπου συμμετείχαν 14 εκπαιδευτικοί προσχολικής ηλικίας από χώρες-εταίρους, η ομάδα του έργου ολοκλήρωσε το πρόγραμμα κατάρτισης για τους εκπαιδευτικούς καθώς και την εργαλειοθήκη για VIP. Επιπλέον, δημιούργησε τέσσερα εκπαιδευτικά βίντεο, τα οποία συμπληρώνουν την Εργαλειοθήκη και περιγράφουν βήμα προς βήμα την υλοποίηση δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για παιδιά ηλικίας 3-5 ετών. Μέσω των βίντεο, οι εκπαιδευτικοί μπορούν να μάθουν, για παράδειγμα, πώς να κατασκευάζουν κάδους απορριμμάτων για παιδιά με ειδικές ανάγκες και πώς να δημιουργούν ένα βιώσιμο χριστουγεννιάτικο δώρο. **Όλα τα εκπαιδευτικά βίντεο είναι διαθέσιμα στο YouTube στη διεύθυνση www.youtube.com/@Green4VIP και διαθέτουν ειδική λειτουργία ακουστικής περιγραφής για άτομα με προβλήματα όρασης.**

Στις 8 Απριλίου 2024, πραγματοποιήθηκε εικονικά μέσω Zoom η 4η διακρατική συνάντηση του έργου, όπου οι εταίροι είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν την επικείμενη υλοποίηση των πιλοτικών προγραμμάτων σε εθνικό επίπεδο και τα εργαστήρια περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για παιδιά σε νηπιαγωγεία.

Εθνικά πιλοτικά προγράμματα και εργαστήρια περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στις χώρες-εταίρους

Στην Ιταλία, η CO&SO και ο συνεργαζόμενος συνεταιρισμός l'Abbaino διοργάνωσαν την τοπική εκπαίδευση στο νηπιαγωγείο la Nave στη Φλωρεντία, με τη συμμετοχή 10 νέων εκπαιδευτικών του ΕΚΕΠ. Στην εκδήλωση οι παιδαγωγοί δεσμεύτηκαν να μάθουν τη δημιουργία παιχνιδιών από άχρηστα υλικά.

Στην Ισπανία, η Ameiwaese επέλεξε τους συμμετέχοντες μεταξύ των δικτύων νηπιαγωγών που διαθέτει. Η εκπαίδευση για τους εκπαιδευτικούς πραγματοποιήθηκε στην Καρθαγένη τον Απρίλιο του 2024, με τα εργαστήρια να έχουν προγραμματιστεί για την πρώτη εβδομάδα του Ιουνίου.

Στην Ελλάδα, το εθνικό πιλοτικό πρόγραμμα πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2024 στο Κέντρο Εκπαίδευσης και Αποκατάστασης Τυφλών στην Αθήνα, με τη συμμετοχή 10 εκπαιδευτικών προσχολικής ηλικίας.

Τέλος, στη Σλοβενία, 6 εκπαιδευτικοί προσχολικής ηλικίας και 8 φοιτητές της προσχολικής αγωγής παρακολούθησαν την τοπική εκπαίδευση. Τα εργαστήρια, που διοργανώθηκαν για 6 ομάδες παιδιών ηλικίας 3-5 ετών, εστίασαν στη βιοποικιλότητα, τις ιδιότητες του νερού, τα βότανα και την ανακύκλωση.



(1)

Συνολικά, **οι τοπικές εκπαιδεύσεις και τα εργαστήρια έλαβαν θετικά σχόλια από τους εκπαιδευτικούς και τα παιδιά**, προσφέροντας πολύτιμες γνώσεις και εμπειρίες.

Μείνετε συντονισμένοι!



(2)

