

GREEN4VIP

ENVIRONMENTAL EDUCATION AND STEAM APPROACH

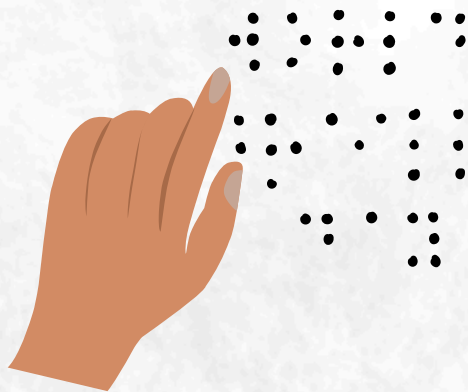
FOR VISUALLY IMPAIRED PUPILS IN KINDERGARTENS



NEWSLETTER No. 4 - Οκτ. 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**

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 προσεγγίσης 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. 4 - Οκτ. 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 εργαστηρίων 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 εργαστηρίων STEAM στην τάξη και εξ αποστάσεως. 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



Co-funded by
the European Union

GREEN4VIP

**ENVIRONMENTAL EDUCATION
AND STEAM APPROACH**

**FOR VISUALLY IMPAIRED
PUPILS IN KINDERGARTENS**



NEWSLETTER No. 4 - Οκτ. 2024

Πρόδος του έργου

Τους τελευταίους μήνες, το έργο GREEN4VIP σημείωσε σημαντική πρόοδο. Μεταξύ Μαρτίου και Μαΐου 2024, **πραγματοποιήθηκαν εργαστήρια περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για παιδιά ηλικίας 3-4 ετών** στο νηπιαγωγείο L'Abbaino στην Ιταλία, όπου τα παιδιά έμαθαν για τους κύκλους ζωής των φυτών, την επικοινωνία και τη βιοποικιλότητα μέσω πρακτικών δραστηριοτήτων. Παρόμοια εργαστήρια πραγματοποιήθηκαν σε όλες τις χώρες εταίρους: για παράδειγμα, στη Σλοβενία επικεντρώθηκαν στη βιοποικιλότητα, το νερό, τα βότανα και την ανακύκλωση, προσφέροντας βιωματική μάθηση προσαρμοσμένη σε μαθητές με προβλήματα όρασης **(1)**. Τα παιδιά παρέμειναν ιδιαίτερα ενεργά καθ' όλη τη διάρκεια των συνεδριών, χρησιμοποιώντας τις αισθήσεις τους για να εξερευνήσουν και να πειραματιστούν με το περιβάλλον τους.

Στις 7 Οκτωβρίου 2024, η τελική συνάντηση του έργου πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά. Οι εταίροι του έργου συναντήθηκαν για να επικυρώσουν τα τελικά παραδοτέα του GREEN4VIP και να επανεξετάσουν την πρόοδο που σημειώθηκε. Κατά τη διάρκεια αυτής της συνάντησης, οι εταίροι αξιολόγησαν τα αποτελέσματα και συζήτησαν τα τελευταία βήματα που θα οδηγήσουν στην επίσημη ολοκλήρωση του έργου (31 Οκτωβρίου 2024). **Στο συνέδριο λήξης του έργου που πραγματοποιήθηκε στις 16 Οκτωβρίου 2024 στη Φλωρεντία (2)**, στον χώρο της Βιβλιοθήκης του Oblate, πραγματοποιήθηκαν παρουσιάσεις σχετικά με την εκπαίδευση χωρίς αποκλεισμούς και αναδείχθηκαν εργαλεία για την υποστήριξη των παιδιών με προβλήματα όρασης στην περιβαλλοντική εκπαίδευση. Μεταξύ των ομιλητών και των θεμάτων που αναπτύχθηκαν ήταν τα ακόλουθα:

- Το συμβουλευτικό κέντρο Tiflodidactic που υποστηρίζει τη σχολική ένταξη μαθητών με προβλήματα όρασης από την Elisabetta Franchi, επικεφαλής του συμβουλευτικού κέντρου Tiflodidactic στη Φλωρεντία
- Εκπαίδευση και ένταξη στις εκπαιδευτικές υπηρεσίες της κοινοπραξίας Co&So από την Simona Pancari, συντονίστρια εκπαίδευσης της κοινοπραξίας Co&So
- Παρουσίαση του έργου «GREEN4VIP» και των κατευθυντήριων γραμμών για την περιβαλλοντική εκπαίδευση χωρίς αποκλεισμούς, από την Vanessa Cascio EU Project Manager της Κοινοπραξίας Co&So,
- "Παιχνιδιακοί κήποι" Antonio Di Pietro, παιδαγωγός παιχνιδιού και πρόεδρος της CEMEA Τοσκάνης.
- GREEN4VIP για νηπιαγωγούς: Εκπαιδευτικό πρόγραμμα κατάρτισης εκπαιδευτικών και εργαλειοθήκη ένταξης για μαθητές με προβλήματα όρασης από την Maria Teresa Caldo, Ιταλική Ένωση Τυφλών και Μερικώς Βλέποντων.

Στην Ελλάδα, η πολλαπλασιαστική εκδήλωση του έργου πραγματοποιήθηκε τον Μάιο του 2024, όπου εκπαιδευτικοί, ενδιαφερόμενοι και τοπικές κοινότητες συγκεντρώθηκαν για να ενημερωθούν για τα αποτελέσματα του έργου και πώς να τα εφαρμόσουν στα δικά τους εκπαιδευτικά πλαίσια. Οι άλλες χώρες-εταίροι διοργανώνουν επί του παρόντος τις δικές τους εκδηλώσεις, διασφαλίζοντας ότι ο αντίκτυπος του GREEN4VIP θα φτάσει σε όλη την Ευρώπη και θα συνεχίσει να αυξάνεται.

Το έργο GREEN4VIP **εξόπλισε με επιτυχία τους εκπαιδευτικούς προσχολικής ηλικίας με εργαλεία και στρατηγικές για περιβαλλοντική εκπαίδευση χωρίς αποκλεισμούς**, ειδικά προσαρμοσμένες για παιδιά με προβλήματα όρασης, χρησιμοποιώντας κατάλληλες προσεγγίσεις STEAM.

Η πρωτοβουλία αυτή ενδυνάμωσε τους εκπαιδευτικούς και βοήθησε τους μαθητές με προβλήματα όρασης, καθώς και τον κύκλο τους, να ασχοληθούν με τη φύση και την αειφορία. Πέρα από την επίτευξη των στόχων του, το έργο πυροδότησε μια ευρύτερη συζήτηση για την ένταξη, την αειφορία και την καινοτομία στην προσχολική εκπαίδευση, με τον αντίκτυπό του να έχει διάρκεια στα σχολεία και τις κοινότητες.



(2)



(1)

Σας ευχαριστώ όλους!

