Engaging Children as Scientists to Explore Sustainability

Ενημερωτικό Δελτίο 4

Απρίλιος 2026



Co-funded by the European Union

Ref. No.: 2023-1-DE03-KA220-SCH-000151314

Από την Εκπαίδευση στις Πραγματικές Τάξεις

Καλώς ήρθατε στην **τέταρτη έκδοση** του ενημερωτικού δελτίου του έργου Erasmus+ KA220 «**The Superhero Lab**».

Κατά τους τελευταίους μήνες, το έργο πέτυχε ένα από τα σημαντικότερα ορόσημά του: την επιτυχή υλοποίηση των **Τοπικών Πιλοτικών Εκπαιδεύσεων σε όλες τις χώρες των εταίρων**. Μετά τη φάση προετοιμασίας που παρουσιάστηκε στο προηγούμενο ενημερωτικό δελτίο, εκπαιδευτές και παιδαγωγοί έφεραν πλέον τα πειράματα του Superhero Lab σε πραγματικά περιβάλλοντα νηπιαγωγείων.

Με την ενεργό συμμετοχή περισσότερων από **120 νηπιαγωγών**, το έργο πέρασε από το στάδιο του σχεδιασμού στην πραγματική εφαρμογή, φέρνοντας έννοιες βιωσιμότητας και STEM απευθείας στις σχολικές τάξεις σε ολόκληρη την Ευρώπη.

Τοπικές Πιλοτικές Εκπαιδεύσεις σε όλη την Ευρώπη

Οι Τοπικές Πιλοτικές Εκπαιδεύσεις αποτέλεσαν ένα σημαντικό βήμα στην εξέλιξη του έργου, καθώς οι εκπαιδευτικοί είχαν την ευκαιρία να:

- εξερευνήσουν και να δοκιμάσουν τα πειράματα του Superhero Lab
- εφαρμόσουν βιωματικές δραστηριότητες στις δικές τους τάξεις
- προσαρμόσουν το εκπαιδευτικό υλικό στο τοπικό τους πλαίσιο
- εμπλέξουν τα παιδιά σε μαθησιακές δραστηριότητες με επίκεντρο τη βιωσιμότητα





Μέσα από αυτές τις εκπαιδεύσεις, οι εκπαιδευτικοί μετατράπηκαν από απλοί συμμετέχοντες σε ενεργούς εφαρμοστές και συνδιαμορφωτές της μεθοδολογίας του έργου.





Co-funded by the European Union

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Εφαρμογή στα Νηπιαγωγεία

Μετά την ολοκλήρωση των εκπαιδεύσεων, οι εκπαιδευτικοί ξεκίνησαν να εφαρμόζουν τα πειράματα με τα παιδιά στα νηπιαγωγεία τους.

Η φάση αυτή επέτρεψε:

- τη δοκιμή όλων των δραστηριοτήτων σε πραγματικές συνθήκες τάξης
- την παρατήρηση της συμμετοχής και της μαθησιακής εμπλοκής των παιδιών
- την προσαρμογή των δραστηριοτήτων σε διαφορετικά μαθησιακά περιβάλλοντα
- τη συλλογή πρακτικών παρατηρήσεων και ανατροφοδότησης από τους εκπαιδευτικούς

Η φάση της εφαρμογής βρίσκεται πλέον στο τελικό της στάδιο, με τους εκπαιδευτικούς να ολοκληρώνουν τις δραστηριότητες και να μοιράζονται τις εμπειρίες και τα συμπεράσματά τους με τους εταίρους του έργου.







Η Φωνή των Εκπαιδευτικών

Η ανατροφοδότηση που λάβαμε από τους εκπαιδευτικούς που συμμετείχαν στο έργο αναδεικνύει τον θετικό αντίκτυπο της προσέγγισης του Superhero Lab:

«Μόλις βγάλω τα υλικά, τα παιδιά μαζεύονται αμέσως γύρω τους. Για εκείνα είναι σαν μαγεία.»

«Ακόμη και τα πιο ήσυχα παιδιά ενθουσιάστηκαν και ήθελαν να συμμετάσχουν.»

«Δεν παρακολουθούν απλώς. Αγγίζουν, αναμειγνύουν, δοκιμάζουν και εξερευνούν τα πάντα.»

«Άρχισαν να κάνουν προβλέψεις και να δοκιμάζουν τις δικές τους ιδέες. Αυτό ήταν πραγματικά εντυπωσιακό.»

«Η βιωσιμότητα έγινε κάτι πιο απτό και ουσιαστικό, όχι απλώς αφίσες ή κάδοι ανακύκλωσης.»

«Το STEM δεν με φοβίζει πλέον. Βλέπω πόσο απλό και διασκεδαστικό μπορεί να είναι.»

«Νιώθω μεγαλύτερη αυτοπεποίθηση και έμπνευση για να δοκιμάζω νέες δραστηριότητες στην τάξη μου.»

Co-funded by the European Union

Τι Ακολουθεί;

Το έργο εισέρχεται πλέον στην τελική του φάση, με έμφαση στις ακόλουθες δράσεις:

- **Δημοσίευση του Εκπαιδευτικού Πακέτου Υλικού του Superhero Lab** στην ιστοσελίδα του έργου
- **Διάδοση των αποτελεσμάτων** του έργου σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο
- **Ανάδειξη και κοινοποίηση καλών πρακτικών και ιστοριών επιτυχίας** από τη φάση υλοποίησης
- **Προώθηση της υιοθέτησης της προσέγγισης του Superhero Lab** σε νηπιαγωγεία σε ολόκληρη την Ευρώπη

Ευκαιρίες Συμμετοχής

Η επιτυχία του Superhero Lab βασίζεται στις ιδέες, την εμπειρία και τη συμμετοχή αφοσιωμένων νηπιαγωγών, εκπαιδευτικών και άλλων ενδιαφερόμενων φορέων όπως εσείς! **Σας προσκαλούμε να γίνετε μέλος της ομάδας μας στο Facebook** "Erasmus+ Kindergartens" ώστε να ενημερώνεστε για την πρόοδο του έργου, καθώς και να έχετε πρόσβαση σε χρήσιμες ευκαιρίες επαγγελματικής ανάπτυξης, εκπαιδευτικές εκδηλώσεις και υλικό που σχετίζεται με την προσχολική εκπαίδευση!

Ακολουθήστε μας στα κοινωνικά δίκτυα:

Οι Εταίροι μας

ŠIAULIŲ R. KURŠĖNŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽIEDELIS"

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι απόψεις και οι γνώμες που διατυπώνονται εκφράζουν αποκλειστικά τις απόψεις των συντακτών και δεν αντιπροσωπεύουν κατ'ανάγκη τις απόψεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Η Ευρωπαϊκή Ένωση και ο EACEA δεν μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για τις εκφραζόμενες απόψεις.

Co-funded by the European Union