



Δημοτικό Σχολείο Κάμπου Τσακίστρας

«Ένα ορεινό Κέντρο Ψηφιακής Εκπαίδευσης για όλους»



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

Πιλοτική Εφαρμογή Ευρωπαϊκού Έργου

Learning from the Extremes

ΧΩΡΑ : ΚΥΠΡΟΣ

Schools as Learning Hubs of the Rural Community

A Rural School Innovation Roadmap

Συνοπτική περιγραφή Πρότασης - Οράματος

Το προτεινόμενο έργο αφορά στη διαμόρφωση της σχολικής αίθουσας σε ένα σύγχρονο εργαστήριο ψηφιακής τεχνολογίας με κύριο στόχο την ανάπτυξη της ψηφιακής ικανότητας των παιδιών και τη μεγιστοποίηση των μαθησιακών αποτελεσμάτων, μέσα από την ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών στην καθημερινή σχολική ρουτίνα. Παράλληλα, προτείνεται η αξιοποίηση των ψηφιακών τεχνολογιών του σχολείου για την ανάπτυξη της ψηφιακής ικανότητας των γονέων και άλλων ενηλίκων της κοινότητας, μέσα από τη διοργάνωση εργαστηριακών σεμιναρίων σε μη σχολικό χρόνο, καθώς και για τη διαδικτυακή συμμετοχή τους σε άλλες επιμορφωτικές δράσεις. Επίσης, το έργο περιλαμβάνει τη διοργάνωση εργαστηρίων ρομποτικής ή άλλων ψηφιακών τεχνολογιών τα Σαββατοκύριακα και το καλοκαίρι, για παιδιά μη μόνιμων κατοίκων. Τέλος, προτείνεται η λειτουργία του σχολικού χώρου ως κέντρο ψηφιακής εκπαίδευσης για σχολεία από ολόκληρη την Κύπρο, μέσα από την πραγματοποίηση μονοήμερων εκπαιδευτικών επισκέψεων ή κατασκηνώσεων.

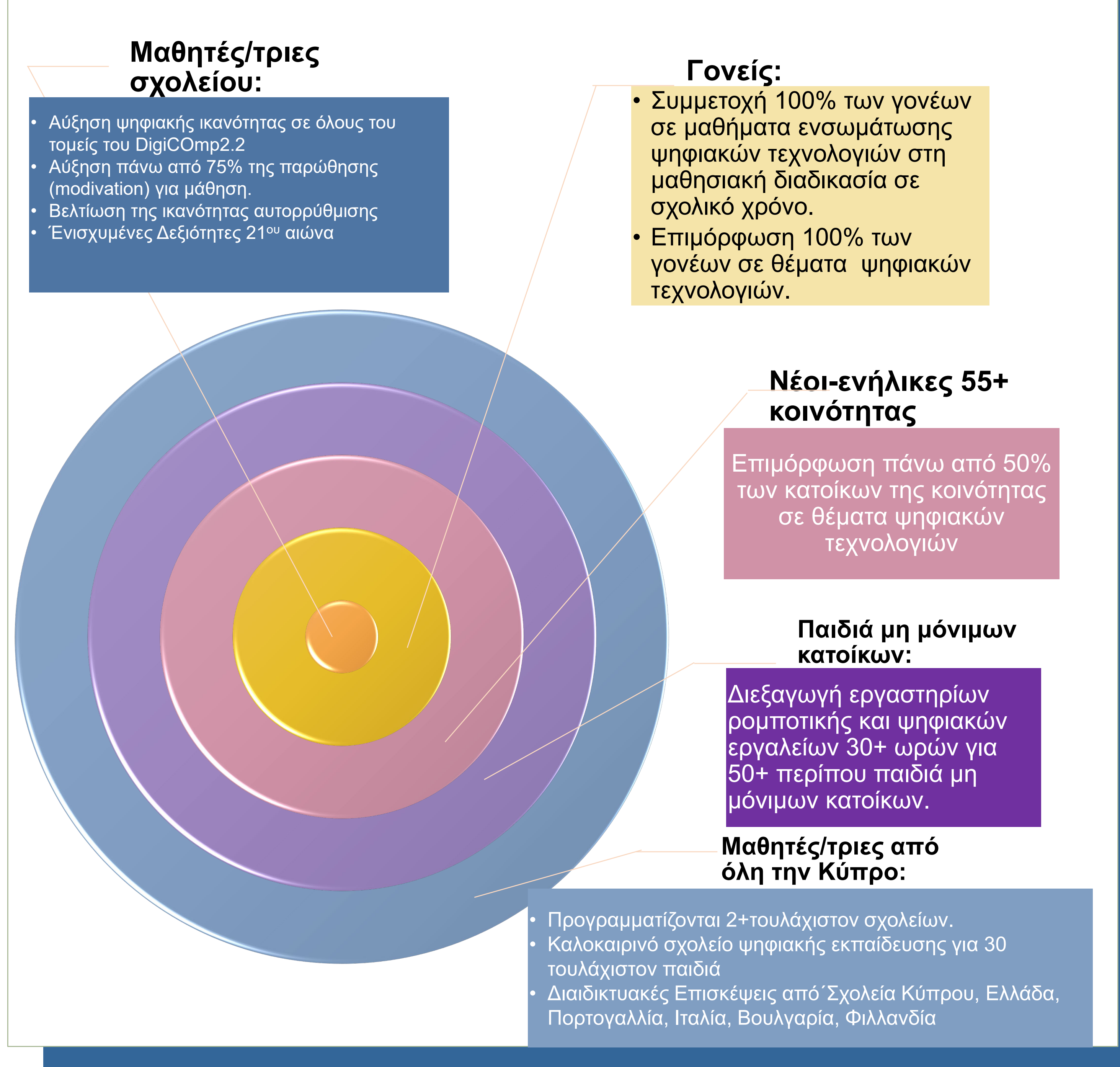
Μεθοδολογία Υλοποίησης



Αποτελέσματα

- WIFI**: Αναβάθμιση υποδομών Δικτύου/Διαδίκτυου
- Ψηφιακός Εξοπλισμός**: 5 smartphones, 5 VR classes
- Ένας φορητός υπολογιστής για κάθε μαθητή/μαθήτρια** (1:1)
- Δημιουργία εργαστηρίου ρομποτικής**: Lego Spike/Bee Bots, Arduino/Microbits
- Διαδραστική οθόνη αφής**: Active Board (10 users), Promethean Software
- Κάμερα 360°**: Action κάμερα, 3D Printer
- Σύστημα ήχου και εικόνας για βιντεοδιασκέψεις**: Video conference System
- Αγορά λογισμικού εικονικής και επαυξημένης πραγματικότητας**: CoSpaces/ MergeEdu
- Συμμετοχή σε 10 τουλάχιστον διαδικτυακά σεμινάρια για θέματα ενσωμάτωσης ψηφιακών τεχνολογιών στη διδασκαλία και μάθηση**
- 30 Διαδικτυακά Σεμινάρια**
- Συμμετοχή σε καλοκαιρινό σχολείο**: Επιχορήγηση από LfE μετά από Διαγωνισμό Υποβολής Project (1/10 από ΕΕ)
- Συμμετοχή σε δια ζώσης εκπαίδευση χρήσης και αξιοποίησης εκπαιδευτικών ψηφιακών εργαλείων**: 30+ ώρες δια ζώσης επιμόρφωση σε μαθησιακό σχεδιασμό και ψηφιακές τεχνολογίες
- Απόκτηση πιστοποιητικού διδασκαλίας ρομποτικής και ρομποτικής**: LEGO (LEA) Certified Teacher
- Αρduino Fundamentals CERTIFIED TEACHER Certified Adults DIGITAL SKILLS TRAINER**
- Επαγγελματική Ανάπτυξη**
- ΚΑΜΠΟΣ ΤΣΑΚΙΣΤΡΑΣ PRIMARY SCHOOL** (Line graph showing scores: 77.08 to 92.71)
- Συνδρομή σε διαδικτυακά εργαλεία διδασκαλίας και μάθησης**: Book Creator /Padlet/ThingLink
- Συνδρομή σε διαδικτυακά περιβάλλοντα εικονικής πραγματικότητας**: CoSpaces/ MergeEdu/ThingLink
- Εκπαιδευτικό Περιεχόμενο** (QR codes)

Ψηφιακή Ικανότητα Εκπαιδευτικών/Μαθητών/ Κοινότητας



Ομάδα Έργου – Συνεργαζόμενοι Φορείς – Ομάδες

