



Περιφερειακό Γυμνάσιο Αγ. Βαρβάρας

Ψηφιακό Πολιτισμικό Μουσείο

Πιλοτική Εφαρμογή Ευρωπαϊκού Έργου

Learning from the Extremes

ΧΩΡΑ : ΚΥΠΡΟΣ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ

A Rural School Innovation Roadmap

Schools as Learning Hubs of the Rural Community

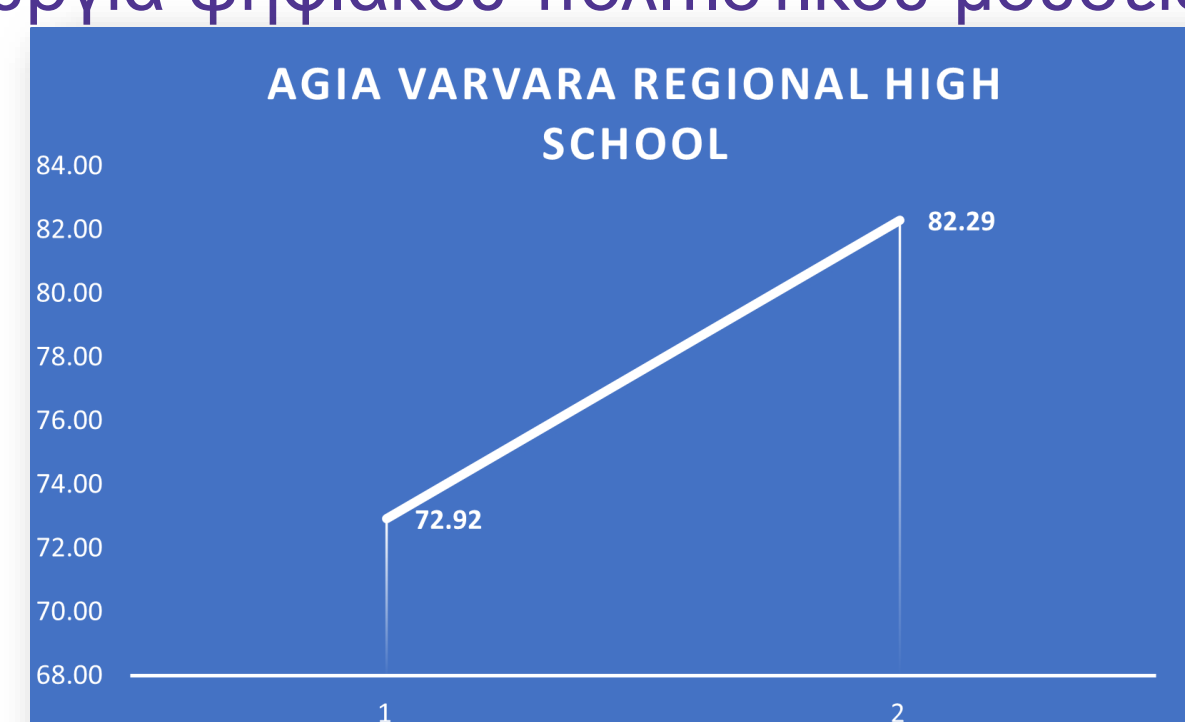
Συνοπτική περιγραφή Πρότασης - Οράματος

Το Ψηφιακό Πολιτισμικό Μουσείο έχει ως κεντρική ιδέα την ανάδειξη και την προστασία του πολιτισμικού περιβάλλοντος των εννέα κοινοτήτων της σχολικής περιφέρειας. Για την υλοποίηση του έργου συνεργάστηκαν της σχολικής περιφέρειας, εκπαιδευτικοί, γονείς, πολιτιστικοί σύλλογοι, μαθητές/μαθήτριες, εκπαιδευτικοί, γονείς, πολιτιστικοί σύλλογοι, κοινωνικά συμβούλια, όπως και οι Μητροπόλεις Ταμασού και Ορεινής και Τριμιθούσσας, με κύριο στόχο την προώθηση της ψηφιακής ικανότητας εκπαιδευτικών και μαθητών/μαθητριών του σχολείου, αλλά και της ευρύτερης κοινότητας.



Αποτελέσματα

- Επαρκής, απρόσκοπτη, ασφαλής ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο
- Αύξηση των διαδραστικών οθονών στις τάξεις
- Αύξηση προσωπικών συσκευών ανά μαθητή με στόχο το 1:3
- Εφαρμογή των Αναλυτικών Προγραμμάτων του ΥΠΑΝ, μέσα από την ενσωμάτωση ψηφιακών μέσων και υποδομών στη σύγχρονη τάξη
- Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στη ρομποτική, STEM, Χρήσιμα εργαλεία για εκπαιδευτικούς (διαδίκτυα και μη), Αναδυόμενες τεχνολογίες (AR/VR) και επιμόρφωση για δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου, Social entrepreneurship, Environment, Ψηφιακού και Κριτικού εγγραμματισμού, Κλιματικής Αλλαγής και Αειφόρου Ανάπτυξης στη μαθησιακή διαδικασία.
- Βελτίωση της Ψηφιακής Ικανότητας (Επάρκειας) του σχολείου, καινοτόμος αναπτυξιακή πορεία σχολείου
- Κατάκτηση του Εισαγωγικού Επιπέδου μοντέλου HECC (Highly Equipped Connected Classroom)
- Άνοιγμα σχολείου στην ευρύτερη περιοχή (9 κοινότητες)
- Βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων των κατοίκων
- Δημιουργία ψηφιακού πολιτισμικού μουσείου



Entry level of a HECC	Advanced level of a HECC	Outstanding level of a HECC
Digital technology equipment • Laptops 1:1 • Interactive Whiteboards • Microscopes • 3D modelling software • Classroom management system • Network connectivity • Service and network monitoring • Professional development of teachers • Face-to-face training • Online training • Online coaching • Online courses • Web-based training • Access to content • School kits • Educational apps • Digital materials • Gaming	Digital technology equipment • Laptops 1:1 • Interactive Whiteboards • Microscopes • 3D modelling software • Classroom management system • Network connectivity • Service and network monitoring • Professional development of teachers • Face-to-face training • Online training • Online coaching • Online courses • Web-based training • Access to content • School kits • Educational apps • Digital materials • Gaming	Digital technology equipment • Laptops 1:1 • Interactive Whiteboards • Microscopes • 3D modelling software • Classroom management system • Network connectivity • Service and network monitoring • Professional development of teachers • Face-to-face training • Online training • Online coaching • Online courses • Web-based training • Access to content • School kits • Educational apps • Digital materials • Gaming

Μεθοδολογία Υλοποίησης

Αποτύπωση ψηφιακής Επάρκειας σχολείου

Σύσταση Ομάδων Εργασίας

Υλοποίηση Τεχνολογικής Αναβάθμισης & Εξοπλισμού

Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών

Σχεδίαση και Ανάθεση Διαθεματικών Projects με θέμα την πολιτιστική κληρονομιά της περιοχής

Ψηφιακές δεξιότητες κατοίκων σε υποδομές του σχολείου

Δημιουργία Ψηφιακού Μουσείου και διάθεση του στο κοινό



Ψηφιακή Ικανότητα Εκπαιδευτικών/Μαθητών/ Κοινότητας

• ΜΑΘΗΤΕΣ



Οι μαθητές ανέπτυξαν τις ψηφιακές τους ικανότητες για τη μάθησή τους

• ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ



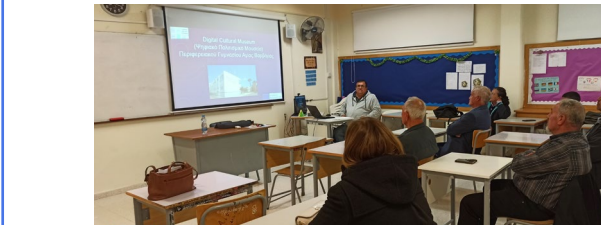
Οι εκπαιδευτικοί βελτίωσαν τις ψηφιακές τους δεξιότητες για αποτελεσματική διδασκαλία

• ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ



Η Διεύθυνση αξιοποίησε την τεχνολογία για εξοικονόμηση χρόνου

• ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ



Η Κοινότητα αξιοποίησε τις υποδομές για ψηφιακή ένταξη μέσα από ένα ανοικτό σχολείο

• ΜΟΥΣΕΙΟ



Το ψηφιακό μουσείο συνδράμει στην αειφόρο ανάπτυξη και ψηφιακό μετασχηματισμό



Ομάδα Έργου – Συνεργαζόμενοι Φορείς

- Ομάδα Έργου
- Διευθύντρια : Ελένη Ιωάννου Λόρδου
 - ΒΔΑ: Χαρίτος Ολύμπιος
 - ΒΔ : Θεοφάνης Χαλαράμπος, Χαρίκλεια Ολυμπίου Σάββα Κώστας Κωνσταντίνου
 - Εκπαιδευτικοί : Γεωργία Θεοφάνους, Ελένη Παπαδοπούλου, Χριστίνα Δρουσιώτη, Ιωάννα Σατραζάμη, Νάσια Θεράπποντος, Μάριος Κωνσταντίνου, Ξένια Χριστοδούλου, Παναγιώτα Μυτιληναίου, Ζωή Δημητρίου, Αλεξία Χαραλαμπίδη, Μαρία Μαυρίδη, Δήμητρα Παπαχαλαράμπος, Ειρήνη Κτωρίδου, Παναγιώτης Πασούλης, Χρίστος Παπαχριστοδούλου, Άννα Βασιλείου, Σούλβια Χαραλαμπίδου, Ανδρονίκη Κλωνή, Κική Ελευθερίου, Δήμητρα Χριστοδούλου, Δημήτρης Περισάνης, Φωτεινή Χατζηαντωνίου, Δήμητρα Παρασκευά.
 - Επισκέπτης Εκπ. : Γιώργος Καλλονάς

