

Διαδραστικές Εικονικές Περιηγήσεις 360° στο Δημοτικό Παλαιχωρίου και στο Παλαιχώρι

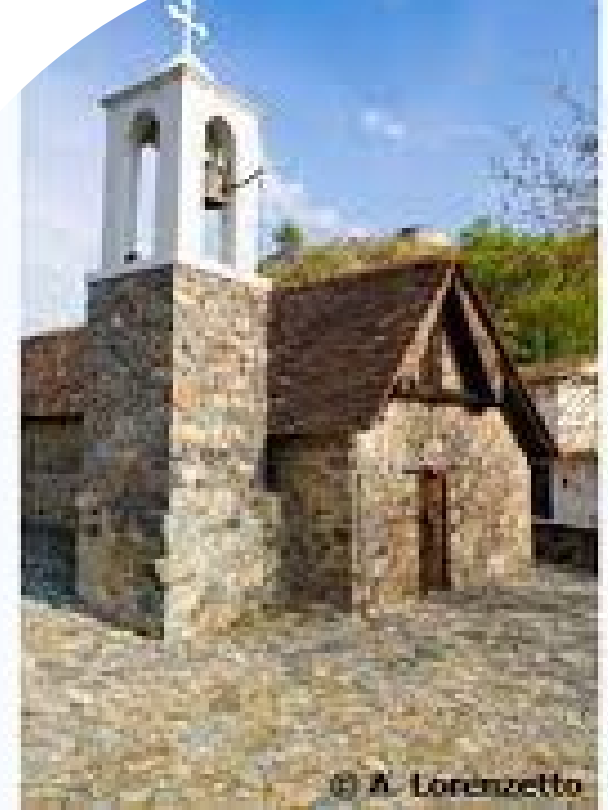
Δημοτικό Σχολείο Παλαιχωρίου
(Περιφερειακό Ενιαίο Ολοήμερο)

Σχολική χρονιά: 2022-2023



Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- Η δράση μας αφορούσε τη δημιουργία μια διαδραστικής εικονικής περιήγησης, αρχικά για το Σχολείο μας και αργότερα σε συνεννόηση με την κοινότητα, για κάποια από τα βασικά αξιοθέατα του Παλαιχωρίου.





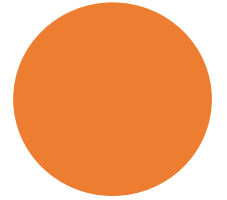
Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- Η αρχή έγινε με το διήμερο εκπαιδευτικού όπου προσφερόταν το συγκεκριμένο θέμα για επιμόρφωση. **Εκπαιδευτικές Εφαρμογές Επαυξημένης & Εικονικής Πραγματικότητας - Διαδραστικές Εικονικές Περιηγήσεις 360°**
- Έγινε εγγραφή στο πρόγραμμα του Π.Ι. και είχαμε την πρώτη ενημερωτική συνάντηση γύρω στα μέσα του Νοβέρη 2022 όπου ο Δρ Χρίστος Ρουσιάς επισκέφτηκε το Σχολείο μας και μίλησε στους εκπαιδευτικούς για τις Εφαρμογές Επαυξημένης & Εικονικής Πραγματικότητας



Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- Το όλο θέμα εντάχθηκε στα πλαίσια του μαθήματος της Πληροφορικής ως μια ενότητα του μαθήματος.
- Αρχικά τα παιδιά γνώρισαν και ξεκαθάρισαν τους όρους επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα. Ήρθαν σε επαφή με εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας και εικονικής πραγματικότητας.
- Περιηγήθηκαν σε διαδραστικές εικονικές περιηγήσεις που βρίσκονται στο διαδίκτυο (μουσεία κλπ) καθώς και με περιηγήσεις που δημιούργησαν άλλα σχολεία που είναι αναρτημένα στην ομάδα Teams του προγράμματος.



Σύντομη Περιγραφή Δράσης

- Μέσα σε αυτό το πλαίσιο εντάχθηκε η ιδέα για τη δημιουργία μιας Διαδραστικής Εικονικής Περιήγησης 360° για το Σχολείο μας. Συζητήσαμε με τα παιδιά, βγάλαμε μερικές φωτογραφίες και δημιουργήσαμε μια απλή περιήγηση με φωτογραφίες.
- <https://www.thinglink.com/scene/1712423917513081636>
- Στη συνέχεια συζητήσαμε με τα παιδιά για τα αξιοθέατα του χωριού και έκαναν μια παρουσίαση με τα σημαντικότερα για τον/την καθένα/μιά. Αφού είδαμε μερικές παρουσιάσεις καταλήξαμε στα 5 σημαντικότερα αξιοθέατα που θα περιλαμβάνουμε στην περιήγησή μας.



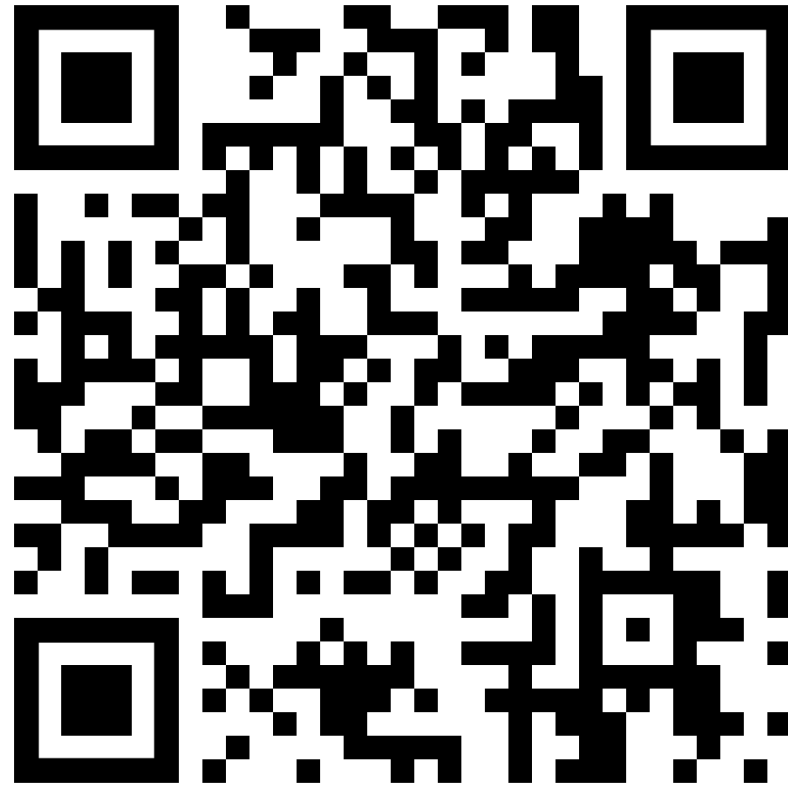
Διαδραστική Εικονική Περιήγηση 360° για το Σχολείο μας

<https://www.thinglink.com/video/1715321664876577445>



Διαδραστική Εικονική Περιήγηση 360° για το Παλαιχώρι

<https://www.thinglink.com/video/1715320555093099173>



Σχόλια / Εντυπώσεις / Αναστοχασμός

- Μαθητών / μαθητριών

Οι μαθητές/τριες απόλαυσαν την όλη διαδικασία. Ξεκινήσαμε με τις ψηφιακές περιηγήσεις γνωστών μουσείων του εξωτερικού και στη συνέχεια, αφού προμηθευτήκαμε τον κατάλληλο εξοπλισμό, με το υλικό που ήταν διαθέσιμο στην ομάδα Teams του προγράμματος τα παιδιά μπόρεσαν να εξερευνήσουν και να ταξιδέψουν στην εικονική πραγματικότητα. Στη συνέχεια συμμετείχαν στην δημιουργία εικονικής περιήγησης για το Σχολείο τους και την κοινότητα Παλαιχωρίου

- Εκπαιδευτικός

Το project έγινε στο πλαίσιο του μαθήματος της Πληροφορικής



Η επαυξημένη και εικονική πραγματικότητα μπήκε ως ενότητα στο πρόγραμμά μας. Ασχοληθήκαμε 2-3 εβδομάδες τον Νιόβρη και 2 εβδομάδες τον Μάη

Τι μάθαμε;

1. Έρθαν σε επαφή με την εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα
2. Επεξεργάστηκαν πληροφορίες από το διαδίκτυο
3. Τονίστηκε η σημασία της αναφοράς των πηγών
4. Δόθηκε έμφαση στην αξιοπιστία των πηγών
5. Αναπτύξαμε συνεργατικές δεξιότητες

Προβλήματα

- Εξοπλισμός
- Αργή σύνδεση διαδικτύου
- Υπερβολή στις πληροφορίες
- Έμφαση στο παιχνίδι και στο VR



Συντελεστές Δράσης:

- Φράγκης Φραγκόπουλος frangis@gmail.com

Επιμόρφωση και υποστήριξη για ενσωμάτωση των ψηφιακών τεχνολογιών:

- Δρ Χρίστος Ρουσιάς (Καθηγητής Π.Ι.) roushias.ch@cyearn.pi.ac.cy

Διατίθεται με άδεια χρήσης **Creative Commons**: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.el>
Αναφορά Δημιουργού - Μη Εμπορική Χρήση - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές (CC BY-NC-SA 4.0)

