



# Digital Cultural Museum (Ψηφιακό Πολιτισμικό Μουσείο) Περιφερειακού Γυμνασίου Αγίας Βαρβάρας



Co-funded by  
the European Union



- Ανάπτυξη της Ψηφιακής Ικανότητας μαθητών και εκπαιδευτικών.
- Συνεισφορά και συνεργασία του σχολείου με την ευρύτερη κοινότητα διότι:
  - η περιοχή μας κρύβει πολλούς θησαυρούς οι οποίοι αξίζει να διασωθούν,
  - άνθρωποι του τόπου μας έχουν πολλά να προσφέρουν και να κληροδοτήσουν,
  - η μελλοντική γενιά πρέπει να γνωρίσει και να διατηρήσει τις αξίες μας, τα ήθη, τα έθιμα μας, την ιστορία και τις παραδόσεις μας.







# Η ΙΔΕΑ

- Δημιουργία του ψηφιακού μουσείου ως όχημα για ανάπτυξη τεχνολογικών υποδομών, ανάπτυξη ψηφιακής ικανότητας εκπαιδευτικών και μαθητών μέσω project, έχοντας πάντοτε ως βάση την εφαρμογή των αναλυτικών προγραμμάτων του ΥΠΑΝ.
- Συνεργασία και άνοιγμα προς τις κοινότητες, αλλά και των Κυπρίων της διασποράς. Συμπερίληψη όλων στο Ψηφιακό Πολιτισμικό μας Μουσείο.



Co-funded by  
the European Union

# Στόχοι:



- Βελτίωση της Ψηφιακής Επάρκειας του σχολείου (εκπαιδευτικών, μαθητών, υποδομών)
- Άνοιγμα προς τις κοινότητες αξιοποιώντας τα ψηφιακά του μέσα για προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της αγροτικής μας περιφέρειας.

# ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ:

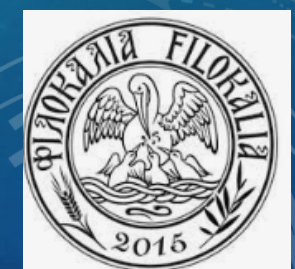
- Η υλοποίηση του έργου μέσα σε στενά χρονικά πλαίσια.
- Να τεθούν οι σωστές βάσεις για τη δημιουργία και διαχρονικότητα του έργου.
- Η τεχνολογική αναβάθμιση του σχολείου μας.





# Ομάδα του έργου και Συνεργαζόμενοι Φορείς

- Καθηγητές
- Μαθητές
- Γονείς
- Εθελοντικές Οργανώσεις
- Πολιτιστικοί Σύλλογοι
- Κοινοτικά Συμβούλια
- Σωματεία
- Σύνδεσμος Γονέων
- Μητρόπολη Ταμασού και Ορεινή
- Μητρόπολη Τριμυθούντος
- Κύπριοι της διασποράς από Αυστραλία



Co-funded by  
the European Union



# Καθοδηγητές, και υποστηρικτές μας στην όλη μας προσπάθεια



- Παιδαγωγικό Ινστιτούτο
- Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Emphasys Centre
- Ίδρυμα Filokalia
- ΚΕΠΑ



Co-funded by  
the European Union



# Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΣ ΕΓΙΝΕ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΔΕΙΦΟΡΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ, ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΞΙΕΣ ΤΗΣ:

- ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΔΕΙΦΟΡΙΑΣ
- ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΔΕΙΦΟΡΙΑΣ
- ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΕΙΦΟΡΙΑΣ
- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΕΙΦΟΡΙΑΣ
- ΑΤΟΜΙΚΗΣ/ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΕΙΦΟΡΙΑΣ







# ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- 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.



Co-funded by  
the European Union



# ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ

## Εκπαιδευτικών και Μαθητών/Μαθητριών

- Επιμόρφωση (ΠΙΚ και Συνεργάτες διαζώσης και διαδικτυκά)
  - Μαθησιακός σχεδιασμός με ψηφιακές τεχνολογίες, ρομποτική, STEM, χρήσιμα εργαλεία για εκπαιδευτικούς, αναδυόμενες τεχνολογίες AI, (AR/VR), δημιουργία ψηφιακού περιεχομένου, Social Entrepreneurship & Environment, Ψηφιακός και Κριτικού εγγραμματισμός, Κλιματική Αλλαγή και Αειφόρος Ανάπτυξης στη μαθησιακή διαδικασία
- Ένταξη ψηφιακών τεχνολογιών στο αναλυτικό / μαθήματα

Κατάκτηση του Εισαγωγικού Επιπέδου μοντέλου HECC (Highly Equipped Connected Classroom).



Co-funded by  
the European Union





# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Ψηφιακή Ικανότητα του σχολείου.
- Συμβολή στη βελτίωση των ψηφιακών δεξιοτήτων των κατοίκων.
- Δημιουργία ψηφιακού πολιτισμικού μουσείου.
- Άνοιγμα σχολείου (Open School) στην ευρύτερη περιοχή (9 κοινότητες).



Co-funded by  
the European Union

# ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ:

- Η δυνατότητα Εφαρμογής των Αναλυτικών Προγραμμάτων του ΥΠΑΝ μέσω της χρήσης Project.
- Ο περιορισμός χρόνου της πιλοτικής και των προκλήσεων λόγω της εφαρμογής των εξετάσεων τετραμήνων στα γυμνάσια.



# ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ 2022 -2023

- Σεμινάρια «vr teacher» προς τους καθηγητές του σχολείου μας το Δεκέμβριο 2022.
- Σεμινάρια «vr, kahoot, plickers, quizzes, google forms, χρήση διαδραστικού πίνακα» προς τους καθηγητές του σχολείου μας στις 15/12/2022.
- Σεμινάρια «3d printing και drone» σε μεγάλη μερίδα μαθητών του σχολείου στις 23/12/2022.



# ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ 2022 -2023

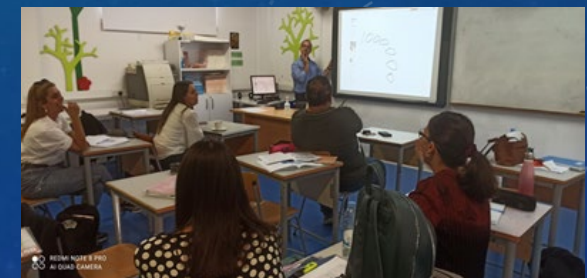
- Σεμινάρια «Ψηφιοποίηση της υλικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς» στις 5/4/23.
- Σεμινάρια «Μαθησιακός σχεδιασμός με ψηφιακές δεξιότητες - ΠΙΚ» , 23/3/23-29/4/23.





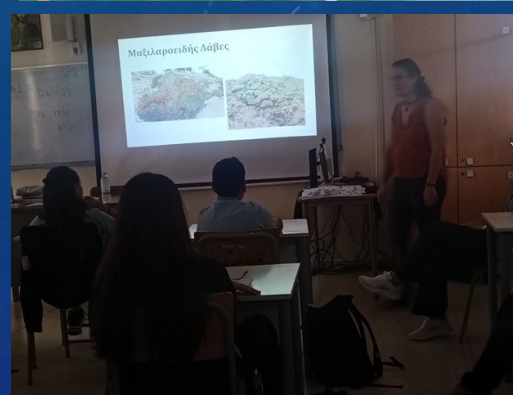
# ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΤΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΑΣ

- Σεμινάριο 1 «Εισαγωγή στην παραγωγή οπτικοακουστικού & ηχητικού υλικού» στις 27 Σεπτεμβρίου 2023.
- Σεμινάριο 2 «Εισαγωγή στην παραγωγή οπτικοακουστικού & ηχητικού υλικού» στις 4 Οκτωβρίου 2023.
- Επιμορφωτικά Σεμινάρια στις 7 Οκτωβρίου 2023.
- Σεμινάριο «Χρήση του διαδραστικού πίνακα» στις 25 Οκτωβρίου 2023.
- Σεμινάρια "3d printing", "video editing", "ασφάλεια στο διαδίκτυο" στις 14 Δεκεμβρίου.



# ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΜΑΘΗΤΩΝ

- Παρουσίαση: «Έξυπνες πόλεις» στις 2 Νοεμβρίου 2023.
- Παρουσίαση: «αρχαιολογικός χώρος Αλμυράς στην Αγία Βαρβάρα» στις 7 Οκτωβρίου 2023.
- Παρουσίαση: «Λαϊκή ποίηση στην Μουσική» στις 10 Νοεμβρίου 2023.
- Σεμινάρια «3D design - πτήση Drone » σε μεγάλη μερίδα μαθητών στις 12 Οκτωβρίου 2023.
- Συμμετοχή μαθητών στην ημερίδα STEAME FESTIVAL, την 1η Δεκέμβριου 2023.
- Εργαστήρια για την Ασφαλή Χρήση του Διαδικτύου στις 6 Δεκέμβριου 2023.





# ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

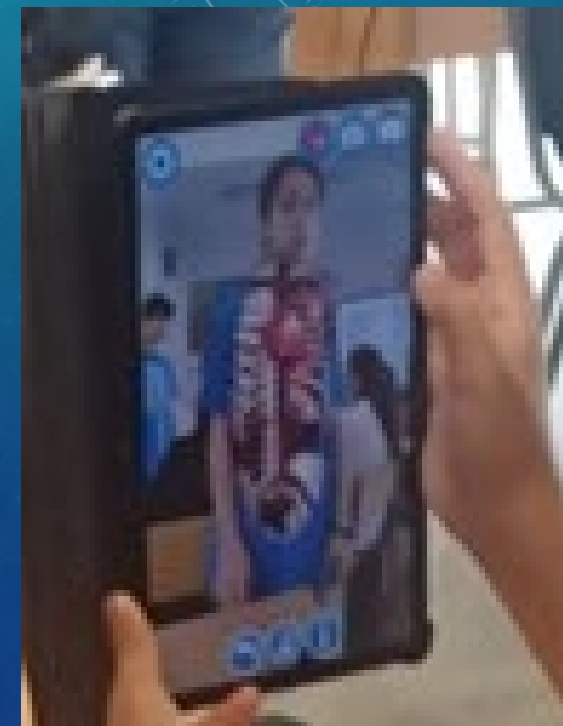
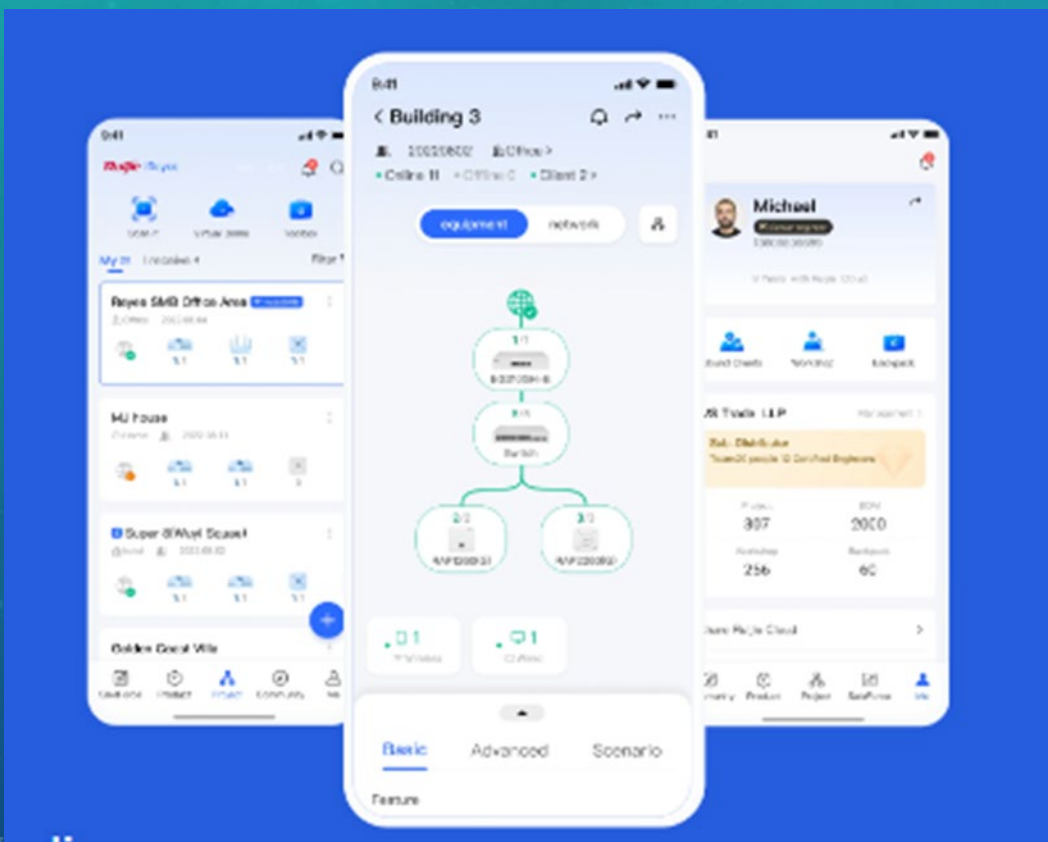
- Στις 12 Ιουνίου του 2023, άρχισαν δωρεάν προγράμματα κατάρτισης ψηφιακών δεξιοτήτων για άτομα 55 χρονών και άνω για απόκτηση βασικών ψηφιακών δεξιοτήτων σε περιβάλλον Android (30 ώρες).
- Στις 29 Νοεμβρίου 2023 έγινε σεμινάριο για την ηλεκτρονική διακυβέρνηση προς τις κοινότητες.
- Στις 14 Δεκεμβρίου έγινε σεμινάριο Europass και ασφάλειας στο διαδίκτυο προς τους καθηγητές.





# ➤ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:

- Βελτίωση Ασύρματου Δικτύου



Co-funded by  
the European Union





# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:

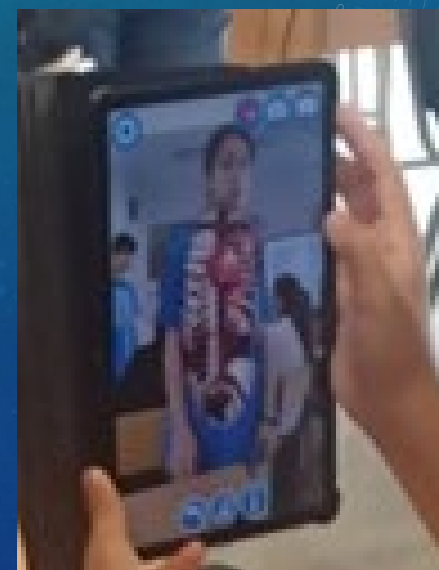
- Διαδραστικοί πίνακες



Co-funded by  
the European Union

# ➤ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:

- 3D glasses
- tablet







# ➤ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:

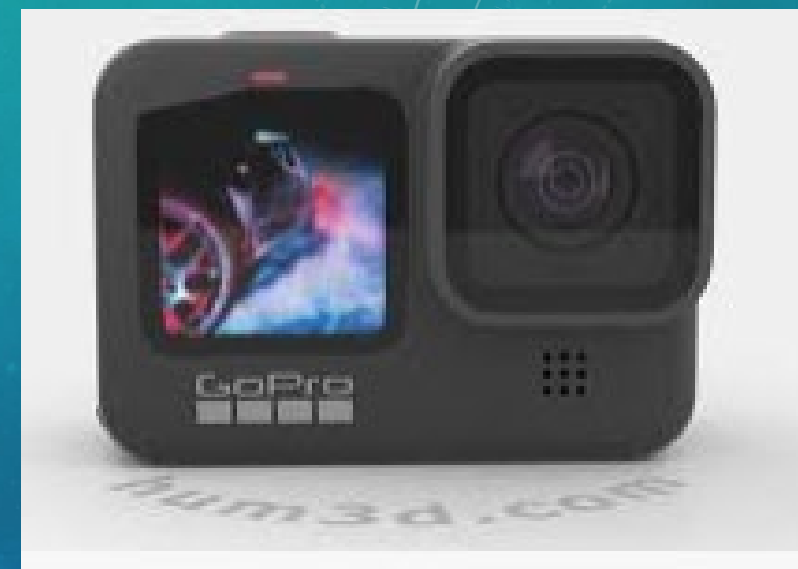
- **Drone**



Co-funded by  
the European Union

# ➤ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:

- **3D video camera for video production**

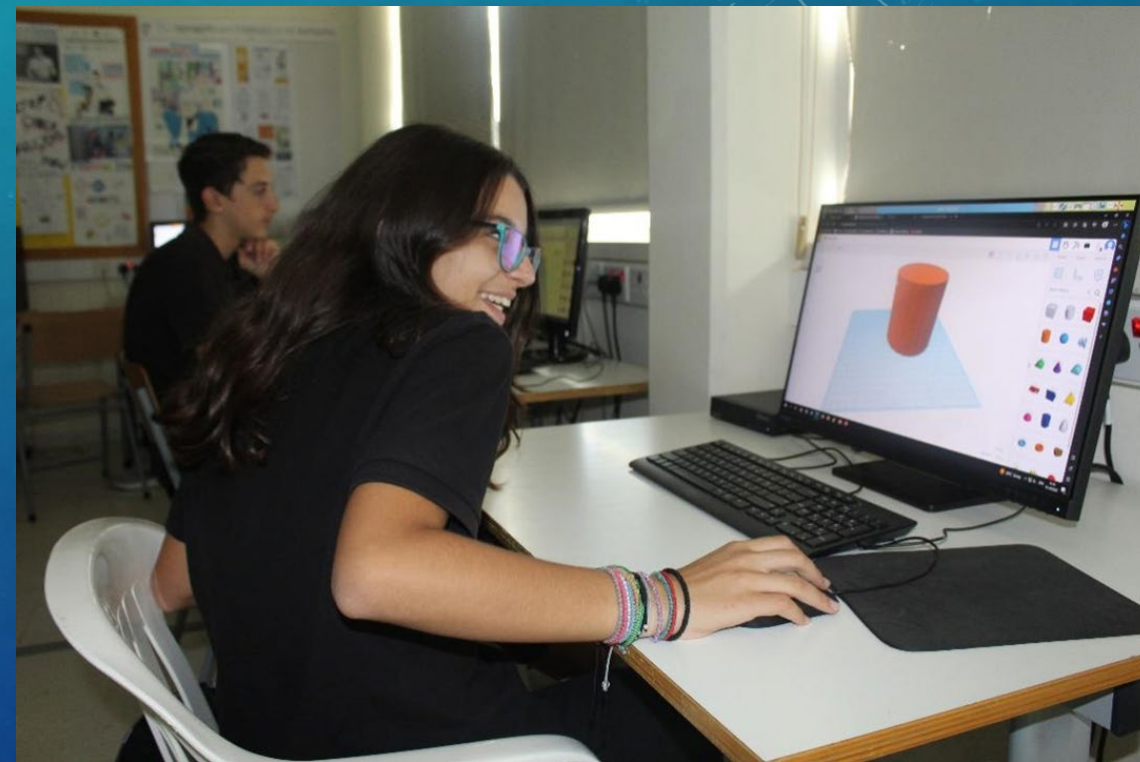






# ➤ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:

- 3d εκτυπωτής



Co-funded by  
the European Union



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΤΗΚΕ:



- Φορητοί υπολογιστές



Co-funded by  
the European Union





# ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΑΘΕΜΑΤΙΚΩΝ PROJECTS ΜΕ ΘΕΜΑ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

- Μεθοδολογία τύπου Project.
- **Σχεδίαση** μαθησιακών σεναρίων για υλοποίηση τους από μαθητές.
- **Έρευνα** υλικού από μαθητές σε συνεργασία με τους φορείς των κοινοτήτων και εκπαιδευτικούς.
- **Δημιουργία** υλικού από τους μαθητές.



Co-funded by  
the European Union

# ΤΟ ΕΡΓΟ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΧΘΕΙ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ:

- Εκκλησίες, Μοναστήρια, Τάφοι Αγίων
- Αρχαιολογικοί χώροι
- Σπάνια πανίδα και χλωρίδα
- Αρχαία μεταλλεία
- Φωτογραφίες εθελοντών των δύο παγκοσμίων πολέμων
- Ήρωες
- Παραδοσιακή αρχιτεκτονική, κ.α.



ΜΟΝΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΞΩΚΚΛΗΣΙΑ  
ΗΣΥΧΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΙΚΟΝΕΣ  
ΕΚΚΛΗΣΙΕΣ

ΘΡΗ-ΣΚΕΙΑ

ΑΡΧΙΤΕ-  
ΚΤΟΝΙΚΗ

ΠΕΡΙ-ΒΑΛΛΟΝ

ΧΛΩΡΙΔΑ  
ΠΑΝΙΔΑ  
ΓΕΩΛΟΓΙΑ

ΘΕΑΤΡΟ

ΕΝΔΥ-  
ΜΑΣΙΕΣ

ΠΡΩΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ  
ΕΛΙΟΜΥΛΟΙ  
ΣΑΠΟΥΝΟΠΟΙΕΙΟ

ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΙΑΤΙΚΑ  
ΠΑΣΧΑΛΙΝΑ  
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ  
ΓΑΜΟΙ

ΕΘΙΜΑ

ΤΟΠΙΚΕΣ  
ΒΙΟΤΕ-  
ΧΝΙΕΣ

ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΤΙΚΟΣ  
ΑΓΩΝΑΣ 1955 – 59,  
1974  
ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΙ ΠΟΛΕΜΟΙ

ΝΕΟΛΙΘΙΚΟΙ  
ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ

ΑΡΧΑΙΟΙ  
ΟΙΚΙΣΜΟΙ

ΖΩΓΡΑ-ΦΟΙ

Η  
ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ  
ΤΗΣ  
ΠΕΡΙΟΧΗΣ  
ΜΑΣ

ΗΡΩΕΣ

ΦΑΓΗΤΑ  
ΓΛΥΚΑ

ΤΣΙΑΤΤΙΣΤΑ  
ΤΟΠΙΚΕΣ ΦΩΝΕΣ  
ΟΡΓΑΝΟΠΑΙΧΤΕΣ

ΜΟΥΣΙΚΗ

ΕΔΕ-ΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΙ  
ΣΥΓΧΡΟΝΟΙ

ΝΤΟΠΙΟ-  
ΛΑΛΙΑ

ΧΟΡΟΙ

# DIGITAL CULTURAL MUSEUM ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ

REGIONAL HIGH SCHOOL AGIAS VARVARAS



Co-funded by the European Union





Ευχαριστούμε!  
Ιδιαίτερες ευχαριστίες  
στον Εθνικό μας  
Συντονιστή - ΠΙΚ για τη  
συνεχή στήριξη και  
καθοδήγηση!



Co-funded by  
the European Union