

Ανακαλύψτε τον Αίθωνα Discover Aethonas app



Σαρώστε τον κωδικό για κατέβασμα της εφαρμογής σε συσκευή android.

Περιπέτεια στον Αίθωνα Adventure Aethonas app



Σαρώστε τον κωδικό για κατέβασμα του TaleBlazer

Εγκαταστήστε στη συσκευή σας την εφαρμογή **TaleBlazer** και εισάγετε τον κωδικό **ghsyjxy** για την έναρξη του παιχνιδιού!

tsARka app

Εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας



Σαρώστε τον κωδικό για κατέβασμα της tsARka

- ◆ Παρέχονται προς χρήση δωρεάν
- ◆ Διαθέσιμες μέσω Google Play
- ◆ Για κινητές συσκευές Android ή iOS

Μαθαίνω ανά πάσα στιγμή!

Περπατώντας στο αστικό περιβάλλον ή απολαμβάνοντας σημαίνοντα φυσικά τοπία των νησιών.

Υπηρεσίες LeARn:

Brand My Aegean Islands

- ◆ Ανάπτυξη ψηφιακών εφαρμογών «εν κινήσει μάθησης» (Mobile Learning)
- ◆ Δραστηριότητες με Τεχνολογίες, Φυσικές Επιστήμες, Μαθηματικά, Μηχανική, Τέχνη
- ◆ Συμβουλευτικές υπηρεσίες

Περισσότερες πληροφορίες

Ltee.aegean.gr/learn

Οι ψηφιακές εφαρμογές αναπτύχθηκαν από τα Ερευνητικά Εργαστήρια ΤΕΠΑΕΣ, Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών, Πανεπιστημίου Αιγαίου:

- ◆ Μαθησιακής Τεχνολογίας και Διδακτικής Μηχανικής LTEE lab (ltee.aegean.gr)
- ◆ Παιδαγωγικών και Ψυχολογικών Ερευνών και των Εφαρμογών τους
- ◆ Εφαρμοσμένης Έρευνας για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Αγωγή
- ◆ Πειραματικής Ψυχολογίας, Ψυχομετρικών Ερευνών & Κλινικών Εφαρμογών

Υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης 2.3 «Brand my Aegean islands «Έξυπνες Υπηρεσίες Μαθησιακών Δραστηριοτήτων Εμπλουτισμού Τουριστικής Εμπειρίας & Ζωής» του υποέργου «Κοινότητες Γνώσης & Καινοτομίας Αιγαίου» της πράξης «R&D Network Δίκτυο Έρευνας & Τεχνολογίας Αιγαίου Αρχιπελάγους: Ενίσχυση Περιφερειακής Καινοτομίας, Επιχειρηματικότητας & Αριστείας» MIS 5046494 το οποίο εντάσσεται στη δράση υποστήριξης της Περιφερειακής Αριστείας του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» του ΕΣΠΑ 2014-2020 και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) και εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

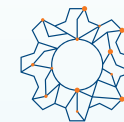


Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

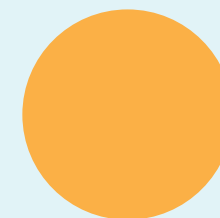


e-Aegean
R&D NETWORK

BRAND MY AEGEAN ISLANDS

Μαθησιακές δραστηριότητες εμπλουτισμού
καθημερινής ζωής & τουριστικής εμπειρίας
στα νησιά του Αιγαίου

μέσω ψηφιακών εφαρμογών
για το αστικό και το φυσικό περιβάλλον



Brand: My Aegean Islands

Οι ψηφιακές Εφαρμογές «εν κινήσει μάθησης» (mobile learning apps) για κινητά τηλέφωνα και tablets που δημιουργήθηκαν στο Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (Τ.Ε.Π.Α.Ε.Σ.), του Πανεπιστημίου Αιγαίου, συνεισφέρουν στην προστιθέμενη αξία κάθε «ευφυούς πόλης» (smart city), προς όφελος τόσο των επισκεπτών όσο και των κατοίκων αυτής. Η παραγωγή τους απαιτεί ενδεδειγμένη έρευνα σε διεπιστημονικό επίπεδο και μελετημένο σχεδιασμό με κύκλους αξιολόγησης έως την τελική υλοποίηση, προκειμένου να αποδοθούν φιλικές προς τον χρήστη εφαρμογές που προσφέρουν πρωτότυπες μαθησιακές εμπειρίες. Βασίζονται στην παιγνιώδη μάθηση, χρησιμοποιούν σχεδιαστικά μοτίβα, προσαρμοσμένα στις ανάγκες της κάθε περιοχής και στις σημαίνουσες ιδιαιτερότητες των τοποσημών, ενώ η διαμεσολάβηση γίνεται και με χρήση avatar.



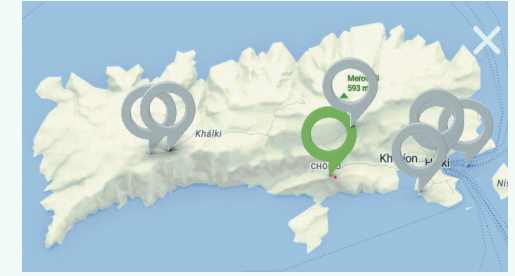
Πρωτότυπα σχεδιαστικά μοτίβα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Μαθησιακή Τεχνολογία
 Πολιτισμός -Ιστορία
 Περιβαλλοντική Εκπαίδευση
 Διδακτική Θετικών Επιστημών
 Εκπαιδευτική Μηχανική
 Γνωσιακή Ψυχολογία
 Υπολογιστική Σκέψη
 Γλώσσα, Λογοτεχνία



Προτομές και αγάλματα στα νησιά

► Η ψηφιακή εφαρμογή **tsARka** είναι μια εφαρμογή Επαυξημένης Πραγματικότητας (location based & visual based AR app) για τα νησιά: Ρόδο, Σύρο, Χάλκη.
 Ο χρήστης μέσω της διάδρασης με τοποσημεία, ανδριάντες, αγάλματα δημόσιου χώρου και άλλα σημεία ενδιαφέροντος, αντλεί πολύτιμες πληροφορίες για την ιστορία και τον πολιτισμό του τόπου.



Τοπόσημα της Νήσου Χάλκης

► Η εφαρμογή **Discover Aethonas** είναι ένας ψηφιακός οδηγός περιήγησης στην Κοιλιάδα του Αίθωνα στη Ρόδο, μήκους 6 χλμ, με δέκα διαφορετικές στάσεις.
 ► Η εφαρμογή **Adventure Aethonas** είναι ένα παιχνίδι περιπέτειας στον Αίθωνα με αποστολές σε διαφορετικές τοποθεσίες της κοιλάδας.

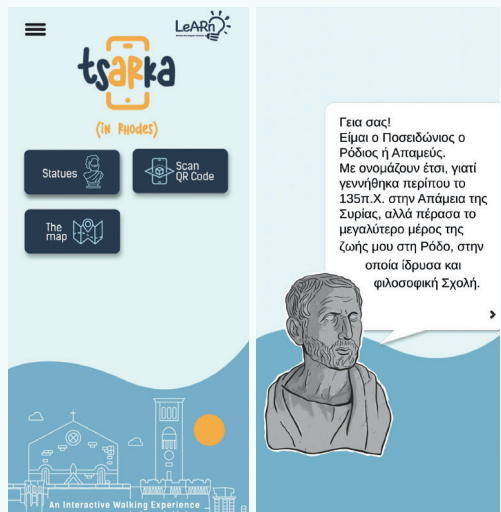
Hashtags: Έξυπνη Πόλη, Μάθηση, Ψυχαγωγία, Πληροφόρηση, Τεχνολογικές Δραστηριότητες, Κινητή Τεχνολογία Επαυξημένης Πραγματικότητας [AR], Ρομποτική, Διαδίκτυο των Πραγμάτων [IoT]

Οι ψηφιακές Εφαρμογές διακρίνονται σε:
 ► Περιηγήσεις σε εξωτερικό χώρο (Field Trips)
 ► Περιηγήσεις σε εικονικό χώρο (Virtual Trips)
 ► Παιχνίδια περιπέτειας (Adventure Games)

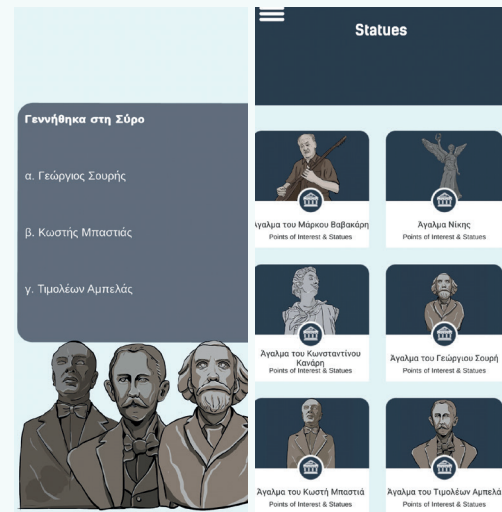
♦ Διαδρομή μίας ώρας στην πολυπολιτισμική ιστορία της **πόλης της Ρόδου** ♦ Ανάδειξη των αγαμάτων στην **Ερμούπολη, Σύρου** ♦ Διάδραση με τοπόσημα και μνημεία στη **Χάλκη**

Στην κοιλάδα του Αίθωνα θα συναντήσεις:
 ♦ Το Γκιζάνι, το σπάνιο μικρό ψάρι που ζει στην περιοχή ♦ Τη Ζια, ένα ενδημικό είδος δένδρου ♦ Παλιούς Νερούμλους ♦ Το σπήλαιο του Καπιού ♦ Τα μικρά αλογάκια κ.ά.

Στιγμιότυπο από την εφαρμογή tsARka στη Ρόδο



Στιγμιότυπο από την tsARka στη Σύρο



Διάδραση με το άγαλμα του Μ. Βαμβακάρη



Η εφαρμογή για την κοιλάδα του Αίθωνα, Ρόδου

