

Κατεβάστε τις εφαρμογές
**Περιηγηθείτε στην κοιλάδα
και γνωρίστε τα μυστικά της!**

Ο Ψηφιακός Οδηγός σας!
Ανακαλύψτε τον Αίθωνα



Σάρωσε τον κωδικό για κατέβασμα της εφαρμογής σε συσκευή android.

Discover Aethonas app

Διαθέσιμο στο Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aithonasar>

Ευκαιρία για Παιχνίδι και Μάθηση!
Περιπέτεια στον Αίθωνα



Σάρωσε τον κωδικό για κατέβασμα της εφαρμογής Επαυξημένης Πραγματικότητας TaleBlazer σε συσκευή android (αριστερά) ή iOS (δεξιά).

Adventure Aethonas app

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

- Για τις συσκευές Android <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.step.taleblazer>
- Για τις συσκευές iOS (App Store) <https://apps.apple.com/us/app/taleblazer/id840197176>

Οι εφαρμογές λειτουργούν και χωρίς σήμα στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας (offline).



Μια διαδρομή στην κοιλάδα του Αίθωνα είναι ένα ταξίδι υγείας και διατροφής μέσα από τη φύση και τον ροδίτικο πολιτισμό!



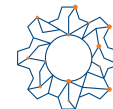
Οι εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας απευθύνονται σε περιπατητές όλων των ηλικιών, κατοίκους και επισκέπτες της Ρόδου.

Σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν στο Τμήμα Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών, Πανεπιστημίου Αιγαίου, από το ♦ Εργαστήριο Μαθησιακής Τεχνολογίας και Διδακτικής Μηχανικής (Ltee.aegean.gr) και το ♦ Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Έρευνας για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Αγωγή, με τη συμμετοχή του του 5ου Γυμνασίου Ρόδου και τη συμβολή της Δημοτικής Κοινότητας Αρχαγγέλου.

Πραγματοποιήθηκε 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.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ



e-Aegean
R&D NETWORK

DISCOVER AETHONAS

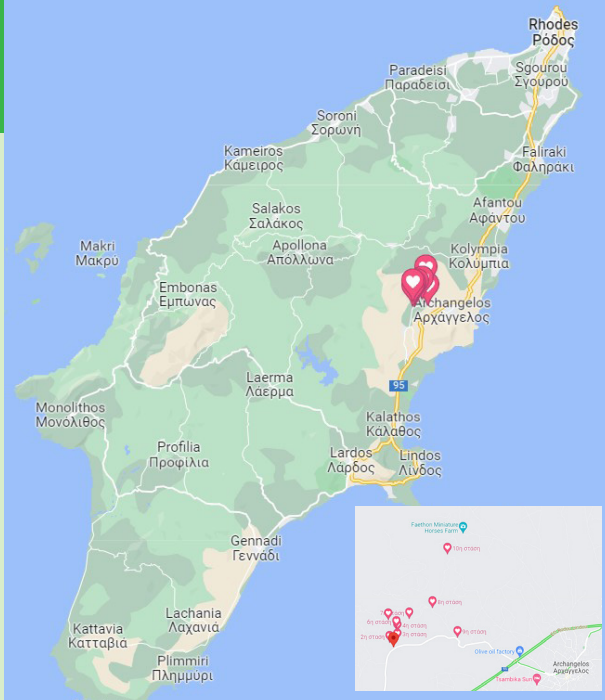
ADVENTURE AETHONAS

Ψηφιακές εκπαιδευτικές εφαρμογές



Η ΚΟΙΛΑΔΑ ΤΟΥ ΑΙΘΩΝΑ ΚΑΙ Ο ΑΕΙΦΟΡΙΚΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΖΩΗΣ





Η τοποθεσία της κοιλάδας του Αίθωνα στη Ρόδο και οι 10 στάσεις της εφαρμογής discover Aethonas

Η κοιλάδα του Αίθωνα, στον Αρχάγγελο της Ρόδου είναι ένας αειφορικός τόπος, άμεσα συνδεδεμένος με τον Μεσογειακό τρόπο ζωής και διατροφής που συμβάλλει στη μακροβιότητα και χαρακτηρίζεται από:

- την επαφή και τη σύνδεση με τη φύση
- τη λιτότητα, την εποχικότητα και τη ντόπια διατροφή
- τη διατήρηση της βιοποικιλότητας
- την αυξημένη φυσική δραστηριότητα
- την ευθυμία και την έλλειψη άγχους
- την επαρκή ξεκούραση και
- τις καλές κοινωνικές σχέσεις

Μια περιπατητική διαδρομή στην κοιλάδα με τα εσπεριδοειδή, τα βότανα, τις φυσικές πηγές σε αποζημιώνει!

Περιβάλλον

Στην κοιλάδα θα συναντήσεις

- Το Γκιζάνι (*Ladigesocypris ghizii*), το μικρό ψάρι που ζει στα γλυκά νερά, τον «μικρό πρωταθλητή της επιβίωσης στη Ρόδο», του οποίου ο πληθυσμός ανήκει στα Τρωτά είδη.

- Αμφίβια, όπως καβουράκια και βατράχια, μεγάλο αριθμό πουλιών, πολλά είδη ερπετών.
- Τη Ζυδιά ή Ζια, που επιστημονικά ονομάζεται Υγράμβαρης η ανατολική και είναι ένα ενδημικό είδος δένδρου που μοιάζει με πλάτανο και ανήκει στα κινδυνεύοντα είδη. Από αυτή παράγεται το ζυ(γ)όλα(δ)ο (storax) που χρησιμοποιείται φαρμακευτικά καθώς έχει αντιφλεγμονώδη και αντιοξειδωτική δράση.

Διατροφή, Υγεία, Οικονομία

Ο Αίθωνας χαρακτηρίζεται και ως πορτοκαλεώνας, γιατί είναι διάσπαρτος με εσπεριδοειδή. Τα άγρια χόρτα, όπως οι γλιστρίδες, τα ραδίκια, αλλά και τα βότανα, όπως το φασκόμηλο, το αγριοθύμαρο, ο σκίνος, το χαμομήλι, συμπληρώνουν την τοπική διατροφή και είναι τα «μικρά μυστικά» της.

Κοινωνία - Πολιτισμός

- Στη 10η στάση (discover Aethonas) βρίσκεται το σπήλαιο του Καπιού με τους μικρούς καταρράκτες νερού για πολλά χρόνια υπήρχε η δοξασία ότι εκεί ζούσαν οι «ανεράδες», δηλαδή νεράιδες, νύμφες του νερού που εμφανίζονταν τις νύχτες στην κοιλάδα
- Ζήσε το πανηγύρι της Αλεμονήτρας στον Αίθωνα στις 23 Αυγούστου!
- Άκου το παραδοσιακό τραγούδι της Ρόδου «ο Ποταμός» που είναι εμπνευσμένο από την κοιλάδα του Αίθωνα.

Οι Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης που συνδέονται με την κοιλάδα του Αίθωνα και συγκεκριμένα στόχοι που σχετίζονται με τη διατροφή και την υγεία (1,2,3,6), με το περιβάλλον, την οικονομία και την κοινωνία-πολιτισμό (7,11,12,13,14,15).

Οι 17 Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης του Ο.Η.Ε.



Μία εκπαιδευτική εξόρμηση στον Αίθωνα!

Discover Aethonas



Discover Aethonas

Κατέβασε την εφαρμογή και περιηγήσου στον Αίθωνα λαμβάνοντας πληροφορίες, ανάλογα με την τοποθεσία σου!

- Ακολουθήσε τη διαδρομή μήκους 6 χλμ. με 10 διαφορετικές στάσεις, όπως τις «ζιες», τα εσπεριδοειδή, τα άγρια χόρτα και βότανα, το ψαράκι γκιζάνι, τους νερόμυλους, τα μοναστήρια και το σπήλαιο του Καπιού.
- Σε κάθε στάση υπάρχει τοποθετημένο ένα QR Code, το οποίο μπορείς να «σκανάρεις» και να σου δώσει πληροφορίες για το σημείο
- Έλεγξε τις γνώσεις σου απαντώντας στο τέλος το quiz!

Adventure Aethonas

- Πάξε και μάθε μέσα από ένα παιχνίδι περιπέτειας με αποστολές! (adventure game)• Λύσε τις τέσσερις αποστολές σε κοντινές στάσεις στην κοιλάδα • Κάθε μια αποστολή διαδραματίζεται σε διαφορετική τοποθεσία της κοιλάδας • Για να προχωρήσεις στην επόμενη αποστολή πρέπει πρώτα να υλοποιήσεις την προηγούμενη

Οι γρίφοι και οι ήρωες βασίστηκαν στις ιδέες μαθητών του 5ου Γυμνασίου Ρόδου.

Στιγμιότυπα από την εφαρμογή Adventure Aethonas

