



GREEN ROUTES

*Μάθηση για τις βιώσιμες τάσεις στις ευρωπαϊκές Πόλεις και
Προώθηση βιώσιμων λύσεων στις αστικές Περιοχές*



Green Routes

Έργο Erasmus+ Βασική δράση 2: Συνεργασία για την καινοτομία
n. 2020-1-DE02-KA204-007652



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή της παρούσας δημοσίευσης δεν συνιστά έγκριση του Περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο των συγγραφέων, και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των Πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.

Πίνακας περιεχομένων

Πώς να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό;	4
Green Routes	5
Green Routes Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο Βόλο	8
N. & Σ. Τσαλαπάτας Εργοστάσιο κεραμοποιίας και πλινθοκεραμοποιίας	11
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνείο	13
Ψαράδικα - Ψαραγορά	14
Green Family	17
Παραλία Άναυρος	19
Το κεντρικό κτίριο Παπαστράτος	21
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	23
Green Routes	23
<i>KA204 - Στρατηγικές συμπράξεις για την εκπαίδευση ενηλίκων</i>	23

Πώς να χρησιμοποιήσετε τον οδηγό;

Αυτός ο οδηγός συνοδεύεται από μια εφαρμογή επαυξημένης πραγματικότητας: "πράσινες διαδρομές", την οποία μπορείτε να κατεβάσετε από τον ιστότοπο Green Routes στον σύνδεσμο: <http://greenroutes.eu>.

Μετά τη λήψη, ανοίξτε την εφαρμογή, επιλέξτε την αντίστοιχη πόλη από το μενού και πλαισιώστε τις φωτογραφίες, για να αποκτήσετε πρόσβαση σε πρόσθετο περιεχόμενο πολυμέσων.

Green Routes

Μάθηση για τις βιώσιμες τάσεις στις ευρωπαϊκές πόλεις

Η επιδείωση της κατάστασης του φυσικού περιβάλλοντος, ο αριθμός των ειδών χλωρίδας και πανίδας που απειλούνται με εξαφάνιση και, τέλος, ο επιταχυνόμενος ρυθμός της κλιματικής αλλαγής αποτελούν πραγματικές απειλές όχι μόνο για την τύχη των μελλοντικών γενεών. Πολλές από τις αρνητικές συνέπειες της αλόγιστης ανθρώπινης δραστηριότητας, τις οποίες τα μέτρα βιώσιμης ανάπτυξης προσπαθούν να αποτρέψουν, μας επηρεάζουν ήδη σήμερα. Σε αυτές περιλαμβάνονται, για παράδειγμα, οι φυσικές καταστροφές και τα συνοδά φαινόμενα πείνας και εξαθλίωσης. Στην περίπτωση της υπερθέρμανσης του πλανήτη, οι επιστήμονες συμφωνούν επίσης: πρέπει να δράσουμε τώρα. Η κατάσταση είναι παρόμοια άσχημη όσον αφορά τους φυσικούς πόρους - πολλά κοιτάσματα έχουν ήδη εξαντληθεί και η εξόρυξή τους γίνεται όλο και πιο δαπανηρή και επιβλαβής για το οικοσύστημα.

Η ιδέα της βιώσιμης ανάπτυξης προϋποθέτει κοινωνική και οικονομική πρόοδο που πραγματοποιείται χωρίς να μειώνεται η ικανότητα των μελλοντικών γενεών να καλύψουν τις ανάγκες τους. Στο επίκεντρο της θεωρίας της βιώσιμης ανάπτυξης βρίσκεται η ανησυχία για την κατάσταση του φυσικού περιβάλλοντος και τη διατήρηση του πλούτου του για τις επόμενες γενιές.

Η βιώσιμη ανάπτυξη δεν αφορά μόνο τη μείωση των αρνητικών επιπτώσεων της ανθρώπινης δραστηριότητας στη φύση, αλλά αυτός είναι αναμφίβολα ο πρωταρχικός της στόχος. Συγκεκριμένα, η εκπαίδευση ενηλίκων αποτελεί μοχλό στη διασύνδεση των τριών διαστάσεων της βιώσιμης ανάπτυξης (οικονομική, κοινωνική και περιβαλλοντική) και μπορεί να συμβάλει στην Ατζέντα 2030 του ΟΗΕ. Η αειφόρος ανάπτυξη είναι μια οργανωτική αρχή για την επίτευξη των στόχων της ανθρώπινης ανάπτυξης, διατηρώντας παράλληλα την ικανότητα των φυσικών συστημάτων να παρέχουν τους φυσικούς πόρους και τις υπηρεσίες των οικοσυστημάτων από

τις οποίες εξαρτώνται η οικονομία και η κοινωνία. Υπάρχει πραγματική ανάγκη για εκπαίδευση για τη βιώσιμη ανάπτυξη, και ειδικά η μη τυπική εκπαίδευση έχει πολύ μεγάλο αντίκτυπο.

Το πρόγραμμα "Green Routes" έχει ως στόχο να συμβάλει στη βιώσιμη ανάπτυξη ως ένα μικρό σκαλοπάτι προς ένα καλύτερο μέλλον για εμάς και τα παιδιά μας. Ο κύριος στόχος του Green Routes είναι η δημιουργία μιας εργαλειοθήκης για την προώθηση βιώσιμων λύσεων και τάσεων στις αστικές περιοχές. Πώς το κάνουμε αυτό; Μέσω καινοτόμων ψηφιακών εργαλείων και δημιουργικών λύσεων.

Θα θέλαμε όλοι οι συμμετέχοντες στο πρόγραμμα να έχουν συνείδηση ότι είναι πιο βιώσιμοι ως κοινότητα, οργανισμοί και άτομα. Περιμένουμε να είναι έτοιμοι να μοιραστούν τις νέες τους γνώσεις, να διδάξουν και να ενθαρρύνουν άλλους και να εμπλακούν.

Για το λόγο αυτό έχουμε επιλέξει 5 ενδιαφέρουσες στάσεις σε κάθε πόλη-εταίρο, οι οποίες θα παρουσιάσουν τους καλύτερους καινοτόμους της αειφορίας στην πόλη μας. Η Πράσινη Διαδρομή αποτελείται από μια σύντομη περιγραφή και καλύπτει έναν χάρτη. Κάθε στάση καλύπτει τουλάχιστον 3 στόχους βιώσιμης ανάπτυξης από τους 17. Οι 17 ΣΒΑ είναι: καμία φτώχεια, μηδενική πείνα, καλή υγεία και ευημερία, ποιοτική εκπαίδευση, ισότητα των φύλων, καθαρό νερό και αποχέτευση, προσιτή και καθαρή ενέργεια, αξιοπρεπής εργασία και οικονομική ανάπτυξη, βιομηχανία, καινοτομία και υποδομές, μείωση της ανισότητας, βιώσιμες πόλεις και κοινότητες, υπεύθυνη κατανάλωση και παραγωγή, δράση για το κλίμα, ζωή κάτω από το νερό, ζωή στη γη, ειρήνη, δικαιοσύνη και ισχυροί θεσμοί, συμπράξεις για τους στόχους.

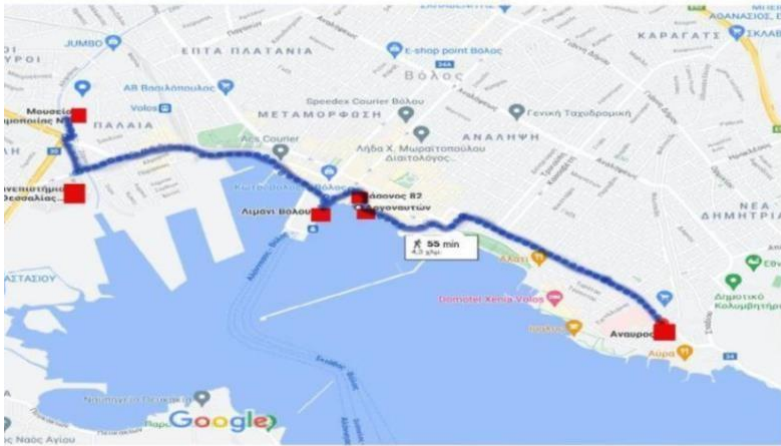
Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις περιηγήσεις, τα περαιτέρω αποτελέσματα του έργου και το έργο στην ιστοσελίδα <http://greenroutes.eu/>.

Μην ξεχάσετε να ελέγξετε τις γνώσεις σας σχετικά με τη βιώσιμη ανάπτυξη και τους καινοτόμους της πόλης σας εδώ: <http://greenroutes.eu/#>

Παρακαλώ απολαύστε την ξενάγηση!

Green Routes Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο Βόλο

με τα πόδια 4,3 χλμ, 55 λεπτά - 5 στάσεις



Η πόλη του Βόλου βρίσκεται στην κεντρική Ελλάδα και περιβάλλεται από τη θάλασσα και τα όμορφα βουνά του Πηλίου. Διαθέτει πλούσια πολιτιστική ιστορία, αφού η περιοχή κατοικείται από τη νεολιθική εποχή και μια εξίσου ενδιαφέρουσα σύγχρονη ιστορία που έχει διαμορφώσει την ταυτότητα και τον ζωντανό χαρακτήρα της πόλης. Παλαιότερα, ήταν μια έντονα βιομηχανική πόλη, με κυρίως καπνοβιομηχανίες, μέχρι πριν από μερικές δεκαετίες, όταν έκλεισαν εκατοντάδες εργοστάσια στην Ελλάδα. Πρόσφατα είναι κυρίως γνωστή ως τουριστικός προορισμός αλλά και ως φιλική προς τους φοιτητές Πανεπιστημιούπολη.

Παρόλο που δεν είναι πλέον κυρίως βιομηχανική πόλη, υπήρξαν πολυάριθμες καταγγελίες σχετικά με την ατμοσφαιρική ρύπανση που παράγεται από τα κοντινά εργοστάσια. Υπάρχει ένα ισχυρό περιβαλλοντικό κίνημα μεταξύ των κατοίκων του Βόλου που διαμαρτύρεται για το θέμα αυτό, ευαισθητοποιώντας την κοινή γνώμη και προκαλώντας δημόσιο διάλογο.

Υπάρχουν αρκετές ευκαιρίες για την πόλη αυτή να γίνει πιο φιλική προς το περιβάλλον, ωστόσο έχουν γίνει σημαντικά βήματα προς αυτή την κατεύθυνση. Η βιώσιμη αρχιτεκτονική συνδυάζεται με τον πολιτισμό και την εκπαίδευση, λαμβάνουν χώρα διάφορα ερευνητικά προγράμματα, συνέδρια και δημοσιεύσεις, με τη χορηγία του πανεπιστημίου, το οποίο είναι ένας από τους κύριους υποστηρικτές της βιωσιμότητας και της υπεύθυνης παραγωγής. Τα τοπικά προϊόντα είναι παρόντα σε πολλές μορφές και προτιμώνται από όλο και περισσότερους καταναλωτές. Και το πιο σημαντικό, οι άνθρωποι στο Βόλο γίνονται όλο και πιο ευαισθητοποιημένοι και ενεργοί για την προστασία του περιβάλλοντος και την προώθηση ενός πιο υγιεινού και ηθικού τρόπου ζωής.

Μέσα από αυτό το ταξίδι οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν μερικά καλά παραδείγματα διαφόρων πρωτοβουλιών, τόσο από τον δημόσιο όσο και από τον ιδιωτικό τομέα, αλλά και να έρθουν σε επαφή με την κουλτούρα της πόλης, να συζητήσουν τις τοπικές συνήθειες και προκλήσεις και να αλληλεπιδράσουν με τον χώρο και τους χρήστες του.



Εργοστάσιο κεραμοποιίας και πλινθοκεραμοποιίας Τσαλαπάτα

Ν. & Σ. Τσαλαπάτας Εργοστάσιο κεραμοποιίας και πλινθοκεραμοποιίας

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 38334, Βόλος



Το εργοστάσιο κεραμοποιίας και πλινθοκεραμοποιίας Ν. & Σ. Τσαλαπάτα ήταν ένα από τα μεγαλύτερα του είδους του. Τα εργαστήρια και οι βιομηχανικές εγκαταστάσεις του έχουν αποκατασταθεί και αποτελούν σήμερα ένα σπάνιο σωζόμενο παράδειγμα βιομηχανικού συγκροτήματος στην Ελλάδα.

Το Μουσείο στεγάζεται στο παλιό εργοστάσιο κεραμοποιίας και πλινθοκεραμοποιίας των Νικολάου και Σπυρίδωνα Τσαλαπάτα, στο Βόλο (Θεσσαλία). Παρουσιάζει την καθημερινή ζωή στο εργοστάσιο, καθώς και όλα τα στάδια παραγωγής διαφόρων τύπων τούβλων και κεραμιδιών. Στόχος του είναι να αναδείξει την ιστορική ταυτότητα της πόλης του Βόλου και να συμβάλει στη διατήρηση και ανάδειξη της βιομηχανικής κληρονομιάς της. Ο χώρος αποτελεί ένα τέλειο παράδειγμα επαναχρησιμοποίησης βιομηχανικών εγκαταστάσεων και συνδυασμού της παραδοσιακής βιομηχανίας με τη σύγχρονη βιώσιμη αρχιτεκτονική για την παροχή εκπαιδευτικών και πολιτιστικών ευκαιριών στους επισκέπτες, καθώς φιλοξενεί μια σειρά από εστιατόρια, καφετέριες και πολιτιστικούς χώρους.

www.piop.gr/en/diktuo-mouseiwn/Mouseio-Plinhokeramopoieias-Tsalapata/to-mouseio.aspx



Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνείο

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πολυτεχνείο

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: 38334, Βόλος



Η Πανεπιστημιούπολη "Πεδίον του Άρεως" (οδός Αθηνών & Σέκερη) που χρησιμοποιείται από τα Τμήματα της Πολυτεχνικής Σχολής. Η Πανεπιστημιούπολη περιλαμβάνει τα ανακαινισμένα κτίρια του πρώην εργοστασίου κατασκευής αντλιών νερού Παπαρρήγα (όπου λειτουργούν τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανολόγων Μηχανικών) και το νέο κτίριο του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, το οποίο είναι μια σύγχρονη κατασκευή με εντυπωσιακή στέγη. Τα τμήματα αυτά λειτουργούν μια σειρά από προγράμματα για τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και τη βιώσιμη ανάπτυξη, τα οποία οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν

www.uth.gr



Ψαράδικα

Ψαράδικα - Ψαραγορ



Αυτή η περιοχή του λιμανιού γεμάτη με παλιά παραδοσιακά αλιευτικά σκάφη και ψαράδες που πωλούν ψάρια και θαλασσινά από βιώσιμες πηγές κάθε πρωί, κατευθείαν από τις βάρκες, προσφέρει μια μοναδική εμπειρία που μπορεί να ζήσει κανείς στην πόλη του Βόλου. Οι επισκέπτες, κάνοντας μια βόλτα δίπλα στη θάλασσα, μπορούν να πάρουν μια γεύση από το πώς διεξάγεται το εμπόριο ψαριών στην πόλη τον τελευταίο αιώνα και να συζητήσουν για την υπεύθυνη προμήθεια και την αλιεία μικρής κλίμακας.

www.volosinfo.gr/small-fish-market

εξειδικευμένα καταστήματα



Πράσινη οικογένεια

Green Family

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Ιάσονος 82Α, 382 21, Βόλος



Το κατάστημα προσφέρει μια ευρεία γκάμα παραδοσιακών, βιολογικών και βιώσιμων προϊόντων (είτε από τοπικές φάρμες είτε από όλη την Ελλάδα), όπως βότανα, μέλι, σπόρους, φρέσκα φρούτα και λαχανικά. Οι επισκέπτες θα έχουν την ευκαιρία να ενημερωθούν για την τοπική βιολογική γεωργική παραγωγή και ίσως να δοκιμάσουν κάποια από τα τοπικά προϊόντα.

Τα τελευταία χρόνια η Green Family διοργανώνει εκπαιδευτικά σεμινάρια σχετικά με τη βιωσιμότητα της γεωργίας και παράγει τα δικά της προϊόντα ζαχαροπλαστικής από εναλλακτικά αλεύρα.

Από το 2020 η εταιρεία προσπαθεί να επιτύχει τον στόχο Zero Waste, ενισχύοντας τον πράσινο χαρακτήρα που διέπει ολόκληρη τη φιλοσοφία της, ενώ παράλληλα συνεργάζεται με πανεπιστήμια για την περαιτέρω μείωση του περιβαλλοντικού της αποτυπώματος.

www.greenfamily.gr/katastimata/volos



Παραλία Άναυρος

Παραλία Άναυρος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Πλαστήρα 24, 38222, Βόλος



Το καινοτόμο σύστημα SEATRACK που εγκαταστάθηκε στην παραλία του Αναύρου διευκολύνει την πρόσβαση στη θάλασσα για άτομα σε αναπηρικό αμαξίδιο. Το σύστημα αποτελείται από μια ειδική μεταλλική ράμπα που καταλήγει στο νερό με τέτοιο τρόπο ώστε τα άτομα με αναπηρία να μπορούν να εισέρχονται στη θάλασσα άνετα, εύκολα και χωρίς κίνδυνο. Όταν βγαίνουν από το νερό, γίνεται η αντίστροφη διαδικασία και οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απολαύσουν το κολύμπι χωρίς τις δυσκολίες που μέχρι πρότινος ήταν απαγορευτικές για πολλούς από αυτούς. Στην παραλία του Αναύρου λειτουργούν διάφορες περιβαλλοντικές δραστηριότητες, συμπεριλαμβανομένων των τακτικών καθαρισμών της παραλίας και του ωκεανού.

www.AnavrosBeach.gr



Το κεντρικό κτίριο Παπαστράτος

Το κεντρικό κτίριο Παπαστράτος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Argonauts, Philhellenes and, Volos 382 21



Το Κεντρικό Κτίριο Παπαστράτος είναι μια σύγχρονη κατασκευή που ενώνει τρία ξεχωριστά κτίρια με ένα αίθριο που καλύπτεται από έναν σύγχρονο γυάλινο θόλο. Εδώ πραγματοποιούνται εκθέσεις και άλλες εκδηλώσεις.

Τα τρία ενωμένα κτίρια είναι:

- Το ανακαινισμένο παλιό κτίριο Παπαστράτος, χαρακτηριστικό για την παραλία του Βόλου, ήταν η καπναποθήκη Παπαστράτος. Σήμερα χρησιμοποιείται ως διοικητικό κέντρο για την Πρυτανεία και τις Διοικητικές Υπηρεσίες του Πανεπιστημίου.
- Το σύγχρονο κτίριο Δελμούζος με γυάλινες εξωτερικές επιφάνειες, το οποίο περιλαμβάνει αίθουσες διαλέξεων, το μεγάλο αμφιθέατρο Κορδάτος και το μικρότερο αμφιθέατρο Σαράτσης, την αίθουσα χορού του Πανεπιστημίου, το Κέντρο Λειτουργίας Δικτύων, το Γραφείο Ξένων Γλωσσών και το Γραφείο Φυσικής Αγωγής.
- Το Νέο Κτίριο-Γραφείο για το ακαδημαϊκό προσωπικό και τις Γραμματείες των Τμημάτων της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών. Το Πανεπιστήμιο διεξάγει διάφορα μαθήματα, ερευνητικά προγράμματα, συνέδρια και σεμινάρια σχετικά με

τη βιώσιμη ανάπτυξη και την περιβαλλοντική
ευαισθητοποίηση. www.uth.gr

Εταίρος:



UNIVERSITY OF
THESSALY

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Αργοναυτών,

Βόλος

Ph.:+30

Mail.: info@uth.gr

<https://www.uth.gr/en>

382

Φιλελλήνων

21,

2421

και

Grecia

074000

Έργο:

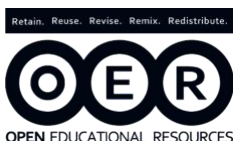


Green Routes

Μάθηση για τις βιώσιμες τάσεις στις ευρωπαϊκές Πόλεις και Προώθηση βιώσιμων λύσεων στις αστικές Περιοχές

KA204 - Στρατηγικές συμπράξεις για την εκπαίδευση ενηλίκων

2020-1-DE02-KA204-007652



<http://greenroutes.eu>