



Εφαρμογή Climate Swipe: Συμμετοχή των πολιτών στους κλιματικούς στόχους της Κοζάνης για το 2030



Πεδίο ορισμού:
Δράση για το κλίμα
και περιβάλλον



Τοποθεσία:
Κοζάνη, Ελλάδα



Διάρκεια:
Μακροχρόνια παρουσία της
εφαρμογής στον ιστότοπο της
Κοζάνης



Στοχευμένο κοινό:
Πολίτες

Αποστολή

Η Διακήρυξη Κλιματικής Ουδετερότητας της Κοζάνης «Κοζάνη 2030 - Μια Πράσινη και Έξυπνη Πόλη» στοχεύει στην άμεση και αποφασιστική δράση για το κλίμα, με την εμπλοκή των πολιτών όχι μόνο ως πολιτικών παραγόντων, αλλά και ως χρηστών, παραγωγών, καταναλωτών και ιδιοκτητών. Το CluBE εμπνεύστηκε από την εφαρμογή Climate Swipe, που επιτρέπει στους πολίτες να εξερευνούν και να υιοθετούν βιώσιμες συνήθειες, ενώ ταυτόχρονα παρέχει στο δήμο πληροφορίες για τις ανάγκες, τις προτιμήσεις και τα εμπόδιά τους, εξασφαλίζοντας εξατομικευμένη υποστήριξη μέσω μιας απλής, διαδραστικής πλατφόρμας.

Δραστηριότητες εμπλοκής

Οι ερευνητές του CluBE ανέπτυξαν την εφαρμογή Kozani's Climate Swipe, ενσωματωμένη στον ιστότοπο του προγράμματος «Κοζάνη 2030», όπου οι συμμετέχοντες καλούνται να μοιραστούν απόψεις, ανησυχίες και προτάσεις για το μέλλον της πόλης.

Καλλιτεχνικές δραστηριότητες

Οι κύριες καλλιτεχνικές δραστηριότητες της εφαρμογής Climate Swipe περιλάμβαναν φωτογραφίες που εικονογραφούσαν κάθε ερώτηση.

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΧΕΙΑ

Συμμετοχή των πολιτών στις
τοπικές προκλήσεις

Καλλιτεχνική προσέγγιση που
οπτικοποιεί τη μετάβαση της
Κοζάνης

ΤΙ ΣΥΝΕΒΗ;

Αυτή η αλληλεπίδραση αναπτύχθηκε μέσα από στενή συνεργασία του CluBE, που ηγήθηκε της τεχνικής ανάπτυξης και της εννοιολογικής διαμόρφωσης, με τον Δήμο Κοζάνης, τους ερευνητές της πρωτοβουλίας Κοζάνη 2030 και την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, υπεύθυνη για την ψηφιακή μετάβαση.

Οι ερευνητές εντόπισαν βασικά στρατηγικά ερωτήματα για τη μετάβαση της Κοζάνης στην κλιματική ουδετερότητα, ενώ μια ομάδα φωτογράφων τα μετέφρασε σε οπτική μορφή. Έτσι, το περιεχόμενο ήταν ταυτόχρονα επιστημονικά τεκμηριωμένο και καλλιτεχνικά ελκυστικό.

Ένα σημαντικό πλεονέκτημα της εφαρμογής είναι ότι μετατρέπει σύνθετα θέματα (όπως η κινητικότητα, η ενέργεια, η διαχείριση αποβλήτων και η φύση) σε προσβάσιμες, φιλικές προς το χρήστη ερωτήσεις συνοδευόμενες από εντυπωσιακά οπτικά μηνύματα.

Η εφαρμογή παρουσιάστηκε για πρώτη φορά στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης (HELEXPO), στο περίπτερο της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Με βάση αυτό το ντεμπούτο, προγραμματίζονται τακτικές παρουσιάσεις καθ' όλη τη διάρκεια του επόμενου έτους, με στόχο την ευρεία συμμετοχή των πολιτών και την ενίσχυση της ευαισθητοποίησης σχετικά με την κλιματική μετάβαση της Κοζάνης.

ΔΡΑΣΗ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ

Οι πρώτες συζητήσεις μεταξύ των ερευνητών του Kozani2030, του CluBE και της ομάδας νέων φωτογράφων επικεντρώθηκαν στην ευθυγράμμιση των επιστημονικών προτεραιοτήτων του δήμου με την καλλιτεχνική ερμηνεία.

Οι εκπρόσωποι του Kozani2030 καθόρισαν τα βασικά ερωτήματα που αντικατοπτρίζουν την πορεία της Κοζάνης προς την κλιματική ουδετερότητα, εξασφαλίζοντας ότι αυτά ανταποκρίνονται τόσο στις τρέχουσες ανάγκες όσο και στις μελλοντικές προκλήσεις των πολιτών.

Στη συνέχεια, οι νεαροί φωτογράφοι περιηγήθηκαν στην πόλη για να αποτυπώσουν εικόνες που εξέφραζαν αυτά τα θέματα (κινητικότητα, ενέργεια, διαχείριση αποβλήτων και φύση) μέσα από τις δικές τους δημιουργικές οπτικές. Αφού αξιολογήθηκε το αρχικό υλικό, ένας προγραμματιστής εφαρμογών σημείωσε την ανάγκη για υψηλότερης ποιότητας οπτικά εφέ ώστε να εναρμονιστούν με τα επαγγελματικά πρότυπα της εφαρμογής. Έτσι, προσλήφθηκε ένας επαγγελματίας φωτογράφος που συνεργάστηκε εκτεταμένα με την ομάδα του Kozani2030 για να ολοκληρωθεί το οπτικό υλικό.

Όταν η εφαρμογή ενσωμάτωσε τις φωτογραφίες και τις θεματικές ερωτήσεις, παρουσιάστηκε στο Δήμο Κοζάνης και στη συνέχεια στο κοινό στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης. Περισσότεροι από 100 επισκέπτες εξερεύνησαν το πρωτότυπο, ενώ περίπου 20 συμμετείχαν σε εις βάθος συζητήσεις για το βιώσιμο μέλλον της πόλης. Η επόμενη φάση περιλαμβάνει συνεχείς παρουσιάσεις από το CluBE και τους τοπικούς φορείς, ώστε να διατηρηθεί η συμμετοχή του κοινού.



Καλλιτεχνικές δραστηριότητες

Η καλλιτεχνική αξία αυτής της αλληλεπίδρασης έγκειται στη συνεργασία νέων τοπικών φωτογράφων με έναν επαγγελματία καλλιτέχνη, υπό την καθοδήγηση των ερευνητών της πρωτοβουλίας Kozani2030. Μαζί μετέτρεψαν αφηρημένα θέματα βιωσιμότητας (κινητικότητα, ενέργεια, διαχείριση αποβλήτων και φύση) σε ισχυρές οπτικές αφηγήσεις.

Κάθε ερώτηση στην εφαρμογή συνδυάζεται με μια επιλεγμένη φωτογραφία τραβηγμένη στην Κοζάνη, δημιουργώντας διάλογο εικόνας και κειμένου. Η εμπειρία ξεκινά με μια φωτογραφία πλήρους οθόνης και μια ερώτηση που προκαλεί προβληματισμό. Με ένα απλό σάρωμα, οι συμμετέχοντες μετακινούνται μεταξύ εικόνων και επιλέγουν καθοδηγούμενες απαντήσεις για να εκφράσουν τις απόψεις τους.

Η χρωματική παλέτα βασίζεται στην οπτική ταυτότητα του InteractionSeeds, κάνοντας τη διεπαφή διασκεδαστική και οπτικά ελκυστική. Τα βέλη πλοήγησης και οι ομαλές μεταβάσεις προσφέρουν ρευστότητα και διευκολύνουν τον προβληματισμό σχετικά με την κλιματική μετάβαση, χωρίς ακαδημαϊκή αίσθηση.

Η φωτογραφική διαδικασία αποτέλεσε επίσης μια δημιουργική εξερεύνηση της ταυτότητας της Κοζάνης. Οι νέοι φωτογράφοι περιηγήθηκαν στην πόλη και τα γύρω τοπία για να αποτυπώσουν εικόνες που θα εικονογραφούσαν κάθε ερώτηση. Οι πρώτες υποβολές αποκάλυψαν ενθουσιασμό και περιέργεια, αν και δεν πληρούσαν πάντα τις τεχνικές απαιτήσεις της εφαρμογής. Για βελτίωση, προσκλήθηκε ένας επαγγελματίας φωτογράφος, που καθοδήγησε την ομάδα, προσφέροντας ανατροφοδότηση και τραβώντας επιπλέον εικόνες υψηλής ποιότητας.

Η συνεργασία αυτή συνδύασε φρέσκες, τοπικές προοπτικές με επαγγελματική εμπειρία. Ο επαγγελματίας διασφάλισε συνέπεια στον φωτισμό, το καδράρισμα και την ποιότητα, διατηρώντας παράλληλα την αυθεντικότητα και τον αυθορμητισμό των νέων.

Ο προγραμματιστής της εφαρμογής συμμετείχε ως δημιουργικός συνεργάτης, όχι μόνο τεχνικός. Ο σχεδιασμός της διεπαφής απαιτούσε πειραματισμό με διάταξη, γραμματοσειρά και ροή, ώστε οι φωτογραφίες να παραμένουν στο επίκεντρο. Παράλληλα, διασφάλισε ισορροπία λειτουργικότητας και αισθητικής, ώστε η καλλιτεχνική διάσταση να μην επισκιάζεται από τη χρηστικότητα.

δοκιμάστε την
εφαρμογή



Επίδραση της αλληλεπίδρασης

Η εφαρμογή, διαθέσιμη στον ιστότοπο του Κοζανι2030, ανοίγει νέο κανάλι διαλόγου μεταξύ δήμου και πολιτών. Μέσω μιας απλής διεπαφής που βασίζεται στη σάρωση, οι χρήστες μπορούν να αναλογιστούν θέματα όπως η ενέργεια, η κινητικότητα, τα απόβλητα και η φύση, μετατρέποντας αφηρημένους στόχους πολιτικής σε προσωπικές σκέψεις και καθημερινές επιλογές.

Οι φωτογραφίες, τραβηγμένες από νέους της περιοχής, πρόσθεσαν οπτικό και συναισθηματικό βάθος, επιτρέποντας στους κατοίκους να δουν την πόλη τους μέσα από το πρίσμα της κλιματικής ουδετερότητας. Η τέχνη λειτούργησε ως γέφυρα μεταξύ επιστήμης, πολιτικής και βιωματικής εμπειρίας, καθιστώντας τους σύνθετους στόχους βιωσιμότητας απτούς και σχετικούς.

Για τους νέους φωτογράφους, ήταν μια δημιουργική συμβολή στο όραμα της Κοζάνης για ένα βιώσιμο μέλλον, καλλιεργώντας αίσθημα ιδιοκτησίας και αναδεικνύοντας τη δύναμη της διαγενεακής συνεργασίας.

Η εφαρμογή αποτελεί κοινό προϊόν της συνεργασίας αυτής, δείχνοντας πώς η καλλιτεχνική συμβολή ενισχύει το επιστημονικό και πολιτικό έργο. Η παρουσίασή της στη Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης έδωσε ορατότητα πέρα από την Κοζάνη, τοποθετώντας την περιοχή ως πρωτοπόρο στη συνεργασία τέχνης-επιστήμης για την κλιματική δράση.

Η διάδοση θα συνεχιστεί το 2026 μέσω εκδηλώσεων και παρουσιάσεων του CluBE και του δήμου Κοζάνης. Παρά την αρχική της μορφή ως πρωτότυπο, η εφαρμογή λειτουργεί πλέον ως ζωντανό, κλιμακωτό εργαλείο που μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί και να προσαρμοστεί για σχολεία, δημόσιες διαβουλεύσεις ή εκστρατείες ευαισθητοποίησης, εξασφαλίζοντας διαρκή αντίκτυπο.



Για την επιτυχή αναπαραγωγή, το CluBE τονίζει τέσσερις βασικές αρχές:

Συνεργασία με τοπικούς καλλιτέχνες: Η εμπλοκή νέων φωτογράφων προσφέρει αυθεντικότητα και τοπική ταυτότητα, ενώ οι φωτογραφίες λειτουργούν ως οπτικά σημεία εισόδου για δημόσιο διάλογο. Το καλλιτεχνικό μέσο πρέπει να προσαρμόζεται στο τοπικό πλαίσιο, διατηρώντας τη δημιουργική συνιδιοκτησία.

Ισορροπία δημιουργικότητας και ποιότητας: Η συμμετοχή των νέων φέρνει ενέργεια και αυθεντικότητα, ενώ η καθοδήγηση επαγγελματία φωτογράφου διασφαλίζει συνέπεια και οπτική κομψότητα.

Συμμετοχή δήμων και θεσμών από την αρχή: Εξασφαλίζει ότι τα καλλιτεχνικά πειράματα μεταφράζονται σε εργαλεία που σχετίζονται με την πολιτική.

Απλές, ελκυστικές διεπαφές και σχεδιασμός για συνέχεια: Η διεπαφή σάρωσης αποδείχθηκε διαισθητική και συμμετοχική. Η εφαρμογή πρέπει να συνοδεύεται από συνεχή χρήση μέσω παρουσιάσεων, σχολείων και εκδηλώσεων, ενσωματώνοντάς την στις τοπικές στρατηγικές εκπαίδευσης, συμμετοχής και βιωσιμότητας.



Πόροι

Για αυτό το αρχικό κεφάλαιο του έργου, το CluBE κάλυψε τα κύρια έξοδα:

Ανάπτυξη εφαρμογής: 120€

Επαγγελματίας φωτογράφος (καθοδήγηση και τελική παραγωγή): 500€



Επικοινωνήστε για περισσότερες πληροφορίες:
a.foutri@clube.gr



Funded by
the European Union

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του HADEA. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε το HADEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.