



Building Participatory Urbal Learning
Community Hubs through Research and
Activation - PULCHRA

Συντονιστής έργου: Καθηγητής Κων/νος Καρτάλης
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα
Φυσικής, Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος & Μετεωρολογίας
Υπεύθυνοι έργου: Αναστάσιος Πολύδωρος, Φυσικός
Θάλεια Μαυράκου, Φυσικός



Η σφραγίδα του σχολείου μας στην ταυτότητα της πόλης

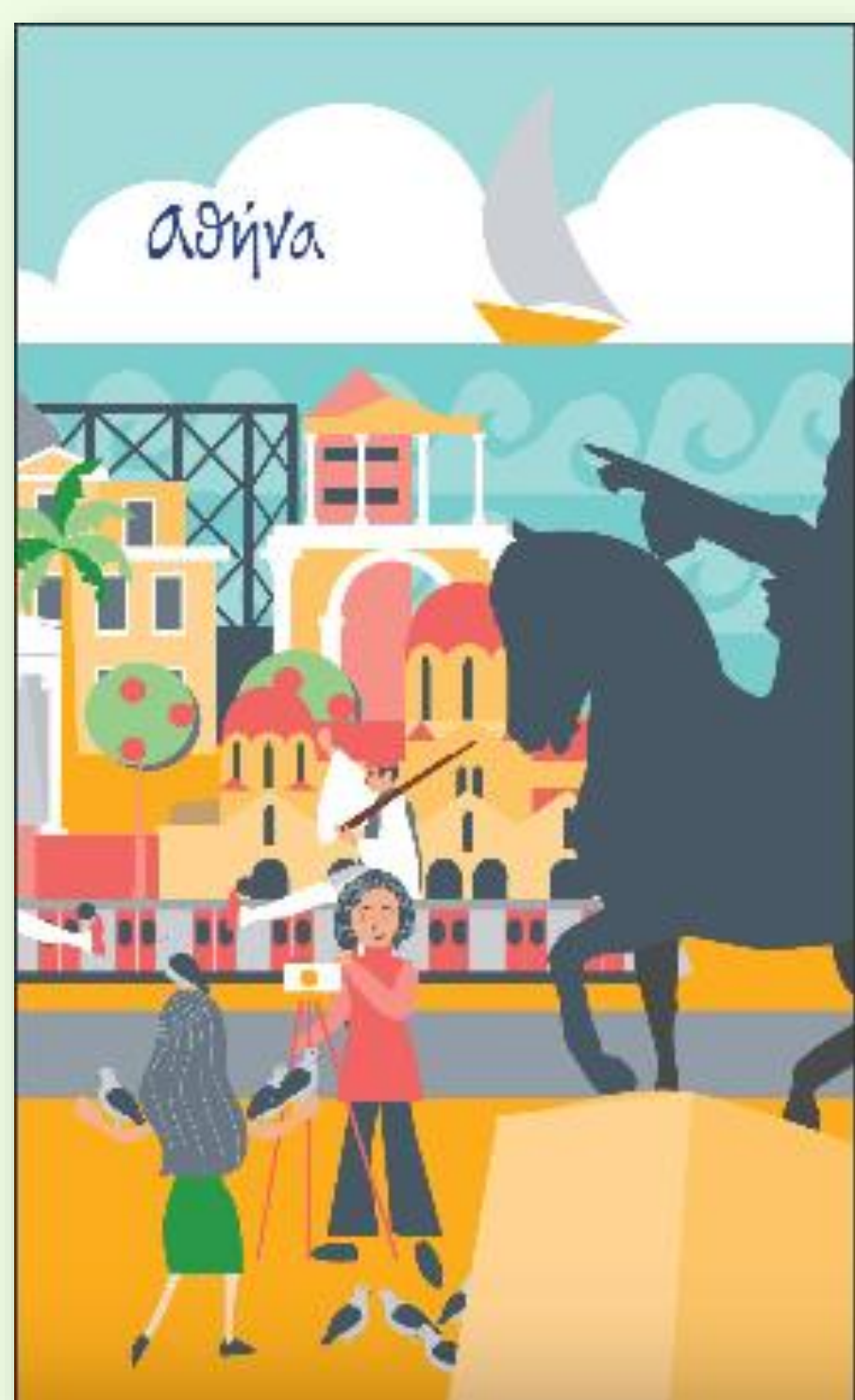
Ο ρόλος της ευαισθητοποίησης των πολιτών στην αειφόρο ανάπτυξη για τις πόλεις του μέλλοντος

Ιλεάνα Δούση, Αθηνά Καζαντζόγλου, Α΄ Αρσάκειο Λύκειο Ψυχικού, Τάξη Α΄

Επιβλέποντες Καθηγητές: Ευδοκία Πατσιλινάκου (χημικός PhD), Νικόλαος Καντεράκης (μαθηματικός),
Ελένη Γουλέ (αγγλικής φιλολογίας, MA, MBA)

Συντονισμός έργου: Αμαλία Μαυροειδή (φιλόλογος, Διευθύντρια)

Είναι σημαντικό ο πολίτης να συνειδητοποιήσει ότι όλα τα περιβαλλοντικά ζητήματα που αντιμετωπίζει συνδέονται με κοινωνικές, πολιτικές και οικονομικές διαδικασίες. Οι πολίτες πρέπει να ευαισθητοποιούνται και να συμμετέχουν ενεργά, έτσι ώστε να διαμορφώνουν απόψεις, να σχεδιάζουν και να αποφασίζουν για το μέλλον της πόλης τους και να υλοποιούν δράσεις που θα βελτιώσουν τη σημερινή πραγματικότητα με κέντρο την αστική βιώσιμη ανάπτυξη και την προαγωγή της ποιότητας ζωής.



Οι πόλεις καλύπτουν περίπου το 3% της επιφάνειας της Γης και παράγουν το 72% της παγκόσμιας εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου. Η κινητικότητα, η στέγασση, τα σκουπίδια είναι ζητήματα που μπορούμε να τα διαχειριστούμε, μειώνοντας τις εκπομπές αερίων. Ο στόχος μας είναι να βοηθήσουμε την πορεία τους προς την κλιματική ουδετερότητα. Η δημιουργία αυτών των βιώσιμων projects και το μοίρασμα των αποτελεσμάτων τους δείχνουν το δρόμο για τις μελλοντικές στρατηγικές που θα αλλάξουν την καθημερινότητα στις πόλεις μας. Ο μακροπρόθεσμος στόχος της αειφόρου οδού είναι μια πόλη που θα συνεχίσει να αλλάζει, έτσι ώστε η ποιότητα ζωής των κατοίκων της να βελτιώνεται διαρκώς.



Για να είναι βιώσιμη μία πόλη πρέπει να ληφθούν υπόψη τα εξής:

- ✓ Ο άνθρωπος είναι μέρος της φύσης και μαζί αποτελούν ένα αδιαίρετο σύνολο.
- ✓ Το πολιτιστικό μας απόθεμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται απερίσκεπτα από ποικίλες ομάδες.
- ✓ Να υπάρχει σεβασμός και φροντίδα για την κοινωνική ζωή.
- ✓ Να διατηρείται η βιοποικιλότητα.
- ✓ Να υπάρχει ελαχιστοποίηση της εξάντλησης των μη ανανεώσιμων πόρων.
- ✓ Να διατηρείται η φέρουσα ικανότητα της γης.
- ✓ Να γίνει αλλαγή των πάγιων προσωπικών στάσεων και πρακτικών.
- ✓ Η αειφόρος ανάπτυξη αναφέρεται στην οικονομική ανάπτυξη που σχεδιάζεται και υλοποιείται λαμβάνοντας υπόψη την προστασία του περιβάλλοντος και την βιωσιμότητα.

Πηγές:

1. Οι πόλεις του μέλλοντος: Κλιματικά ουδέτερες με έξυπνες εφαρμογές σε ενέργεια και μεταφορές.
2. <https://core.ac.uk/download/pdf/159408398.pdf>
3. <https://issuu.com/philippos.avramidis/docs/50>
4. ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΦΗΣΗ: ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ (<https://www.kathimerini.gr/k/travel/910624/afieroma-i-aeiforia-dinei-axial/>)

