



Building Participatory Urban 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 ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ
ΦΙΛΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
Α΄ ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ
ΨΥΧΙΚΟΥ

Η σφραγίδα του σχολείου μας στην ταυτότητα της πόλης

Προτάσεις για την αειφορία στον σύγχρονο αστικό σχεδιασμό

Μαρία Αλμπάνη, 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)

Η ενέργεια, το νερό, τα τρόφιμα και τα υλικά που απαιτούνται για την συντήρηση του αστικού συστήματος εισάγονται από το εξωτερικό περιβάλλον (από τα φυσικά οικοσυστήματα). Εκεί χρησιμοποιούνται από την κοινωνία και την οικονομία και στην συνέχεια τα απόβλητα επιστρέφονται στην φύση. Είναι σαφές ότι δεν μπορούμε να διαχωρίσουμε την πόλη και τα προβλήματά της από το φυσικό περιβάλλον. Το 75% των πόρων που χρησιμοποιούν οι άνθρωποι, καταναλώνονται στα αστικά κέντρα. Είναι εξαιρετικά σημαντικό λοιπόν να ασχοληθεί κάποιος με το τι συμβαίνει στις πόλεις όπου καταναλώνονται τα ¾ των πόρων και με τους τρόπους που θα δώσουν λύσεις στα διάφορα προβλήματα.



Πηγές (Ενδεικτικά)
1. <https://polytechnikanea.gr/>
2. <https://www.peakpemagazine.gr/article>