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

Πόλεις και κλιματική αλλαγή: αειφορία, ανάπτυξη, περιβάλλον

Επιβλέπουσα καθηγήτρια: Ευδοκία Πατσιλινάκου (χημικός PhD)
Σύμβουλος καθηγητής: Νικόλαος Καντεράκης (μαθηματικός)
Συντονισμός έργου: Αμαλία Μαυροειδή (φιλόλογος, Διευθύντρια)

Συμμετέχουν οι μαθήτριες και οι μαθητές από τη Β΄ τάξη (αλφαβητικά):
Μαρία Αλμπάνη, Γεώργιος Αναγνώστου, Ιωάννα - Άννα Βογιατζή, Στυλιανή Κυρίτση, Νικόλαος Σουλιώτης, Παναγιώτης Τσουπάρης,
Συμμετέχουν οι μαθήτριες και οι μαθητές από την Α΄ τάξη (αλφαβητικά):
Ευτυχία Ανδρεάδη, Σοφία Αρακά, Γεώργιος - Λεωνίδας Βεντουράτος, Θεόδωρος Δεσσές, Μελίνα Διαμαντέα, Δημήτριος Δουλάμης, Ζωή Ιορδάνου, Φωτεινή Καπουκρανίδου, Δέσποινα - Μαρίνα Κασιώνη, Απόστολος Κουρής, Άννα - Χριστίνα Κούτσα, Σταυρούλα Λάμπρου, Μαριάννα - Θέτιδα Μαμίτσα, Αντώνιος - Μαργαντίνης Παρίτσης, Αθανασία - Ιωάννα Μαρδάκη, Νικόλαος Μαστροσταμάτης, Γεωργία Μπαμπουσκάκη, Κωνσταντίνος Οικονόμου, Δήμητρα Νικολάου, Αγγελική Παπαματθαίου, Ραφαήλ - Βασίλειος Σταθόπουλος, Παναγιώτα Σταύρου, Νίκη - Αντωνία Τσιλιμιδού, Αθανάσιος Χατζής, Παρασκευή Χριστοπούλου

Είναι σημαντικό ο κάτοικος της πόλης 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. Η αειφορία αποτελεί μία έννοια διευρυμένη, που περιλαμβάνει τόσο το φυσικό περιβάλλον όσο και θεμελιώδη ζητήματα, όπως τη φτώχεια, την υγεία, την εξασφάλιση τροφής, τη δημοκρατία, τα ανθρώπινα δικαιώματα και την ειρήνη. Τα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζουμε παγκοσμίως έχουν τις ρίζες τους στις κοινωνικοπολιτικές και οικονομικές συνθήκες. Είναι λοιπόν επιτακτική ανάγκη η ευαισθητοποίηση του πολίτη και η ενεργός συμμετοχή του με διάφορες δράσεις, ώστε να εξασφαλισθεί ένα καλύτερο μέλλον για τις πόλεις, για άριστη ποιότητα ζωής.

Η Αθήνα έχει χώρο πρασίνου 0,96 τ.μ. ανά κάτοικο, ενώ η ιδανική αναλογία κατά τον Π.Ο.Υ., είναι 9 τ.μ. ανά κάτοικο. © Yolkstudio

Ο πολίτης είναι σημαντικό να ευαισθητοποιηθεί και να δράσει:

- ***Σε κοινωνικό επίπεδο***
  Τα θέματα αειφορίας εκφράζονται γενικά από επιστημονική και περιβαλλοντική άποψη, αλλά η εφαρμογή των αλλαγών είναι μια κοινωνική πρόκληση που συμπεριλαμβάνει, μεταξύ άλλων, αλλαγές στο διεθνές και εθνικό δίκαιο, την πολεοδομία και τις μεταφορές, στον ατομικό και κοινωνικό τρόπο ζωής και την καταναλωτική συνείδηση. Είναι αναγκαία η καλλιέργεια υπεύθυνων πολιτών. Μια βιώσιμη κοινωνία είναι μια κοινωνία που μπορεί να επιτύχει και να διατηρήσει την ειρήνη, την κοινωνική ισότητα και την ασφάλεια. Είναι μια κοινωνία όπου δεν θα υπάρχει φτώχεια και μια κοινωνία με ανθρώπους που σέβονται το περιβάλλον και το προστατεύουν.
- ***Σε πολιτικό επίπεδο***
  Οι πολιτικές διαδικασίες συνδέονται άμεσα με τα οικολογικά προβλήματα και με την αειφόρο ανάπτυξη. Όλες οι αποφάσεις σε κάθε τομέα λαμβάνονται από την πολιτεία και έμμεσα από τους ίδιους τους πολίτες. Για αυτό χρειάζεται η δραστηριοποίηση των ατόμων, ώστε να εκφράζουν τις απόψεις τους και τους προβληματισμούς τους, να επικρίνουν και να καταγγέλλουν τις λανθασμένες κινήσεις της πολιτείας, που έχουν επίδραση στο περιβάλλον.
- ***Σε οικονομικό επίπεδο***
  Τα οικονομικά προβλήματα οδηγούν και αυτά σε καταστροφές. Πρέπει, λοιπόν, να καταπολεμηθεί η φτώχεια με σωστή διαχείριση, ορθές αποφάσεις και τήρηση των υποχρεώσεων. Η σχέση της οικονομίας με την αειφορία βρίσκεται στις κοινωνικές και οικονομικές συνέπειες της οικονομικής δραστηριότητας. Η "πράσινη" οικονομία είναι μια οικονομία που οδηγεί στη μείωση των περιβαλλοντικών καταστροφών και που αποσκοπεί στην βιώσιμη ανάπτυξη χωρίς να υποβαθμίζει το περιβάλλον. Η βιώσιμη οικονομία στηρίζεται σε έξι τομείς: τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα οικολογικά κτήρια, τα βιώσιμα μέσα μεταφοράς και τη σωστή διαχείριση του νερού, των απορριμμάτων και της γης.

Πηγές ενδεικτικά:

1. http://www.ec.gov.cy/environment/environment.nsf/
2. https://www.lifo.gr/tropos-zois/urban/i-pandimia-mas-ekane-na-doyme-ton-dimosio-horo-milontas-me-toys-anthropoys-6
3. https://e-didaskalia.blogspot.com/2015/06/blog-post_259.html