

Smart Cities

Την ερευνητική εργασία ανέλαβαν οι μαθητές :

Αντώνης Χατζηπαντσούδης

Σάββας Φωτιάδης

Νίκος Ψαρρόπουλος

Παναγιώτης Τσίμας

Παναγιώτης Χατζήπαπας

Υπεύθυνη καθηγήτρια :

Μαγδαληνού Καλλιόπη

Έξυπνες πόλεις – Smart Cities

i. Τι σημαίνει έξυπνη πόλη

ii. San Francisco

iii. Amsterdam

iv. Tokyo

v. Vienna

vi. New York

vii. Πηγές - Κλείσιμο



Τι είναι η έξυπνη πόλη;;;



SMART
SOCIETY



SMART
OFFICE

"Έξυπνη πόλη" ονομάζεται εκείνη η πόλη που χρησιμοποιεί την τεχνολογία για να καλυτερεύσει τη ζωή των ανθρώπων, παρέχοντας όσο το δυνατόν καλύτερη ποιότητα ζωής για τους κατοίκους της και μειώνοντας τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και την ενεργειακή ζήτηση.



SMART
MOBILITY



San Francisco

Έχει ήδη ψηφιστεί σε πολλές λίστες ως ένα από τα καλύτερα μέρη για να ζει κανείς. Ο δήμος έχει βάλει τα δυνατά του για να πετύχει τους αισιόδοξους στόχους του, η απασχολισιμότητα έχει ανέβει τρομερά. Χρησιμοποιούν όλες τις μορφές ενέργειας, κάνουν ανακύκλωση, βελτιώνουν κάθε τόσο τα μέσα μεταφοράς τους, μεγαλώνουν τα πεζοδρόμια και έχουν δωρεάν εφαρμογές για τους πολίτες που τους ενημερώνουν για το πού υπάρχει κίνηση, ποια είναι η καλύτερη διαδρομή για συγκεκριμένους προορισμούς, ακόμη και το πρόγραμμα των δρομολογίων.



Amsterdam

Ο δήμος συνεργάζεται με κορυφαίες εταιρείες για να γίνει όσο το δυνατόν πιο οικολογικός! Τα σκουπίδια ανακυκλώνονται, οι στάσεις των λεωφορείων και τα φώτα των δρόμων φορτίζονται από τον ήλιο και πολλά σπιτικά και επιχειρήσεις χρησιμοποιούν πλέον την ηλιακή ενέργεια. Δισεκατομμύρια ευρώ έχουν εξοικονομηθεί και τα καλύτερα έρχονται...



Tokyo

Το Τόκιο ετοιμάζεται να φυτέψει 1 εκατομμύρια δέντρα, να χρησιμοποιήσει στο μέγιστο την ηλιακή και την αιολική ενέργεια, ενώ όλο και περισσότεροι κάτοικοί του αγοράζουν υβριδικά ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Δίπλα στο Τόκιο χτίζεται ένα οικολογικό χωριό από την Panasonic, στο οποίο οι κάτοικοι χρησιμοποιούν όλες τις μεθόδους εξοικονόμησης ενέργειας και έχουν μέχρι και εφαρμογή που τους προτείνει την καλύτερη μέρα για να πλύνουν τα ρούχα τους έτσι ώστε να τα απλώσουν στον ήλιο...



Vienna

Θεωρείται από τους περισσότερους ως η πόλη με την καλύτερη ποιότητα ζωής, όχι μόνο στην Ευρώπη, αλλά γενικώς στον κόσμο. Κάτοικοι συνειδητοποιημένοι, οικολόγοι, που εξοικονομούν ενέργεια και ως επί το πλείστον χρησιμοποιούν τα μέσα μαζικής μεταφοράς.



New York

Γιατί μπορείς να συνδεθείς στο Internet σχεδόν από παντού, γιατί έχουν τοποθετηθεί τεράστιες οθόνες σε κεντρικούς δρόμους που ενημερώνουν τους κατοίκους για την κίνηση, τον καιρό, ακόμη και τις εκδηλώσεις και γιατί ο δήμος χρηματοδοτεί τις εφαρμογές που κάνουν καλύτερη τη ζωή των κατοίκων της πόλης.



Πηγές

[Οι πιο «έξυπνες πόλεις» του κόσμου - Akous.
Living](#)

<https://www.wikipedia.org/>