

Φυσική δροσιά: Πέντε λόγοι που τα δέντρα στις πόλεις είναι ζωτικής σημασίας

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

[tree-660_4](#) Image thumbnail or type unknown

Τα δέντρα στις πόλεις είναι αδιαμφισβήτητα ζωτικής σημασίας για το περιβάλλον και τη μείωση του νέφους, αλλά και του ενεργειακού αποτυπώματος της περιοχής. Με ποιους τρόπους όμως τα δέντρα συμβάλουν στην βελτίωση της ζωής στην πόλη.

Τα οφέλη που έχει μία πόλη με δέντρα είναι πολλά και αφορούν όχι μόνο την υγεία του περιβάλλοντος και των κατοίκων αλλά και τη μείωση της υπερθέρμανσης της εκάστοτε περιοχής.

Συγκεκριμένα, η καθαρή δροσιά που παράγει ένα μόνο νεαρό υγιές δέντρο είναι ισοδύναμη με 10 κλιματιστικά στο μέγεθος δωματίου που λειτουργούν για 20 ώρες την ημέρα.

Αν φυτέψετε ένα δέντρο σήμερα, θα οδηγήσει σε 3% εξοικονόμηση ενέργειας σε πέντε χρόνια και 12% εξοικονόμηση σε δεκαπέντε χρόνια.

Μια ενιαία συστάδα δέντρων μειώνει τη σωματιδιακή ρύπανση κατά 9% με 13%, και τη μάζα της σκόνης που φτάνει στο έδαφος κάτω από τα δέντρα κατά 27% με 42%, σε σχέση με μία περιοχή χωρίς δέντρα

Εάν έχετε δέντρα μέσα στην ιδιοκτησία σας κοντά στο σπίτι σας αντιπροσωπεύουν το 10% με 23% της αξίας του σπιτιού σας.

Στις αστικές περιοχές, αν αναλάβετε το κόστος της φύτευσης και συντήρησης ενός δέντρου για τρία χρόνια που θα σας στοιχίσει από 250 μέχρι 600 δολάρια, το δέντρο θα σας επιστρέψει μακροπρόθεσμα συνολικά 90,000 δολάρια με άμεσα οφέλη κατά τη διάρκεια ζωής του

Πηγή: iefimerida.gr