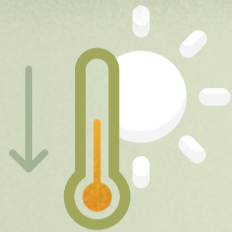


ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΩΝ ΑΣΤΙΚΩΝ ΔΕΝΤΡΩΝ



Η στρατηγική τοποθέτηση των δέντρων στις αστικές περιοχές μπορεί να **μειώσει τη θερμοκρασία του αέρα** από 2 °C έως 8 °C.



Τα μεγάλα αστικά δέντρα αποτελούν **φίλτρα για τους αστικούς ρύπους** και τα λεπτά σωματίδια.



Τα μεγάλα αστικά δέντρα αποτελούν **φίλτρα για τους αστικούς ρύπους** και τα λεπτά σωματίδια.

Ένα δέντρο μπορεί να απορροφήσει έως και 150 κιλά CO₂ ετησίως, να δεσμεύσει τον άνθρακα και συνεπώς να **αμβλύνει την κλιματική αλλαγή**.



Το ξύλο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για **μαγείρεμα και θέρμανση**.



Τα δέντρα μπορούν να **προσφέρουν τροφή**, όπως φρούτα, ξηρούς καρπούς και φύλλα.

Αφιερώνοντας χρόνο κοντά σε δέντρα **βελτιώνεται η σωματική και ψυχική υγεία**, μέσω της αύξησης της ενέργειας και της ταχύτητας ανάρρωσης, ενώ μειώνεται η αρτηριακή πίεση και το άγχος.



Δέντρα κατάλληλα τοποθετημένα γύρω από τα κτίρια μπορούν να **μειώσουν τις ανάγκες για κλιματισμό** έως 30% και να **εξοικονομήσουν την ενέργεια που χρησιμοποιείται για θέρμανση** κατά 20-50%.

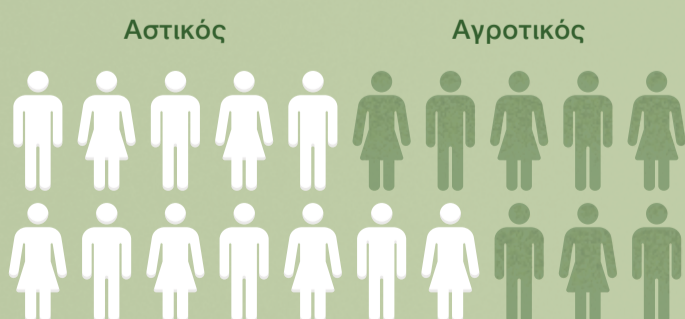


Τα δέντρα παρέχουν ενδιαίτημα, τροφή και προστασία για τα φυτά και τα ζώα, **αυξάνοντας την αστική βιοποικιλότητα**.



Ο σχεδιασμός του τοπίου, ιδίως με δέντρα, μπορεί να **αυξήσει τις αξίες των ακινήτων** κατά 20%

Ο παγκόσμιος αστικός πληθυσμός αυξάνεται γρήγορα...



Σήμερα

Έως το 2050



...Η φύτευση δέντρων σήμερα είναι ουσιαστικής σημασίας για τις μελλοντικές γενιές!