



3!

H 3D

εκτύπωση προφέρει τη δυνατότητα να αποκτήσει ο καθένας τον κήπο των ονείρων του!

Χάρη στον printGreen, έναν εκτυπωτή που αναπτύχθηκε από το Πανεπιστήμιο του Μάρμπορ στη Σλοβενία, μπορείτε να εκτυπώσετε τον κήπο που επιθυμείτε σε οποιοδήποτε σχήμα θέλετε.







Ο εν λόγω εκτυπωτής γεμίζει με χρώμα ανάμεικτο με σπόρους και στη συνέχεια εκτυπώνει γλάστρες μικρές ή μεγαλύτερες σε μέγεθος, σε ό,τι σχήμα επιθυμεί ο χρήστης, ενώ οι σπόροι μεγαλώνουν και δημιουργούν όμορφα φυτά.

Ο εκτυπωτής σχεδιάστηκε και κατασκευάστηκε από μια ομάδα μαθητών από το πρόγραμμα Intermedia Arts του Πανεπιστημίου και επιδιώκει να συνδυάσει την τέχνη, τη φύση και την τεχνολογία.

Αν και ένας τυπωμένος κήπος μπορεί να φαίνεται σαν μια παράξενη ιδέα, θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί στο μέλλον ως μέσο παραγωγής τροφίμων σε μικρότερους, πιο αποδοτικούς και φιλικούς προς το περιβάλλον χώρους...

Ευαγγελία Αναστασάκη

Πηγή:perierga.gr