

20 Σεπτεμβρίου 2017

Δημιουργήθηκαν έπιπλα από μύκητες

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Designers στο Λονδίνο κατάφεραν να δημιουργήσουν έπιπλα μέσω μιας πρωτοποριακής μεθόδου: καλλιεργώντας τα από μύκητες.

Όπως αναφέρει το Reuters, οι designers πήραν μυκήλιο (το βλαστικό κομμάτι του μύκητα) και στη συνέχεια το ανέμειξαν με κομμάτια ξύλου. «Στη συνέχεια, με το πέρασμα του χρόνου, εξαπλώνεται στο ξύλο και έχουμε αυτό που θα λέγαμε “μυκηλιασμένο” ξύλο» σημειώνει ο Σεμπάστιαν Κοξ, σχεδιαστής και κατασκευαστής επίπλων. «Σε αυτό τη σημείο το παίρνουμε, το κάνουμε κομμάτια, το βάζουμε σε καλούπι και εκεί μεγαλώνει ξανά, στο σχήμα που το θέλουμε».

Μετά από πειράματα με διαφορετικά είδη ξύλου, οι σχεδιαστές διαπίστωσαν πως το μυκήλιο μεγαλώνει ιδιαίτερα καλά σε ξύλο φουντουκιάς και ενός είδους ιτιάς- και στις δύο περιπτώσεις είδη ξύλου που βρίσκονται εύκολα στη Βρετανία.

Από τη στιγμή που η «πρώτη ύλη» κλείνεται μέσα σε καλούπια, το μόνο που χρειάζεται είναι αναμονή- με τον σχεδιαστή να αποφασίζει πότε θα σταματήσει την ανάπτυξή της. «Ως designer ελέγχουμε τη διαδικασία. Κατανοώντας πώς συμπεριφέρεται ο μύκητας, μπορούμε να αποφασίσουμε πότε θέλουμε να δώσουμε τέλος στη διαδικασία και να κρατήσουμε το σχήμα και την υφή όπως είναι. Σε εκείνη τη φάση στεγνώνουμε το έπιπλο και είναι έτοιμο» λέει η Ναϊνέλα Ιβάνοβα, designer.

Μέχρι τώρα έχουν φτιάξει λάμπες και σκαμνιά από μύκητα, αλλά θεωρούν πως η, φιλική προς το περιβάλλον, διαδικασία, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε μεγαλύτερη κλίμακα- αν και αναγνωρίζουν ότι θα ήταν πρόκληση να πειστεί το κοινό να χρησιμοποιήσει έπιπλα από μύκητα. «Θέλουμε στα αλήθεια να ενθαρρύνουμε τον κόσμο να το θεωρήσει ως ένα υλικό που θα ήταν ωραίο να έχει στο σπίτι, και να εξηγήσουμε ότι είναι απόλυτα ασφαλές και όχι αηδιαστικό- βασικά είναι πραγματικά όμορφο. Είναι μαλακό και πολύ βραίο, έχει όλες τις ελκυστικές ιδιότητες πραγμάτων όπως το μετάξι ή το δέρμα» λέει ο Κοξ.

Τα εν λόγω έπιπλα από μύκητα εκτίθενται αυτή την εβδομάδα στο κοινό, στο πλαίσιο του London Design Festival.

ΠΗΓΗ: naftemporiki.gr