26 Σεπτεμβρίου 2013

Μολύβι… λαχανικών! Κουβαλάει σπόρους στο πίσω μέρος του και όταν μικρύνει υπερβολικά για γράψιμο, φυτεύεται σε γλάστρα

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Φυτέψτε το μολύβι όταν μικρύνει πολύ για χρήση, λένε οι ευρηματικοί φοιτητές του MIT

«Μην πετάτε τα μολύβια, φυτέψτε τα!» είναι το σλόγκαν φοιτητών του **Τεχνολογικού Ινστιτούτου της Μασαχουσέτης** (MIT), με αφορμή τη δημιουργία του Sprout. Πρόκειται για ένα οικολογικό μολύβι φτιαγμένο από ξύλο κέδρου, το οποίο στο κέντρο του έχει γραφίτη και άργιλο.
Στο πίσω μέρος του μολυβιού, οι ευρηματικοί νέοι τοποθέτησαν μια κάψουλα με σπόρους. Όταν λοιπόν, εκείνο μικρύνει από το ξύσιμο τόσο ώστε να πάψει να χρησιμοποιείται ως γραφική ύλη, ο χρήστης μπορεί πολύ απλά να το… φυτέψει σε χώμα, απολαμβάνοντας φρέσκα βότανα, λαχανικά ή ακόμα και λουλούδια.



Το μολύβι που θέλει να γίνει φυτό όταν μεγαλώσει…

Κατά το πότισμα, το πίσω μέρος του τοποθετημένου ανάποδα μολυβιού λιώνει, απελευθερώνοντας τους σπόρους που αρχίζουν να αναπτύσσονται με τη σειρά τους. Οι πρώτοι βλαστοί, υποστηρίζουν οι ίδιοι, κάνουν την εμφάνισή τους μέσα σε διάστημα μιας εβδομάδας.

Όσο ο χρήστης χρησιμοποιεί το Sprout ως μολύβι, θα πρέπει να είναι προσεκτικός ώστε να μην βρέξει το πίσω μέρος του ή το βάλει στο στόμα κατά λάθος, καθώς το υλικό που περικλείει τους σπόρους θα αρχίσει να διαλύεται.

Ανάμεσα στις 20 διαθέσιμες ποικιλίες… μολυβιού, που έχουν οραματιστεί οι δημιουργοί του Sprout, συγκαταλέγονται η μέντα, η τομάτα, οι πιπεριές, ο βασιλικός, το δενδρολίβανο, ο κατιφές και η καλέντουλα.

Οι φοιτητές που δημιούργησαν το μολύβι που… θέλει να γίνει φυτό όταν μεγαλώσει, έφτιαξαν την εταιρεία Democratech. Προς αναζήτηση κεφαλαίου για την υλοποίηση της ιδέας τους, κατέληξαν στην ιστοσελίδα Kickstarter, όπου και πέτυχαν τους οικονομικούς τους στόχους. Πλέον, τα «ζωντανά» μολύβια

πωλούνται μέσω Διαδικτύου υπό μορφή κουτιών των οκτώ (λουλουδιών ή βοτάνων) προς περίπου 20 δολάρια (δηλαδή 15 ευρώ).

Ειρήνη Βενιού

Πηγή: tovima.gr