

2 Ιανουαρίου 2015

## Γενετική κιβωτός από την Ρωσία

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Χάρη στο μεγαλύτερο κονδύλι που έχει εγκριθεί ποτέ για επιστημονικό πρόγραμμα στη Ρωσία, το Κρατικό Πανεπιστήμιο της Μόσχας σκοπεύει να δημιουργήσει μια γενετική «Κιβωτό του Νώε», στην οποία θα αποθηκευτεί γενετικό υλικό από όλους τους οργανισμούς στη Γη.

«Αποκαλώ το πρόγραμμα Κιβωτό του Νώε. Αφορά τη δημιουργία ενός αποθετηρίου, μιας βάσης δεδομένων για την αποθήκευση όλων των ζωντανών

οργανισμών στη Γη, η οποία θα συμπεριλάβει όχι μόνο σύγχρονους οργανισμούς αλλά και είδη που εξαφανίζονται ή έχουν ήδη εξαφανιστεί» δήλωσε ο πρόεδρος Βίκτορ Σαντίβνιτσι σύμφωνα με το Russia Today.

«Εφόσον υλοποιηθεί, θα είναι ένα άλμα στην ιστορία της Ρωσίας ως της πρώτης χώρας που δημιουργεί κάτι σαν την πραγματική Κιβωτό του Νώε» είπε.

Αυτό, όμως, δεν είναι αληθές. Το Εθνικό Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Smithsonian στην Ουάσινγκτον διατηρεί τράπεζα με 4,2 εκατομμύρια βιολογικά δείγματα, ενώ στη Βρετανία λειτουργεί από το 2004 η λεγόμενη Κατεψυγμένη Κιβωτός για απειλούμενα είδη. Μια διαφορετική τράπεζα, αποκλειστικά για σπόρους φυτών, εγκαινιάστηκε το 2008 στο απομονωμένο νησί Σβάλμπαρντ της Αρκτικής.

Το ρωσικό σχέδιο είναι βέβαια πιο φιλόδοξο, αφού προορίζεται να φιλοξενήσει όλα ανεξαιρέτως τα είδη του πλανήτη.

Η εγκατάσταση προγραμματίζεται να ολοκληρωθεί το 2018. Η χρηματοδότηση ανέρχεται στο ένα δισεκατομμύριο ρούβλια ή 14,6 εκατομμύρια ευρώ.

Πηγή: [ikypros.com](http://ikypros.com)