

«Πράσινο» σε 11χρονο μαθητή για παραγωγή μύρας στο διάστημα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Μύρα στο διάστημα θα παράγει ένας 11χρονος μαθητής της έκτης τάξης που κέρδισε τον διαγωνισμό του Εθνικού Κέντρου για την Εκπαίδευση Γήινων και Διαστημικών Επιστημών (**NCESSE**) στις ΗΠΑ.

Ο διαγωνισμός διεξήχθη στο πλαίσιο του Προγράμματος Μαθητικών Διαστημικών Πειραμάτων, που προσπαθεί να εμπνεύσει την επόμενη γενιά επιστημόνων και μηχανικών στην Αμερική.

Από τις **744** προτάσεις που υπέβαλαν **3.900** μαθητές, **11** επιλέχθηκαν και θα πραγματοποιηθούν στο πλαίσιο διαστημικών αποστολών.

Το πείραμα του 11χρονου **Michal Bodzianowski** από το Κολοράντο, που κέρδισε το πρώτο βραβείο, αφορά στην παραγωγή **μύρας** σε συνθήκες μικροβαρύτητας.

Στόχος είναι η σταδιακή προετοιμασία για την εγκαθίδρυση αποικιών στο διάστημα και ο 11χρονος μαθητής επισημαίνει ότι η μύρα θα χρησιμοποιείται για ανάγκες επιβίωσης και ιατρικούς σκοπούς.

Όπως εξήγησε η **Sharon Combs**, η δασκάλα του φιλόδοξου μαθητή, όλα ξεκίνησαν από ένα βιβλίο που πήρε ο Michal τα Χριστούγεννα και το οποίο

υποστήριζε ότι στον Μεσαίωνα οι άνθρωποι έπιναν μύρα επειδή ήταν πιο καθαρή από το νερό.

Ο 11χρονος μαθητής θα λάβει ένα μινι-εργαστήριο για να προετοιμάσει το πείραμά του.

Το εργαστήριο θα εκτοξευτεί τους επόμενους μήνες στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (**ISS**) και το πείραμα θα εκτελεστεί στο διάστημα από έναν αστροναύτη ο οποίος θα ακολουθεί τις οδηγίες του Michal.

Παράλληλα ο μικρός ερευνητής θα πραγματοποιήσει το ίδιο πείραμα στη Γη για να εντοπίσει και να καταγράψει τις διαφορές.

Πηγή:econews