

Δευτέρα 12 Ιουνίου 2023

 21°C **ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

# Θεσσαλονικιός φοιτητής, μέλος ερευνητικής ομάδας της NASA μιλά για το... χάος του διαστήματος (βίντεο)

«Όσο χαοτικό, τόσο τέλει και οργανωμένο το Διάστημα. Αν βρισκόμασταν κοντά σε μαύρη τρύπα θα βλέπαμε το τέλος του Διαστήματος» λέει χαρακτηριστικά

© 11/06/2023 22:50 0

 FACEBOOK TWITTER COMMENTS

Καλεσμένος της εκπομπής «**ΤΑ ΛΕΜΕ**» στη **ΒΕΡΓΙΝΑ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ** και της δημοσιογράφου **Χριστίνας Τσόρμπα** βρέθηκε ο **Μενέλαος Ράπτης**, φοιτητής στο κορυφαίο κολλέγιο αστροφυσικής στον κόσμο **Franklin & Marshall** που επέλεξε η NASA για να βρίσκεται στην ομάδα επιστημών η οποία αναλύει τα δεδομένα του τηλεσκοπίου James Webb. Ο ίδιος μίλησε για την έρευνα που γίνεται εκεί, για το Διάστημα, την έκθεση αστροφωτογραφίας που ετοιμάζει στο Δήμο Πυλαίας Χορτιάτη καθώς και για το ρόλο του δημάρχου Ιγνατίου Καϊτεζίδη στην πορεία του.

## Ο Ουρανός, δεν είναι το όριο

Από όσα σπουδαία έχει ήδη πετύχει ο Μενέλαος Ράπτης στα μόλις 19 του χρόνια, θα ξεχώριζε όπως λέει, τη συμμετοχή του στη ρομποτική σε ηλικία μόλις τρίτης δημοτικού, την βράβειυσή του το 2017 από τον ΠτΔ για την εκπροσώπηση της Ελλάδας στην Ολυμπιάδα της Ρομποτικής στο Μεξικό και βέβαια, τη συμμετοχή του στον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό της Ευρωπαϊκής Διαστημικής Εταιρίας (ESA), τον Odysseus II, στον οποίο απεικόνισε σε μια ζωγραφιά του το πώς θα ήταν η ζωή μελλοντικά στο διάστημα όπου κατέκτησε την πρώτη θέση κερδίζοντας τον τίτλο του «Νεότερου Πρεσβευτή του Διαστήματος στην Ευρώπη» «Ήταν το εφελτήριο της πορείας μου» σημειώνει ενώ θυμάται ότι ο αστροναύτης που τον βράβευσε τότε, του είπε ότι «ο ουρανός δεν είναι το όριο, ούτε το διάστημα, άρα πρέπει πάντα να παλεύουμε για το καλύτερο...»

Απόρρητο

## Η μηχανή του χρόνου

Μιλώντας για τη δυνατότητα ταξιδιού στο χρόνο ο νεαρός ερευνητής αναφέρθηκε στο πόσο συναρπαστικό είναι το Διάστημα αποκαλύπτοντας πως «ο χρόνος περνά διαφορετικά για εμάς ανάλογα με το πού βρισκόμαστε. Όσο πιο κοντά είσαι σε μια πηγή βαρύτητας ο χρόνος περνά πιο γρήγορα. Αν είμαστε χαμηλά σε μια πολυκατοικία, σημείωσε με χιούμορ, ο χρόνος περνά πιο γρήγορα αν και η διαφορά με το ρετιρέ, είναι αμελητέα» «Αν μπορούσαμε να βρεθούμε κοντά σε μαύρη τρύπα χωρίς να γίνει η «σπαγγετοποίηση» που λέμε στην επιστήμη της αστροφυσικής όπου διαστέλλεται ο άνθρωπος τότε θεωρητικά εάν δεν πεθαίναμε θα βλέπαμε το τέλος του Διαστήματός μας. Εάν βρεθούμε κοντά σε πηγή άπειρης πυκνότητας όπως είναι μία μαύρη τρύπα, θα δούμε το χρόνο να περνάει άπειρα..»

## Ο Ιγνάτιος Καϊτεζίδης με ενέπνευσε

Ο ταλαντούχος φοιτητής, μίλησε με σεμνότητα για όσα πέτυχε μέχρι σήμερα αναφερόμενος ιδιαίτερα στη στήριξη της οικογένειάς του αλλά και του Δημάρχου Πυλαίας-Χορτιάτη Ιγνατίου Καϊτεζίδα ο οποίος μάλιστα φιλοξενήθηκε επίσης στην εκπομπή. «Ο κ. Καϊτεζίδης ανήκει στους φίλους μου. Είναι τιμή μου που τον γνωρίζω, με έχει εμπνεύσει στην πορεία μου» σημείωσε. Από την πλευρά του ο κ. Καϊτεζίδης εκθείασε με συγκίνηση τα μεγάλα προτερήματα «του Μενέλαου» αποκαλύπτοντας πως έχει το έργο του που βραβεύτηκε στο γραφείο του.

Ο δήμαρχος Πυλαίας-Χορτιάτη και Πρόεδρος της ΠΕΔ-ΚΜ τόνισε ακόμη πως η πολιτεία θα έπρεπε να έδινε στους δήμους τη δυνατότητα να είναι πιο γενναιόδωροι απέναντι σε όλα τα παιδιά όπως ο Μενέλαος ώστε να στηρίζονταν στις σπουδές τους. «Τον θαυμάζω όπως και κάθε παιδί που ξεκινά από μια μικρή κοινωνία σαν τη δική μας και ανοίγει τα φτερά του και πρωταγωνιστεί σε μια παγκόσμια κοινωνία. Τον τιμώ και σαν πατέρα..» Ο κ. Καϊτεζίδης μίλησε και για τη βράβευση του Μενέλαου από το Δήμο σε πανηγυρική εκδήλωση που γίνεται κάθε χρόνο, για την υποδοχή των παιδιών στα πανεπιστήμια ενώ δεσμεύτηκε για την μεταφορά της ψηφιακής έκθεσης αστροφωτογραφίας που ετοιμάζει ο κ. Ράπτης, στο Δήμο.

ΤΑ ΛΕΜΕ 09/06/23 ΜΕΡΟΣ Δ



# ΣΧΟΛΙΑ