

Η μαμά μου με λείει συνέχεια "περίεργη" επειδή ρωτάω συνέχεια :γιατί!!!.Η απάντησή μου είναι πως αν δεν υπήρχε το "γιατί",δεν θα είχαμε ανακαλύψει τα αυτοκίνητα,τα αεροπλάνα,τα φάρμακα,τα κομπιούτερ,τα τηλέφωνα και άλλα....Δεν θα ξέραμε τίποτα για το Διάστημα,τους πλανητές,το ηλιακό μας σύστημα.

Φέτος στην ΣΤ' τάξη του δημοτικού μαθαίνουμε για το ηλιακό μας σύστημα, και μου αρέσει πολύ! Ενας από τους πλανήτες που μου άρεσαν περισσότερο (μετά από τη Γη) είναι ο Κρόνος γιατί είναι ο πιο ασυνήθιστος, με αυτά τα περίεργα "δαχτυλίδια" γύρω του.Μου αρέσει να μπαίνω στο ίντερνετ και να βλέπω εικόνες από το διάστημα και περισσότερο από τον Κρόνο. Έτσι έμαθα για το Cassini ,το ρομποτικό δορυφόρο που έστειλε η NASA για να εξερευνήσει τον Κρόνο.

Ο Κρόνος έχει πολλά φεγγάρια που γυρίζουν γύρω από αυτόν όπως η Σελήνη γύρω από τη Γη. Το πιο κοντινό του φεγγάρι είναι ο Πάνας. Ενας δορυφόρος που μοιάζει με φυστίκι (μου αρέσουν τα φυστίκια). Θα ήθελα λοιπόν το Cassini να εξερευνήσει τον Πάνα,για να μάθω περισσότερα γι'αυτόν.

Ξέρω ότι βρίσκετε μέσα στο κενό του δακτυλίου Α και βοηθάει να μένει αυτό καθαρό από τα υλικά που γυρίζουν μέσα σε αυτόν. Ξέρω ακόμα ότι είναι σαν να ζωγραφίζει πίνακες μέσα στα δαχτυλίδια του Κρόνου!

Γιατί όμως έχει αυτό το σχήμα; Πώς βρέθηκε εκεί ανάμεσα; Είναι κομμάτι από την επιφάνεια του Κρόνου που κάποια στιγμή κόπηκε; Είναι κάποιος μετεωρίτης που πέρασε κοντά από τον Κρόνο και τον κράτησε εκεί η βαρύτητα; Από τι είναι φτιαγμένη η επιφάνειά του; Μοιάζουν καθόλου τα υλικά του με κάποια από τη Γη; Υπάρχει στον Πάνα νερό; Είναι σαν το νερό της Γης που μπορούμε να το πιούμε; Υπάρχει πιθανότητα να υπάρχει κάποια ζωή εκεί πάνω; Στη Γη κάνει συνέχεια σεισμούς ,έχουμε βροχές,αστραπές,κεραυνούς, ανεμοστρόβιλους. Άλλες φορές έχουμε πολύ ζέστη, συννεφιά ή ομίχλη. Θα ήθελα να ξέρω αν και στον Πάνα υπάρχουν τέτοια φαινόμενα. Θα ήθελα να δω κοντινές φωτογραφίες από την επιφάνειά του ,αν έχει βούνα ή κρατήρες όπως η Σελήνη.

Το Cassini θα μείνει στον Κρόνο ως το 2017 να συνεχίσει τις έρευνές του. Θα ήθελα λοιπόν ο πρώτος στόχος του για έρευνα να είναι ο Πάνας για να απαντηθούν σύντομα τα πολλά "γιατί" που έχω.

Ελπίζω μέχρι να μεγαλώσω οι επιστήμονες να έχουν βρεί τρόπο να ταξιδεύουμε όλοι στο διάστημα εύκολα και γρήγορα ,και να καταφέρω κι εγώ να δω από κοντά όλους τους πλανήτες,τους δορυφόρους και φυσικά το διαστημι κό μου "φυστίκι".

Μαρία-Λυδία Γιώτη
Δημοτικό Σχολείο Κομποτιού Άρτας