

2 Μαρτίου 2016

«Μία βόλτα στο Φεγγάρι», για παιδιά...

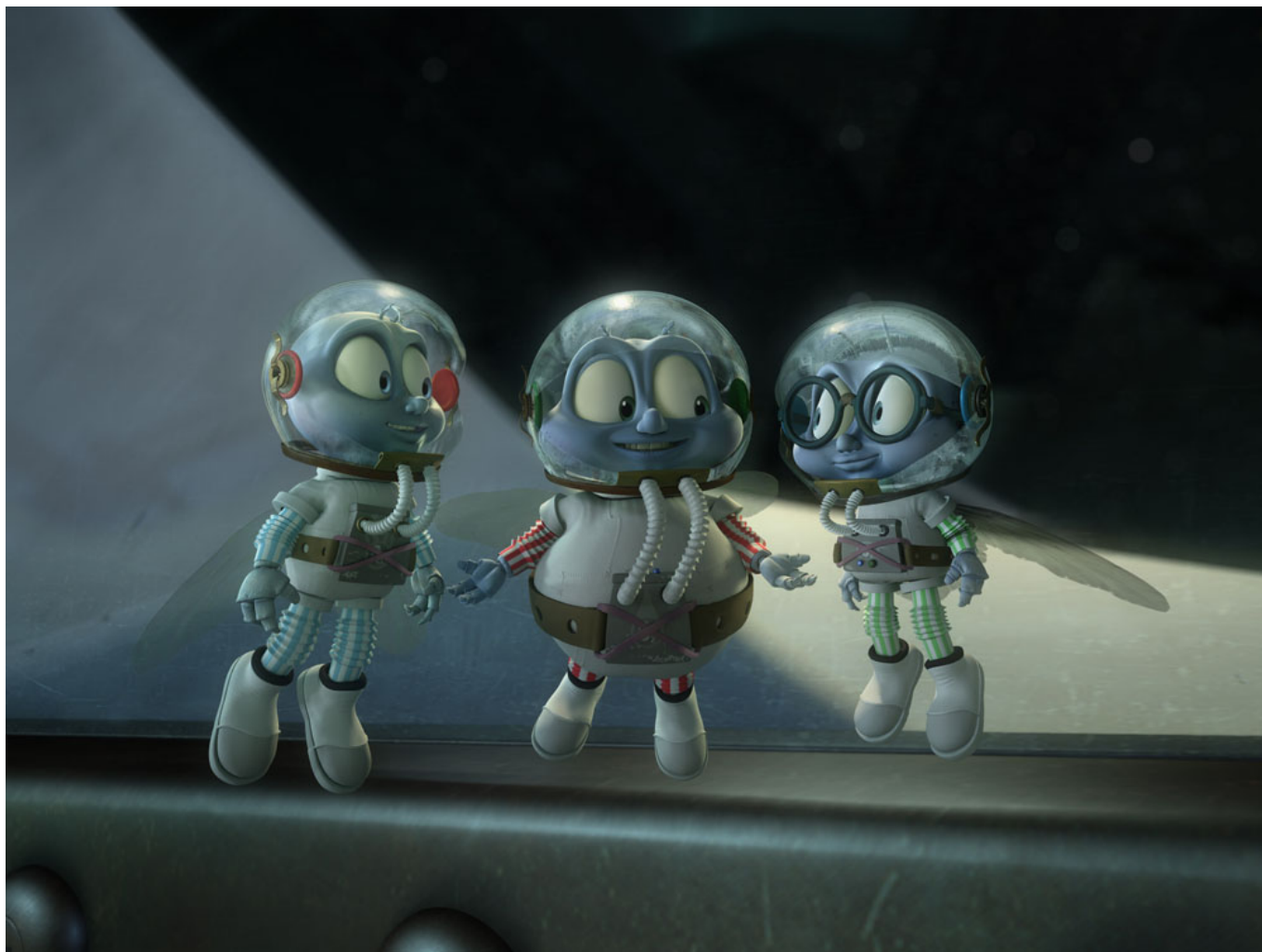
/ [Πεμπτουσία](#)

image not found or type unknown



Η παιδική παράσταση «Μια βόλτα στο Φεγγάρι», είναι μια μοναδική ευκαιρία να ταξιδέψουμε πίσω στον χρόνο, στο έτος 1969, όταν η αποστολή του Απόλλων 11 έφτανε εκεί που κανένας κάτοικος της Γης δεν είχε πάει: στο Φεγγάρι. Στη νέα αυτή παράσταση, που «ανεβαίνει» στο Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο του Ιδρύματος Ευγενίδου, την Τρίτη 8 Μαρτίου 2016, τρία νεαρά μυγάκια τρυπώνουν στα «σύνεργα» των ανθρώπων της ΝΑΣΑ, μπαίνουν στο Διαστημόπλοιο, εκτοξεύονται... και κάπως έτσι ξεκινούν όλα.

Το Νέο Ψηφιακό Πλανητάριο του Ιδρύματος Ευγενίδου μας καλεί, λοιπόν, να θυμηθούμε οι μεγαλύτεροι, και να γνωρίσουμε οι νεότεροι, την εποχή εκείνη μέσα από τα μάτια τριών επίδοξων εντόμων-αστροναυτών (του Νατ, του Άι-Κιού και του Σκούτερ), αλλά και να ζήσουμε τις στιγμές εκείνες όπου όλος ο πλανήτης ΓΗ παρακολουθούσε με κομμένη την ανάσα, τα επιτεύγματα Αστροναυτών και Επιστημόνων. Ανοιχτή πρόσκληση λοιπόν για... μια βόλτα στο Φεγγάρι.



Αν θέλετε να είστε οι πρώτοι/πρώτες που θα παρακολουθήσετε την νέα ψηφιακή παράσταση «Μία βόλτα στο φεγγάρι», τα πράγματα είναι απλά. Σας περιμένουμε μαζί με τους γονείς και τους φίλους/φίλες σας, στην πρεμιέρα της παράστασης την Τρίτη 8 Μαρτίου 2016. Την ημέρα αυτή θα πραγματοποιηθούν δύο προβολές (ώρες 18:30, 19:30) με ελεύθερη είσοδο για το κοινό. Απαραίτητα είναι μόνο τα δελτία εισόδου, η διανομή των οποίων θα πραγματοποιηθεί από το Ταμείο του Πλανηταρίου από τις 18:00 της ίδιας ημέρας.

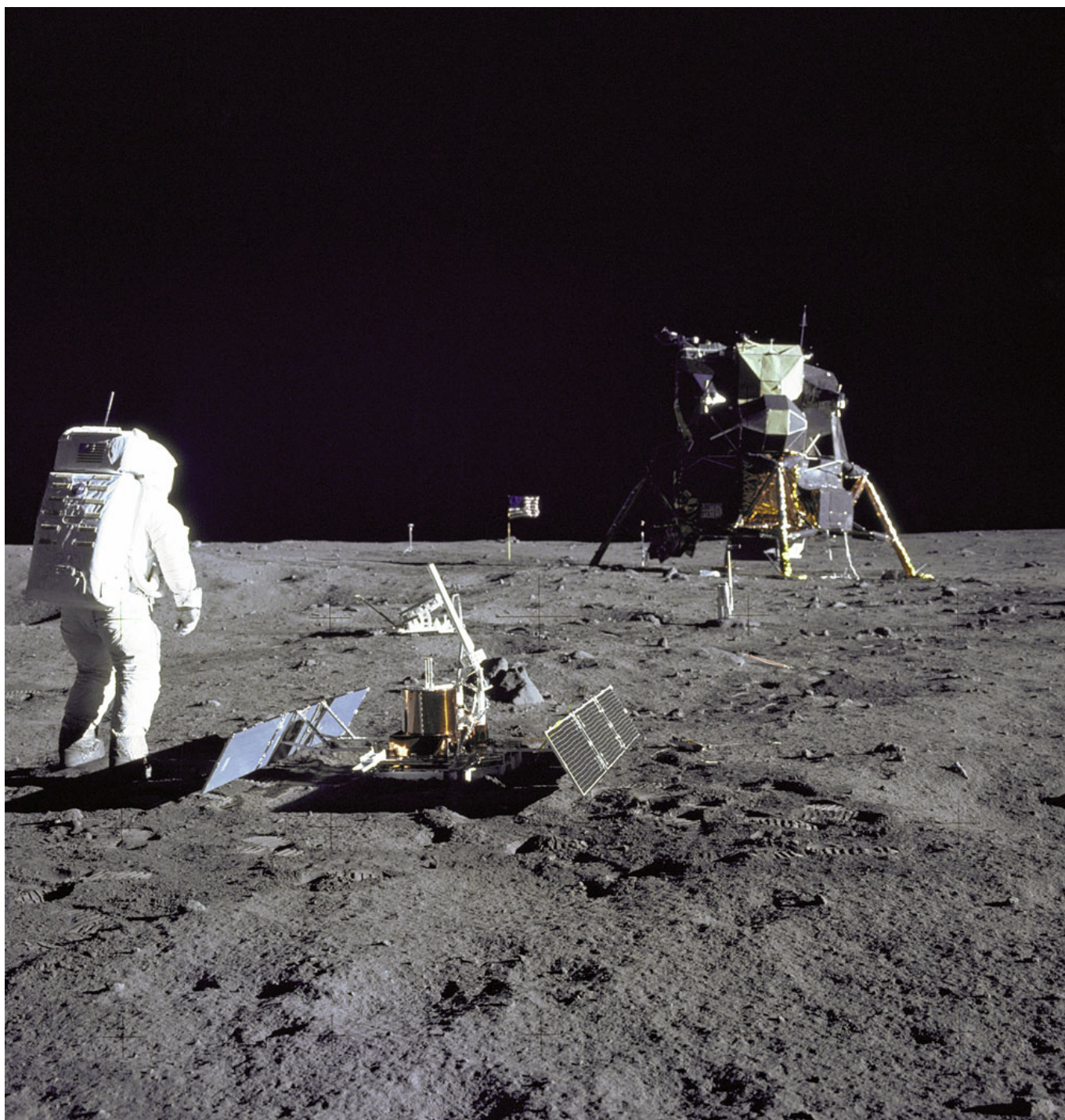
Ταυτόχρονα το εργαστήριο τεχνολογίας UTech Lab του Ιδρύματος Ευγενίδου θα δώσει την ευκαιρία σε όλους τους ενδιαφερόμενους να φωτογραφηθούν... μέσα στα πλάνα της παράστασης!

Ο χώρος είναι προσβάσιμος και φιλικός σε ανθρώπους με κινητική αναπηρία, ενώ οι σκύλοι-συνοδοί τυφλών είναι ευπρόσδεκτοι. Την ημέρα αυτή θα υπάρχει διερμηνεία στην ελληνική νοηματική γλώσσα.

Η ψηφιακή αυτή παράσταση θα ενταχθεί στο τρέχον πρόγραμμα του Πλανηταρίου από την Πέμπτη 10 Μαρτίου 2016. Προτείνεται για παιδιά ηλικίας 5 ετών και άνω.

Λίγα λόγια για την Αποστολή Απόλλων 11

Η αποστολή Απόλλων 11 ήταν μέρος του Προγράμματος Απόλλων της NASA, που τελικό του στόχο είχε την προσεδάφιση ανθρώπων στη Σελήνη. Ο στόχος αυτός έγινε πραγματικότητα με τη συγκεκριμένη αποστολή, όταν ο Νηλ Άρμστρονγκ έγινε ο πρώτος άνθρωπος που πάτησε στη Σελήνη στις 21 Ιουλίου 1969.



Η αποστολή εκτοξεύτηκε από το Διαστημικό Κέντρο Κένεντι στις 16 Ιουλίου 1969, με έναν πύραυλο τον Κρόνο V και τριμελές πλήρωμα αποτελούμενο από τους Νηλ

Άρμστρονγκ, Μπαζ Όλντριν και Μάικλ Κόλινς. Λίγο αργότερα μπήκε σε πορεία προς τη Σελήνη και μετά από ταξίδι τριών ημερών τέθηκε σε τροχιά γύρω από τον δορυφόρο της Γης. Μετά από μερικές περιφορές γύρω από τη Σελήνη, προκειμένου να εντοπιστεί κατάλληλο μέρος για την προσελήνωση, οι Όλντριν και Άρμστρονγκ μπήκαν στη σεληνάκατο Eagle (Αετός) και αποχωρίστηκαν από το όχημα διακυβέρνησης Columbia στο οποίο παρέμεινε ο τρίτος αστροναύτης, Μάικλ Κόλλινς. Η κάθοδος της σεληνακάτου, που κράτησε περίπου 12 λεπτά, δυσκόλεψε λόγω προβλημάτων στον υπολογιστή του σκάφους αλλά και όταν διαπιστώθηκε ότι η τοποθεσία που είχε επιλεγεί δεν ήταν αρκετά ομαλή. Έτσι ο Άρμστρονγκ ανέλαβε το χειροκίνητο έλεγχο της πτήσης, επιλέγοντας επί τόπου άλλο σημείο προσελήνωσης. Τελικά ο Αετός προσεληνώθηκε στη Θάλασσα της Ηρεμίας, στις 20:17 UTC της 20ης Ιουλίου. Τα πρώτα λόγια που μεταδόθηκαν από την επιφάνεια της Σελήνης ήταν: *Houston, Tranquility Base here. The Eagle has landed* (Χιούστον εδώ Βάση της Ηρεμίας. Ο αετός προσγειώθηκε).

Ακολούθησαν προετοιμασίες για την έξοδο από το σκάφος, που κράτησαν περίπου έξι ώρες. Στις 2:56 UTC της 21ης Ιουλίου, ο Νηλ Άρμστρονγκ έγινε ο πρώτος άνθρωπος που πάτησε στην επιφάνεια ενός ουράνιου σώματος, λέγοντας τα διάσημα πλέον λόγια *That's one small step for (a) man, one giant leap for mankind* (Ένα μικρό βήμα για έναν άνθρωπο, ένα γιγαντιαίο άλμα για την ανθρωπότητα), που είχε από πριν προετοιμάσει για την περίπτωση. Τα πρώτα βήματα στη Σελήνη μεταδόθηκαν ζωντανά στη Γη, μέσω μιας κάμερας που υπήρχε στο εξωτερικό της σεληνακάτου, και υπολογίζεται ότι τα παρακολούθησαν 500-700 εκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο. Τον Άρμστρονγκ ακολούθησε ο Όλντριν, και οι δυο τους έμειναν στην επιφάνεια της Σελήνης περίπου δυόμισι ώρες, στήνοντας ιστό με την αμερικανική σημαία, παίρνοντας περίπου είκοσι κιλά δειγμάτων εδάφους, βράχων και σκόνης και τοποθετώντας εξοπλισμό για επιστημονικά πειράματα. Μετά από μερικές ώρες ξεκούρασης για τους αστροναύτες, το τμήμα ανόδου της σεληνακάτου άφησε την επιφάνεια της Σελήνης και συναντήθηκε σε τροχιά με το όχημα διακυβέρνησης, στο οποίο πέρασαν οι δύο. Κατόπιν η σεληνάκατος αποσυνδέθηκε, και οι τρεις αστροναύτες ξεκίνησαν το τριήμερο ταξίδι της επιστροφής τους.

Οι αστροναύτες του Απόλλων 11 προσθαλασσώθηκαν στον Ειρηνικό Ωκεανό, κοντά στη νήσο Ουέηκ, στις 24 Ιουλίου 1969. Αμέσως μετά την περισυλλογή τους τοποθετήθηκαν σε καραντίνα επί τρεις εβδομάδες, για το φόβο ύπαρξης τυχόν άγνωστων μικροβίων που μπορεί να έφεραν από τη Σελήνη στη Γη.