



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΤΡΙΦΥΛΙΑΣ**



Κυριασσία 5/12/2017
Αρ. Πρωτ.:25753

Πληροφορίες : Στυλιανού Φωτεινή
Υπ/νη Δημοσίων Σχέσεων & Επικοινωνίας
Τηλ.: 2761360033 - 6948258958
Fax : 2761 3 60041
Email : dimtrifylias@gmail.com
fotini_anatoli@hotmail.com

ΠΡΟΣ

1. Τις Προϊσταμένες των Νηπιαγωγείων του Δ. Τριφυλίας
2. Τους Διευθυντές - Διευθύντριες των Δημοτικών Σχολείων του Δ. Τριφυλίας
3. Τους Διευθυντές - Διευθύντριες των Γυμνασίων και Λυκείων του Δ. Τριφυλίας

ΘΕΜΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ

Σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος Τριφυλίας στις 20, 21 & 22 Δεκεμβρίου 2017 θα φιλοξενήσει το Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο στο αίθριο του Δημοτικού Καταστήματος Φιλιατρών.

Το Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο θα προβάλει ψηφιακές παραστάσεις ημισφαιρικής οθόνης 57m³ πλήρους θόλου 360⁰ όλη την ημέρα... Προβολές ανάλογα με την ηλικία, προσφέροντας στους θεατές μία μοναδική οπτικοακουστική εμπειρία.

Οι πλανηταριακές παραστάσεις που θα προβληθούν είναι:

- Από τη Γη στο Σύμπαν (Προτείνεται για Ηλικίες 8+ και ενηλίκους)

Η παράσταση είναι ένα μοναδικό ταξίδι στο Σύμπαν. Μετά από μια σύντομη αναφορά στην Αστρονομία των Αρχαίων, μας ταξιδεύει στο Ηλιακό μας σύστημα, στα άστρα, τον Γαλαξία μας, στο Σύμπαν, όπως αυτά περιγράφονται από την σύγχρονη επιστήμη.

- Ο Μαγεμένος Ύφαλος - Kaluoka 'Hina (Προτείνεται για Ηλικίες 5+)

Η ταινία μας μεταφέρει στα βάθη της θάλασσας σε έναν κοραλλιογενή ύφαλο, ένα μοναδικό κόσμο, πολύχρωμο και ξένο, γεμάτο περιπέτειες και κινδύνους, αινίγματα και μυστήρια, παλιούς θρύλους και μύθους... ένα κόσμο που κατοικείται από πλάσματα με χιούμορ και θάρρος, αδιαγάπητα και παράξενα, γοητευτικά και επικίνδυνα.

- Αποχαιρετώντας το Cassini (Προτείνεται για Ηλικίες 6+ και ενηλίκους)

Μετά από 20 χρόνια στο διάστημα, η διαστημοσυσκευή Cassini ήταν μία από τις πιο επιτυχημένες διαστημικές αποστολές στην εξερεύνηση του διαστήματος. Ακολουθήστε το συναρπαστικό ταξίδι του Cassini, μάθετε για το περιβάλλον του Κρόνου και ανακαλύψτε τους μοναδικούς του δορυφόρους.

- **Επιστροφή στη Σελήνη για Πάντα (Προτείνεται για Ηλικίες 6+ και ενήλικους)**

Η παράσταση ξεκινά με την πρώτη εποχή της διαστημικής εξερεύνησης και τις ιστορικές αποστολές "Απόλλων". Βλέπουμε τι μας έμαθε η εποχή των σεληνιακών οχημάτων και διαστημόπλοιων για την προέλευση της Σελήνης, τη σύνθεση, τη δομή και την προσβασιμότητα των πρώτων υλών στην επιφάνειά της. Το κοινό, μέσα στο εντυπωσιακό περιβάλλον του πλανηταρίου, βιώνει μία επιτυχημένη εκτόξευση, προσσελήνωση, ανάπτυξη και κίνηση ενός σεληνιακού οχήματος.

- **Ακτινογραφώντας το Σύμπαν (Προτείνεται για Ηλικίες 14+ και ενήλικους)**

Οι εικόνες που βλέπουμε με τα μάτια μας δεν αποδίδουν ολόκληρη την πραγματικότητα. Το φως περιλαμβάνει αόρατες από εμάς ακτινοβολίες οι οποίες παρατηρούνται με ειδικά επιστημονικά όργανα και τηλεσκόπια. Η παράσταση πραγματοποιεί μια εντυπωσιακή περιήγηση στα βίαια φαινόμενα του Σύμπαντος (άστρα νετρονίων, υπερκαινοφανείς αστέρες, μελανές οπές, ενεργοί γαλαξίες κτλ), όπως αυτά αποκαλύπτονται από τις παρατηρήσεις των τροχιακών τηλεσκοπίων ειδικά σχεδιασμένων να καταγράφουν τις ακτίνες X και γ.

Παράλληλα με τις προβολές εφ' όσον το επιτρέπουν οι καιρικές συνθήκες θα πραγματοποιείται και παρατήρηση με τηλεσκόπιο του Ηλίου μέσω ειδικού ηλιακού φίλτρου κατά τη διάρκεια της ημέρας και του έναστρου ουρανού το βράδυ.

Σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος Τριφυλίας έχει απευθυνθεί στις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Νομού μας γνωρίζοντάς τους την πρωτοβουλία αυτή του Δήμου και ζητώντας τους να σας επιτραπεί η εκπαιδευτική επίσκεψη στο Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο που θα φιλοξενηθεί στο αίθριο του Δημοτικού Καταστήματος Φιλιατρών στις 20, 21 & 22 Δεκεμβρίου 2017.

Όσοι από σας θελήσουν να παρακολουθήσουν τα σχολεία τους κάποια από τις προβολές παρακαλούμε πολύ να επικοινωνήσετε με την κ. Φωτεινή Στυλιανού στο τηλέφωνο 2761360033 ή στο 6948258958, προκειμένου να δηλώσετε την ημέρα που επιθυμείτε να επισκεφθείτε το Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο. Είναι απαραίτητο να δηλώσετε τον αριθμό των μαθητών σας και την ηλικία τους.

Σίγουρα θα είναι μια μοναδική εκπαιδευτική εμπειρία για τους μαθητές σας που αξίζει να την παρακολουθήσουν. Μια εμπειρία που δεν θα έχουν ξανά τη δυνατότητα να την ξαναζήσουν στην περιοχή μας, μάλιστα χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνσή τους.

Σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων και ελπίζουμε στη θετική σας ανταπόκριση.

Με εκτίμηση
Ο Δήμαρχος Τριφυλίας

Παναγιώτης Κατσιβελας

