

## Η Περιφερειακή Ενότητα Πρέβεζας

### Διοργανώνει Εκδηλώσεις Αστρονομίας

#### Πλανητάριο και τηλεσκόπια στην Πρέβεζα, στη Φιλιπιάδα και στο Καναλάκι

<b>Πρέβεζα</b>	<b>17, 18 και 19 Νοεμβρίου - Πλατεία Ανδούτσου</b>
<b>Φιλιπιάδα</b>	<b>Σάββατο 25 Νοεμβρίου</b>
<b>Καναλάκι</b>	<b>Κυριακή 26 Νοεμβρίου</b>

Ζούμε σε μια εποχή που η ποιοτική επιστημονική εκπαίδευση είναι πιο σημαντική από ποτέ. Ζούμε παράλληλα σε μία δύσκολη εποχή. Είναι ανάγκη να ξεφύγουμε, να εξερευνήσουμε, να ανακαλύψουμε, να παρατηρήσουμε. Ότι υπάρχει γύρω μας και μας αρέσει. Ότι υπάρχει μακριά μας και μας εξάπτει την φαντασία.

Το Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο εμπνέει και εκπαιδεύει ανθρώπους όλων των ηλικιών. Από παιδιά του Νηπιαγωγείου μέχρι την Τρίτη ηλικία.

Δείχνοντας τις συναρπαστικές ανακαλύψεις στην εξερεύνηση του διαστήματος, συμβάλλει στην κατανόηση του κόσμου γύρω μας, ανοίγει τους ορίζοντες των θεατών, εμπνέει και εκπαιδεύει για όσα μας περιβάλλουν, για την ίδια τη Γη και τη θέση μας στο σύμπαν.

Ελάτε να ανακαλύψουμε τα μυστήρια του σύμπαντος στον θόλο και στη συνέχεια να παρατηρήσουμε ζωντανά με το τηλεσκόπιο – το άστρο μας τον Ήλιο με ειδικά φίλτρα την ημέρα ή τον έναστρο ουρανό το βράδυ, εφόσον το επιτρέπουν οι καιρικές συνθήκες.

Δείτε μόνοι σας, από το προσοφθάλμιο ενός τηλεσκοπίου, τι υπάρχει εκεί έξω!

Με το νέας τεχνολογίας τηλεσκόπιο eVscope, έχουμε τη δυνατότητα παρατήρησης αντικειμένων βαθέως ουρανού – νεφελώματα, αστρικά σμήνη, άλλους μακρινούς γαλαξίες – ακόμη και από αστικό περιβάλλον.

Ετοιμαστείτε να εκπλαγείτε!

## **Πρόγραμμα Προβολών**

### **Πρέβεζα – Παρασκευή 17 Νοεμβρίου**

- 17:00 - Κατά Λάθος Αστροναύτες
- 17:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 18:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 18:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ
- 19:00 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 19:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 20:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 20:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ
- 21:00 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 21:30 - Το Κλίμα Της Γης
- 22:00 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

### **Πρέβεζα – Σάββατο 18 Νοεμβρίου**

- 12:00 - Κατά Λάθος Αστροναύτες
- 12:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 13:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 13:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ
- 14:00 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 14:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 15:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 15:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

**Διάλειμμα**

- 17:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 18:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 18:30 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 19:00 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ
- 19:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 20:00 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 20:30 - Το Κλίμα Της Γης
- 21:00 - Από Τη Γη Στο Σύμπαν
- 21:30 - Το Φάντασμα του Σύμπαντος: Η Αναζήτηση της Σκοτεινής Ύλης
- 22:00 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

#### **Πρέβεζα – Κυριακή 19 Νοεμβρίου**

- 12:00 - Κατά Λάθος Αστροναύτες
- 12:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης
- 13:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 13:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ
- 14:00 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 14:30 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή
- 15:00 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ
- 15:30 - Φανταστείτε το Φεγγάρι
- 16:00 - Το Κλίμα Της Γης
- 16:30 - Από Τη Γη Στο Σύμπαν
- 17:00 - Το Φάντασμα του Σύμπαντος: Η Αναζήτηση της Σκοτεινής Ύλης
- 17:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

## **Φιλιπιάδα – Σάββατο 25 Νοεμβρίου**

12:00 - Κατά Λάθος Αστροναύτες

12:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης

13:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή

13:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

14:00 - Φανταστείτε το Φεγγάρι

14:30 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης

15:00 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή

15:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

### **Διάλειμμα**

17:30 - Φανταστείτε το Φεγγάρι

18:00 - Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης

18:30 - Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή

19:00 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

19:30 - Φανταστείτε το Φεγγάρι

20:00 - Το Κλίμα Της Γης

20:30 - Από Τη Γη Στο Σύμπαν

21:00 - Το Φάντασμα του Σύμπαντος: Η Αναζήτηση της Σκοτεινής Ύλης

21:30 - Το Άστρο Της Βηθλεέμ

## **Καναλάκι – Κυριακή 26 Νοεμβρίου**

- 11:00 - *Κατά Λάθος Αστροναύτες*
- 11:30 - *Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης*
- 12:00 - *Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή*
- 12:30 - *Το Άστρο Της Βηθλεέμ*
- 13:00 - *Φανταστείτε το Φεγγάρι*
- 13:30 - *Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης*
- 14:00 - *Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή*
- 14:30 - *Το Άστρο Της Βηθλεέμ*
- 15:00 - *Φανταστείτε το Φεγγάρι*
- 15:30 - *Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης*
- 16:00 - *Το Μαγικό Δεντρόσπιτο – Διαστημική Αποστολή*
- 16:30 - *Το Άστρο Της Βηθλεέμ*
- 17:00 - *Φανταστείτε το Φεγγάρι*
- 17:30 - *Το Κλίμα Της Γης*
- 18:00 - *Από Τη Γη Στο Σύμπαν*
- 18:30 - *Το Φάντασμα του Σύμπαντος: Η Αναζήτηση της Σκοτεινής Ύλης*
- 19:00 - *Το Άστρο Της Βηθλεέμ*

## **Τα ντοκιμαντέρ θόλου που προτείνονται να προβληθούν είναι:**

### **Από Τη Γη Στο Σύμπαν** (Για ενήλικο κοινό και για παιδιά 12+)

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 σκηνοθέτης χρησιμοποιεί κυρίως πραγματικές εικόνες, από τα μεγαλύτερα τηλεσκόπια του κόσμου. Το ταξίδι αυτό παρέχει στον θεατή μια ολοκληρωμένη εικόνα του αστρονομικού Σύμπαντος, με τρόπο απλό, εντυπωσιακό και αφηγηματικό. Δεν είναι τυχαίο που συμμετείχε σε πάνω από είκοσι φεστιβάλ ταινιών θόλου, προβάλλεται σε περισσότερα από 700 πλανητάρια σε ολόκληρο τον κόσμο και έχει μεταφραστεί σε 27 γλώσσες.

### **Το Άστρο Της Βηθλεέμ** (Για ενήλικο κοινό και για παιδιά 10+)

Τι ήταν το αστέρι της Βηθλεέμ; Ένα θαύμα, ένας μύθος ή ένα πραγματικό ουράνιο φαινόμενο; Οι αστρονόμοι εδώ και αιώνες γοητεύτηκαν με την ιδέα του Άστρου της Βηθλεέμ. Υπήρξε στην πραγματικότητα; Και αν ναι, τι ήταν; Διάφορες υποθέσεις περιλαμβάνουν μερικά από τα πιο συναρπαστικά αντικείμενα στον νυχτερινό ουρανό – σουπερνόβα, κομήτες, μετεωρίτες και ασυνήθιστες ευθυγραμμίσεις των γιγάντων πλανητών. Στην παράσταση όλα παρουσιάζονται έντεχνα μέσα από εκπληκτικά, καθηλωτικά γραφικά που συνδυάζουν ιστορικές εικόνες και κείμενα με σύγχρονες προσομοιώσεις.

### **Ένας Τέλειος Μικρός Πλανήτης** (Ηλικίες 6 με 12 ετών)

Φανταστείτε τις τέλειες διαστημικές διακοπές. Ανακαλύψτε το ηλιακό μας σύστημα μέσα από μια διαφορετική οπτική ματιά - μέσω μιας εξωγήινης οικογένειας που αναζητά τον τέλειο πλανήτη για τις διακοπές της. Πετάξτε πάνω από την επιφάνεια του Πλούτωνα, τον πιο γνωστό μας Νάνο Πλανήτη. Βουτήξτε στους παγωμένους γκρεμούς της Μιράντα - δορυφόρου του Ουρανού. Ταξιδέψτε μέσα από τους δακτυλίους του Κρόνου. Νιώστε τις καταιγίδες και τους κεραυνούς στον Δία. Και περπατήστε στην επιφάνεια του Άρη. Ποιον προορισμό θα επιλέγατε; Αυτό είναι ένα ταξίδι στο ηλιακό σύστημα για διαστημικούς ταξιδιώτες όλων των ηλικιών.

### **Το Μαγικό Δεντρόσπιτο Διαστημική Αποστολή** (Ηλικίες 6 με 12 ετών)

Ακολουθήστε τις περιπέτειες του Σάι, της Άννι και του σκύλου τους Άρμστρονγκ σε ένα αναπάντεχο ταξίδι στο διάστημα! Εξερευνήστε το σύστημα Γης, Ήλιου και Σελήνης με το σούπερ διαστημόπλοιο Χάλεϋ και τον ιδιοφυή υπολογιστή πλοηγό του. Ακολουθήστε έναν αστεροειδή καθώς συντρίβεται πάνω στο Φεγγάρι και δείτε πως δημιουργούνται οι κρατήρες στην επιφάνεια της Σελήνης. Ζήστε από κοντά μια ηλιακή καταιγίδα και αποκτήστε μια νέα οπτική και εκτίμηση για τον πλανήτη μας τη Γη. Οι "Μαθητές Αστροναύτες" είναι μια διαστημική περιπέτεια για όλες τις ηλικίες.

### **Κατά Λάθος Αστροναύτες** (Ηλικίες 5 με 10 ετών)

Ακολουθήστε τις περιπέτειες του Σάι, της Άννι και του σκύλου τους Άρμστρονγκ σε ένα αναπάντεχο ταξίδι στο διάστημα! Εξερευνήστε το σύστημα Γης, Ήλιου και Σελήνης με το σούπερ διαστημόπλοιο Χάλεϋ και τον ιδιοφυή υπολογιστή πλοηγό του. Ακολουθήστε έναν αστεροειδή καθώς συντρίβεται πάνω στο Φεγγάρι και δείτε πως δημιουργούνται οι κρατήρες στην επιφάνεια της Σελήνης. Ζήστε από κοντά μια ηλιακή καταιγίδα και αποκτήστε μια νέα οπτική και εκτίμηση για τον πλανήτη μας τη Γη. Οι “Μαθητές Αστροναύτες” είναι μια διαστημική περιπέτεια για όλες τις ηλικίες.

### **Φανταστείτε Το Φεγγάρι** (Για ενήλικο κοινό και για παιδιά 10+)

Πότε ήταν η τελευταία φορά που κοιτάξατε το Φεγγάρι; Όχι απλώς το είδατε, αλλά το παρατηρήσατε πραγματικά; Για τους περισσότερους από εμάς το Φεγγάρι είναι μια φευγαλέα εικόνα, κάτι που θα προσέχαμε για λίγο χωρίς μετά να του ρίξουμε μια δεύτερη ματιά. Αλλά η σημασία της Σελήνης στη ζωή μας είναι πολύ μεγαλύτερη από την παρουσία της στον ουρανό. Μια σταθερή πηγή έμπνευσης στη συλλογική μας φαντασία. Ελάτε να φανταστούμε το Φεγγάρι σε ένα καινούριο πλαίσιο.

### **Το Κλίμα της Γης** (Για ενήλικο κοινό και για παιδιά 12+)

Η θέση της Γης στο Ηλιακό Σύστημα δημιουργεί τις κατάλληλες συνθήκες για την ανάπτυξη και την εξέλιξη της ζωής. Ελάτε να ανακαλύψουμε τα χαρακτηριστικά του πλανήτη μας που διαμορφώνουν τον Καιρό και το Κλίμα. Παγετώδεις εποχές εναλλάσσονται με θερμές περιόδους, μα τα τελευταία χρόνια ένας νέος παράγοντας αλλαγής του κλίματος προστέθηκε, η σε μεγάλη κλίμακα ανθρώπινη επέμβαση στο φυσικό περιβάλλον.

### **Το Φάντασμα του Σύμπαντος: Η Αναζήτηση της σκοτεινής ύλης** (Για ενήλικο κοινό και για παιδιά 12+)

Η ταινία αποκαλύπτει τους πρώτους υπαινιγμούς της ύπαρξης της σκοτεινής ύλης και ταξιδεύει τον θεατή μέχρι τον Μεγάλο Επιταχυντή Αδρονίων στο CERN, δείχνοντας πώς οι επιστήμονες σε όλο τον κόσμο συνεργάζονται για να ερευνήσουν τα συστατικά της σκοτεινής ύλης.

\* τις περιγραφές και τα trailer των παραστάσεων θα βρείτε εδώ:  
<https://planetariumotg.gr/category/shows/>