

"חיים ועובדים בחלל" בשבוע החלל הישראלי 2020

Posted on 24 בינואר 2020 by שוש להב



מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד בירושלים, מציע תצפיות אסטרונומיות ממצפה הכוכבים, פלנטריום מתנפה, סרט בתלת ממד, הדגמות מדעיות, סדנאות התנסות ושלל פעילויות לכל המשפחה

Categories: כחול לבן, ראשי

Tag: שבוע החלל הישראלי

מי מאיתנו, צעירים כמבוגרים, לא משתוקק בדמיונו לצאת למסע אל החלל? אז הנה, יש לנו הזדמנות לממש מעט מהפנטזיות האלה, כמעט על-באמת, במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד בירושלים, בימים שלישי-רביעי 29-29.1.2020 במסגרת "שבוע החלל הישראלי 2020". הכניסה למוזיאון חינם!

שבוע החלל מתקיים ביוזמת סוכנות החלל הישראלי במשרד המדע הטכנולוגיה, בין ה-26-30.1, במטרה להגביר מודעות ועניין לתחומי החלל. לא ירחק היום ונוכל לראות חיים אנושיים גם בפלנטות מרוחקות מחוץ לכדור הארץ. אירוע שבוע החלל הישראלי יפגיש את המבקרים עם סוגיות שונות לגבי תנאי החיים בחלל בעתיד: איך ישנים בחלל? מה אוכלים בחלל? איך שומרים על הכושר והבריאות? ועוד שאלות שמעסיקות קטנים וגדולים כאחד, בבואנו לדמיין חיים שלא על פני הכדור שלנו.

סיור למשפחות עם "נפתלי חללי": סיור פעיל ומשעשע, בהדרכת שחקן, בין מוצגים במוזיאון המדע המתייחסים לנושא החלל.

הדגמה "תחנת צל הירח": בסביבת פעילות מוחשית ומודרכת, 'נחנה' לרגע בחלל החיצון ונסתכל במבט מבחוץ על המערכת התלת-גופית הקסומה של השמש, כדור הארץ והירח. נחקור מזוויות מבט שונות את מגוון התופעות המעניינות שמערכת זו יוצרת ונבין את מופעי הירח השונים (מגיל +8).

הצגה לילדים: "ירח וטילים": לרגל 50 שנה לנחיתה על הירח, סוכנות החלל הישראלית החליטה לשגר את דוקטור מולקולה לירח כדי לבדוק אפשרות להקים שם תחנת חלל ישראלית מאוישת. לא בטוח שהוא ישרוד את הנחיתה, לא ברור איך הוא יתמודד עם תנאי הירח, אבל אפשר להיות בטוחים שיהיה מצחיק.



סרט בתלת ממד "מסע אל החלל": התחנה הבאה - מאדיס! מוזמנים לחגור את רצועות הבטיחות, להתרווח במושב ולצאת למסע אל החלל... במשך חמשת העשורים האחרונים, פרצו בני האדם את גבולות הסטרטוספירה, שהיא השכבה האמצעית באטמוספירת כדור הארץ, הלכו על הירח, חיים וחוקרים את החלל החיצון כל הזמן.

בעשורים הבאים, הסקרנות הבלתי נגמרת שלנו תביא את המין האנושי אל מעבר לגבולות כדור הארץ, אל תוך גילוי כוכבי לכת ועולמות נוספים וחדשים. סרט מרהיב ומרגש לכל המשפחה, הכולל צילומי פנים וחוץ ממסעות רכבי חלל שונים, ממשימות חלל לתיקון טלסקופ "האבל", ומראות מרשימים של כדור הארץ מהחלל שנחשפים לראשונה וכל זה מתוך נקודת מבט אישית של שני האסטרונאוטים של נאסא, כריס פרגוסון וסרינה אונון (אסטרונאוטית צעירה שנבחרה למשימות חלל עתידיות).

הסרט נותן נקודת מבט על הישגי האדם בכיבוש החלל עד כה, משימות עכשוויות והתכניות לעתיד. (לגילאי +5 בדיבוב לעברית. משך הסרט: כ- 30 דק').

מוזמנים לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם'

ירח מארח בשבוע החלל במוזיאון המדע ירושלים. צילום יעל אילן