

חדש בפסח: מרכז חדשנות במדעטק חיפה, עם פעילויות לכל המשפחה

Posted on 5 באפריל 2023 by שוש להב



נפתח מרכז חדשנות ותערוכות מבוססות טכנולוגיה במדעטק, במוזיאון הלאומי למדע, טכנולוגיה וחלל בטכניון חיפה, אינטראקטיבי ומתקדם, שכולו מרחב למידה חווייתית, לכל הגילים

Categories: מה חדש?, ראשי

Tag: משפחה, מדעטק חיפה

בפסח יפתח במדעטק, המוזיאון הלאומי למדע, טכנולוגיה וחלל בטכניון, "מרכז החדשנות ע"ש משפחת ניושטדטר", אינטראקטיבי ומתקדם, שכולו מרחב למידה חווייתית אימרסיבי, הכולל שיטות חדשניות להקרנות ב- 360 מעלות, בשילוב קול להגברת התחושות ועידוד הסקרנות. המרכז יוקדש לתערוכות מבוססות טכנולוגיה, שתעסוקנה ביזמות, דמיון ויצירתיות חווייתית, במטרה לעודד ולעורר מחשבות על העתיד האנושי וקידומו. המרכז פותח את שעריו עם שתי תערוכות ראשונות לכל המשפחה:

"תערוכת מחזור הדם": מסע אינטראקטיבי, מהפנט וסוחף, באולם הקרנה היקפי וחדשני, מלווה במוזיקה מותאמת, לתוך מערכת הדם האנושית. זוהי חוויה אומנותית-מדעית, המאפשרת גילוי עוצמת הסערה התמידית, המתחוללת

בגופנו. מיליארדי תאים נעים יחד לכל הכיוונים, חילוף החומרים נעשה כהרף עין, המערכת החיסונית מפקחת על המתרחש, ועוד.

תערוכת "מהגלגל ועד בכלל": מתמקדת בעבר, בהווה ובעתיד של ההמצאות. נגלה את התהליכים אותם עברו מציאים וממציאות בהיסטוריה, וניחשף למושגי היסוד החשובים, בהם זיהוי צורך, המצאה ואימוץ פתרון ² במידה והוא מתאים. בנוסף, נבין כיצד לזהות את תכונות העל שיש אצל כל אחד ואחת מאיתנו, ואיך ניתן לרתום אותן לעבודה קבוצתית בחברות עכשוויות בתחומים שונים ומגוונים, נכיר את עיר העתיד ונבחן אפשרויות לפתרון בעיות קיימות בחברה, כמו היינו מהנדסי העיר.



במרכז החדשנות במדעטק. צילום מושון תמיר
פעילויות מקוריות בנושא חדשנות: עוד בפסח, פעילויות מקוריות בנושא חדשנות, המצאות ומציאים: מופע "המדען במסיכה", בו נזהה את המציאים על פי רמזים והדגמות מדעיות, מופע רובוטים ועוד, וסדנאות פסח יומיות מקוריות ומגוונות לילדים בכיתות א' עד ו' בתשלום נוסף: נס הכימיה, הרובוטיקה, סדנת מייקרים בפאב לאב וסדנת אגרוטק. זוהי הזדמנות אחרונה גם לבקר בתערוכה הרב חושית הבינלאומית המצליחה "KLIMT - כשמדע פוגש אומנות", שתינעל בסוף אפריל.

פעילויות נוספות: במדעטק עשרות תערוכות קבע ותערוכות בינלאומיות משתנות, מאות מוצגים אינטראקטיביים להפעלה עצמית במגוון עצום של נושאים מדעיים מרתקים ולבילוי משפחתי, הנאה ולמידה, פארק מדע פתוח, המאפשר התנסות פעילה במוצגי ענק הממחישים עקרונות מדעיים, ומתחם התנסות לגיל הרך, המשלב משחקים עם חוויית הבנה מדעית-טכנולוגית.

פעילויות פסח בתאריכים 6-15.4.2023

מדעטק, המוזיאון הלאומי למדע, טכנולוגיה וחלל בטכניון, רח' שמריהו לוי 25, חיפה. מומלץ לשריין מקומות ולרכוש כרטיסים מראש דרך אתר האינטרנט במחיר 80 ₪ לכרטיס. מחיר ברכישה ישירה בקופה: 89 ₪ לכרטיס. עד גיל 5 הכניסה חינם.

[/https://www.madatech.org.il](https://www.madatech.org.il) לשעות הפעילויות המדויקות ולשעות הפתיחה יש להתעדכן באתר המוזיאון:

מוזמנים גם לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם