



"מו"פ הילדים התכווצו": יום המדע בערבה התיכונה

Posted on 24 במרץ 2022 by שוש להב



משרד המדע, מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, מו"פ מדבר וים המלח וחממת הערבה, מציינים היום (24.3) את יום המדע הישראלי בשלל פעילויות לכל המשפחה. הכניסה חינם!

Categories: מחוץ לקופסא, ראשי

Tag: יום המדע בערבה התיכונה

תחת הכותרת "מו"פ הילדים התכווצו", יתקיימו היום (24.3) את אירועי יום המדע בערבה התיכונה, במרחבי מעבדות מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר ובמתחם חממת הערבה בחצבה, בין השעות 16:00-20:00 - להיכרות עם עולמות הסמויים מהעין: ממולקולות, DNA, חיידקים, וירוסים, יצורים קטנטנים ועד כוכבים וגלקסיות רחוקות.

בתוכנית, שלל התנסויות חווייתיות במוקדי הפעילות במו"פ ובמתחם חממת הערבה:

- מתחם VR חדשני למציאות מדומה עם משקפי תלת-ממד וסיור בעולמות נסתרים.
- הכנת מתקן להקרנת הולוגרמות, לצפייה ביצורים קטנטנים צפים בתלת-ממד על פני הטלפונים הניידים של המשתתפים.
- סדנת ציורי קיר מדהימים עם הצייר שלומי ישראל.



- סדנאות אמנות מהטבע עם נועה רוזנבלום.
- תחרות צילום פריטים זעירים בבחירה אישית דרך מיקרוסקופ.
- סדנת מיקרו-ביום להיכרות עם היצורים המיקרוסקופיים-החיידקים, המקיימים עם גופנו סימביוזה מדהימה.
- פעילות להיכרות עם הזרעים וצמחי המדבר -זרעים של מדבר.
- התנסות בטביעות אצבע אישיות והכנת טביעת אצבע קהילתית.
- סדנה ליצירת גבישים להתחקות אחר התרחשות של מפגשים בין מולקולות.
- תצוגת עבודות במדפסת תלת-ממד וחותכי הלייזר של Make ערבה.



יום המדע בערבה. צילום חממה ערבה
בשעה 18:30 הופעה מדעית לילדים - תיאטרון רעיון מציגים: ממציאים וממציאות. מסע בזמן למפגש עם גדולי הממציאים בהיסטוריה.

יום המדע הישראלי לציון יום הולדתו של פרופ' אלברט איינשטיין, בחסות משרד המדע ובהשתתפות חוקרי מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, חוקרי מו"פ מדבר וים המלח וחממת הערבה - החווה החקלאית של משרד החינוך, הפך למסורת ועם חלוף תקופת הקורונה, מתחדשות חגיגות המדע ברחבי הארץ. יום המדע מתקיים בו זמנית ברחבי ישראל במכוני מחקר, אוניברסיטאות ומוזיאונים למדע. מטרתו לגשר בין מדענים וידע מדעי, לבין הציבור הרחב בגובה העיניים, בדרכים חווייתיות, אינטראקטיביות ומלמדות ולגשר בין מדע לקהילה.

הכניסה וההשתתפות ללא תשלום!

כל הפרטים באתר משרד המדע והטכנולוגיה: [לחצו כאן](#)

מוזמנים גם לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם