



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

Posted on 9 במאי 2021 by שוש להב



יום המדע הישראלי יצוין בשלל פעילויות לכל המשפחה, 18 במאי 2021, במו"פ ובמתחם חממת הערבה חצבה. הכניסה וההשתתפות חינם

Categories: מחוץ לקופסא, ראשי

Tag: יום המדע בערבה התיכונה

משרד המדע, מו"פ ערבה, מו"פ מדבר וים המלח וחממת הערבה, יצינו את יום המדע הישראלי - בשלל פעילויות לכל המשפחה, 18 במאי 2021, במו"פ ובמתחם חממת הערבה חצבה. כניסה והשתתפות חינם.

תחת הכותרת "מו"פ הילדים התכווצו", יתקיימו אירועי יום המדע בערבה התיכונה, במרחבי מעבדות מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר ובמתחם חממת הערבה, בחצבה, יום שלישי 18.5.21, בין השעות 16:00-19:30, להיכרות עם עולמות הסמויים מן העין, מולקולות, DNA, חיידקים, וירוסים, יצורים קטנטנים ועוד.

יום המדע הישראלי, לציון יום הולדתו של פרופ' אלברט איינשטיין, בחסות משרד המדע ובהשתתפות חוקרי מו"פ מדבר וים המלח, חוקרי מו"פ ערבה ו"חממת 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,

באוניברסיטאות ומוזיאונים למדע. מטרתו: לגשר בין מדענים וידע מדעי, לבין הציבור הרחב בגובה העיניים, זאת בדרכים חווייתיות, אינטראקטיביות ומלמדות ולגשר בין מדע לקהילה.



יום המדע בערבה. צילום חממה ערבה בתוכנית, שלל התנסויות חווייתיות במוקדי הפעילות במו"פ ובמתחם חממת הערבה

- מתחם VR חדשני למציאות מדומה עם משקפי תלת-ממד: סיור בעולמות נסתרים
- הכנת מתקן להקרנת הולוגרמות, לצפייה ביצורים קטנטנים צפים בתלת-ממד על פני הטלפונים הניידים של המשתתפים.
- תחרות צילום פריטים זעירים בבחירה אישית דרך מיקרוסקופ.
- סדנת מיקרו ביום: להיכרות עם היצורים המיקרוסקופיים-החידקים, המקיימים עם גופנו סימביוזה מדהימה.
- ייצור שיטפונות קטנים: עם חוקרי המרכז לחקר שיטפונות במדבר - שיטפון בקטנה.
- 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 וחיתוכי הלייזר של Make ערבה.
- סדנת חוקרים צעירים להכנת חממת ניסוי זעירה לזרעים.

בשעה 19:00, תתקיים הופעה מדעית לילדים - תיאטרון רעיון מציגים: ממצאים וממציאות - מסע בזמן למפגש עם גדולי הממציאים בהיסטוריה.

יום המדע יתקיים ביום שלישי ה-18.5.2021, במו"פ ובמתחם חממת הערבה, בין השעות 16:00-19:30.

הכניסה וההשתתפות ללא תשלום.

כל הפרטים באתר משרד המדע והטכנולוגיה:



https://www.gov.il/he/departments/ministry_of_science_and_technology

מוזמנים גם לבקר בקבוצת הפייסבוק שלנו 'טיול משפחתי בארץ ובעולם'