

'ביחד במדע': יום המדע הישראלי בערבה התיכונה והשקת קיר מאובנים

Posted on 22 בדצמבר 2023 by שוש להב



במסגרת אירועי 'ביחד במדע' של משרד החדשנות המדע והטכנולוגיה, יחנך קיר מאובנים הסברתי חדש, ביום שבת ה-23 בדצמבר, ב"תחנת יאיר", מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, במתחם חממת הערבה ובמושב חצבה

Categories: מה חדש?, ראשי

Tag: ביחד במדע, ערבה התיכונה

יום המדע הישראלי, אותו מציינים מדי שנה בסמוך ליום ההולדת של המדען אלברט איינשטיין, בוטל עקב המלחמה, ובמקומו, משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה, יקיים במהלך חודש דצמבר, פעילויות מדעיות למפונים מהדרום והצפון ברחבי הארץ. ביניהן, יום פעילויות ללא תשלום עבור המפונים המתארחים בערבה התיכונה, שיתקיים ביום שבת ה-23 בדצמבר, ב"תחנת יאיר", מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, במתחם חממת הערבה ובמושב חצבה, בשיתוף מו"פ מדבר וים המלח-שלוחת ערבה וחממת הערבה.

במסגרת יום המדע, יחנך 'קיר מאובנים' הסברתי, שהוקם בתחנת המחקר "יאיר", מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר. הקיר החדש באורך 2.5 מטרים ורוחב 2 מטרים, משחזר את ים התטיס, אוקיינוס קדום והיצורים שחיו בו בתקופת

הקרטיקון העליון, באזור הנגב והערבה, עד לפני 66 מיליון שנה. בשכבות הסלע בקיר מוטבעים מאובנים כגון שבלולים, קיפודי ים, צדפות, שיני כרישים ואבני צור. עיקר המאובנים ובעלי החיים המשוחזרים מפוסלים בתערובת אדמה וצבעים בצבעים טבעיים שהופקו מחרסיות.



קיר המאובנים החדש. צילום מו"פ מדבר וים המלח

הקיר הוקם כחלק מפרויקט מחקרי בהובלת ד"ר שרית אשכנזי-פוליבובה, גיאולוגית חוקרת במו"פ מדבר וים המלח, במימון הקרן לשטחים פתוחים במנהל מקרקעי ישראל, במטרה לנטר ולצמצם את האיום על הכחדת המאובנים מעל פני השטח והגנה על ערכי הטבע המיוחדים את השטחים הפתוחים בערבה התיכונה. הקיר נוצר בשיתוף פעולה עם האמנית רו בועזסון, מפסלת באדמה.

הפעילויות יכללו תכנים חינוכיים ומעשירים בתחומי המדע, צמחי מדבר, בעלי חיים מדבריים, עולמות העבר, ויכללו מפגש עם חוקרים במעבדות, סיור בוטני, ביקור במעבדות, בספריית צמחי המדבר, סדנאות יצירה ועוד. פעילויות יום המדע בערבה התיכונה, מתקיימים בהשתתפות חוקרי מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, חוקרי מו"פ מדבר וים המלח-שלוחת ערבה, וחממת הערבה - החווה החקלאית של משרד החינוך, והינן חלק ממגוון תוכניות חינוכיות ומדעיות

A young boy is sitting on the ground, viewed from behind. He is wearing a red hoodie, a black and white baseball cap, and a white face mask. He is holding a paintbrush and painting a pink flower on a piece of paper held by a clipboard. A paint palette with several colors is visible next to him. The background is a dry, sandy area with some sparse vegetation.

Page: 3