

'שומרים על בלאנס': בשבוע החדשנות והמדע הישראלי בערבה התיכונה

Posted on 23 בספטמבר 2024 by שוש להב



שבוע החדשנות והמדע הישראלי, של משרד החדשנות המדע והטכנולוגיה, עם מיצג עפיפונים למען השבת החטופים, סדנאות מדעיות, סיורים והרצאות, חצבה 23 בספטמבר - הכניסה ללא תשלום

Categories: מה חדש?, ראשי

Tag: שומרים על בלאנס

משרד החדשנות, המדע והטכנולוגיה מקיים ב- 22-26 בספטמבר, את שבוע החדשנות והמדע הישראלי, במהלכו יפתחו מוזאונים ומוסדות מדע מהצפון ועד הדרום את שעריהם לציבור הרחב, לחוויית מדע אינטראקטיבית ומגוון פעילויות מדעיות ברחבי הארץ, ביניהן, יום פעילויות ללא תשלום שיתקיים ביום שני ה- 23 בספטמבר, בתחנת המחקר "יאיר"- מו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, במתחם חממת הערבה.

האירועים, בהובלת "חממת הערבה" וחוקרי מו"פ מדבר וים המלח-שלוחת ערבה, בשיתוף מועצה אזורית הערבה התיכונה ומו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, יהיו פתוחים לקהל הרחב, ללא עלות, ויכללו מגוון סדנאות והפעלות מדעיות, הרצאות TED, סיורים מרתקים והצגת ילדים.



בין הפעילויות:

סדנת 'עפיונים של תקווה' - למען השבת החטופים, בניית ועיצוב עפיונים ייחודיים עם כיתוב אישי, והפרכתם עם משאלה לחזרת החטופים הביתה בשלום, כמיצג של תקווה ואופטימיות.

סדנאות חווייתיות - התנסות במדידת מסה של גופים שונים, הכנת סבונים ריחניים עם שמנים אתריים, בניית מבנים גבוהים בעזרת כפיסי עץ, קפיצה בחבל ומדידת קצב הלב לפני ואחרי המאמץ, תרגולי יוגה, משחקי שיווי משקל, ועוד.

קיר מאובנים - בהדרגה ד"ר שרית אשכנזי פוליבודה גיאולוגית, חוקרת במו"פ מדבר וים המלח, על חשיבות שמירת המאובנים כערך טבע מוגן, הקיר מציג שכבות סלע מוטבעות במאובנים ובעלי חיים משוחזרים, המשחזרים את האוקיינוס הקדום "טטיס" ואת היצורים הימיים שחיו בו לפני 66 מיליון שנה.

סיור בגינה בואדי - בהדרגה הבוטנאית נטע אור ורכזת ירקות וחקלאות אורגנית במו"פ ערבה תיכונה וצפונית-תמר, רבקה אופנבך, על מה ניתן ללמוד מגידול צמחי המדבר אשר גדלים בתנאי קיצון בגינה בואדי-מודל גינת צמחי בר מן המדבר, ועומדים בסכנת הכחדה.

סיור במעבדות מו"פ מדבר וים המלח - בהדרגה החוקרת ד"ר רבקי אופיר, הצצה מקרוב למעבדות המחקר המתקדמות בהן מתקיימים מחקרים פורצי דרך, המבוססים על משאבי האיזור.

הרצאות בסגנון TED - עם ד"ר עודד קינן, סגן מנהל מדעי במו"פ מדע וים המלח- 'החיים זה משחק ילדים', על שיווי משקל אבולוציוני ותורת המשחקים בבעלי חיים, ושל יהונתן כלפה, מורה דרך ומדריך לאסטרונומיה ותצפיות כוכבים ימי השוויץ וההיפוך, על העובדות והתכונות האסטרונומיות המיוחדות לימי השוויץ וימי ההיפוך.

הצגת ילדים 'לב אמיץ' מבית תאטרון - מסע הרפתקאות של ילד המגלה אומץ לב, בכיובו של השחקן אייל אור-יה שי.

ההשתתפות לכל האירועים ללא תשלום ומותנית בהרשמה מראש.

לוח מפורט וקישור להרשמה באתר מועצה אזורית הערבה התיכונה

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