



# יום המדע הישראלי - לו"ז אירועים

גיל מומלץ לפעילות: ● גן ● בי"ס יסודי ● חט"ב+תיכון ● לכל המשפחה

מכללת אורנים	אקדמיית אלקאסי	בית יציב קרסו	דידסון	מופ"ם המלח	מדעסק	מוזיאון המדע	מכללת תל חי	מכון צומת	סוכנות החלל הישראלית
<b>אירוע פתיחה מדע ללא גבולות - יום המדע הישראלי - בעמוד הבית</b>									
9:55									
10:00	חיים על הקצה-גבולות החיים מעמקי הים ועד מעמקי החלל	מדע גדול בקטנה חשמל, לחץ ואופטיקה			קסמים מדעיים	מפגש עם ד"ר מולקולה ברוכים הבאים, ניסויים בנושא לחץ אוויר, חשמל סטטי, אלסטיות, חיכוך	עולם הפודטק		מלילות יורי לבראשית במגוון פעילויות, הרצאות וסנדאות על חלל, חשיבה מחוץ לקופסא, יצירתיות והבלתי אפשרי שהפך אפשרי
10:30	מה בין קורונה, מגיפות והרס כדור הארץ					פודקאסט: זיכרון אוטוביוגרפי עילאי פודקאסט: מסכים או ספרים [10:50]	הפעלה בנושא המזון 1 [10:45]		
11:00	חיידקים, וירוסים וחבריהם למה אסור לקחת אנטיביוטיקה לשפעת ולמה כ"כ קשה להלחם בוירוס הקורונה	מה עושים עם בלונים?	יירוסיס תת ימיים	kahoot חידון ענק - ארץ המכתשים	סדנת תעופה	מפגש עם ד"ר מולקולה ניסויים בנושא שיווי משקל, מרכז כובד, כוח הכבידה, כוח צנטריפוגלי, חיכוך [11:15]			
11:30	עולם המים המופלא איך בעלי חיים ימיים מתאימים את עצמם לסביבתם, יערנות אלמוגים וחיידוש שוניות.					פודקאסט: המאבק בחיידק - היכרות עם חיידקים, ואיך אפשר להילחם במזיקים שבהם [11:45]	אילו שימושי חשמל מותרים בשבת?	פרופ' אהרון צחנובר כפיר דמרי מיה לנדאו אקו טל גורדון ועוד	
12:00		הכימיה שמאחורי הכל	מסע אל האסטרואיך המשפריץ והמפתיע	למה לעזור? סיפור של הזנבנים בערבה	מופע דרקונים	מפגש עם ד"ר מולקולה ניסויים בנושא תכונות המים - נימיות, מתח פנים, צפיפות, אנמליה, קשרי מימן [12:15]	תזונה וספורט בימי קורונה [12:10]		לפרטים נוספים: <a href="https://space.gov.il/yuri-night">space.gov.il/yuri-night</a>



# יום המדע הישראלי - לו"ז אירועים

גיל מומלץ לפעילות: ● אן ● בי"ס יסודי ● חט"ב+תיכון ● לכל המשפחה

מכללת אורנים | אקדמיית אלקאסי | בית יציב קרסו | דיידסון | מופים המלח | מדעסק | מוזיאון המדע | מכללת תל חי | מכון צומת | סוכנת החלל הישראלית

אירוע צהריים - מדע ללא גבולות - יום המדע הישראלי - בעמוד הבית

שעה	אירוע	מיון	מדינת המדע	מכללת תל חי	מכון צומת	סוכנת החלל הישראלית
13:00	אירוע צהריים - מדע ללא גבולות - יום המדע הישראלי - בעמוד הבית					
13:05	מבשלים מדע	שיטות לבדיקה וזיהוי וירוס הקורונה	בניית מד גשם זעיר	קסמים מדעיים	החללית בראשית ואתגר שמירת השבת	החללית בראשית ואתגר שמירת השבת
13:30					מצה החמצה וחימצון האם לחם הוא בצק 'מקולקל'? [13:45]	מצה החמצה וחימצון האם לחם הוא בצק 'מקולקל'? [13:45]
14:00	מונטי הול ותורת ההסתברות [בשפה העברית]	הפרדת צבעים וכרומטוגרפיה	סדנת תעופה			
14:30	הוראה ולמידת מדעים בשימוש בלוח שיתופי padlet				נסו את זה בעצמכם סדנא ביתית להכנת סוללה	פרופ' אהרון צחנובר כפיר דמרי מיה לנדאו אקו טל גורדון ועוד
15:00	צמחים לריפוי מחלות ונגיפים					
15:30	חיזוק מערכת החיסון של האדם באמצעים מן הטבע והסביבה					
16:00	חידון QUIZE נושא פרס בין מטאור, אסטרואיד ומטאורואיד		הגיאולוגיה של הגן הלאומי צבעי הרמון			לפרטים נוספים: <a href="https://space.gov.il/yuri-night">space.gov.il/yuri-night</a>
16:30	חיים על הקצה-גבולות החיים מעמקי הים ועד מעמקי החלל					
17:00	חשיבה מתמטית		משחקים Ito Ito וסיפורים מאיי פוליניזיה			
17:30	וירוס הקורונה בעיני ילדינו הפעלה לילדים והמשפחה					
18:00			כיצד נכחדו הדינוזאורים? והאם גם אנחנו בדרך לשם?			