

"מדע יוצר מציאות": ליל המדענים" במכון המחקר מיגל

Posted on 2 בדצמבר 2020 by שוש להב



האירוע מתקיים במתכונת וירטואלית ביום חמישי 3.12.20 ובו יילמדו ניסויים שניתן לבצע בבית לילדי הגן ובית-הספר ולכל המשפחה

Categories: מחוץ לקופסא, ראשי

Tag: "ליל המדענים"

כמידי שנה, מזמין מכון המחקר מיגל (מרכז ידע גליל עליון) את כל בני המשפחה, להשתתף ב"ליל המדענים והמדעניות". השנה, עקב הקורונה, יתקיימו האירועים במתכונת וירטואלית, בה ניתן להיכנס לביתן המקוון של מכון המחקר מיגל ולהשתתף ביריד מדעי מלמד ומהנה, עם פעילויות נגישות, ללא תשלום, בו יוצגו נושאים מדעיים רב-תחומיים, על-ידי חוקרי מיגל, שיפתחו את המעבדות לעיני הקהל ויילמדו ניסויים שניתן לבצע בבית לילדי הגן ובית-הספר ולכל המשפחה.

בין האירועים, הרצאות ופעילויות: המדען הירוק, גשם צבעוני, ציורי מחקר לדיאלוג בין אמנים וחוקרים, הפרח הקסום, שעשועי כימיה, דגי הזברה, שמרים תוססים, זיהוי פלילי, הבשלת פירות, נפלאות הכרוב הסגול, מחקרי סרטן, זיהומים סביבתיים, קנאביס רפואי, תרומת הפטריות לאדם, נדידת העגורים, הדגמת מודל ממברנה, הטעות של המוח, מחקרי מים, רחפנים בשירות המדע, מערכת החיסון ונגיף הקורונה, חידון קהוט, שימוש בחרקים כמזון חליפי, בינה מלאכותית



והיכרות עם חוקרי מיגל שזכו במענקי מחקר מהאיחוד האירופי.



ליל המדענים במכון המחקר מיגל. צילום באדיבות המכון
זו השנה ה-14 בה נערך "ליל המדענים" במכון המחקר מיגל, בחסות האיחוד האירופי ומשרד המדע, המתקיים בו זמנית
ברחבי אירופה וישראל במכוני מחקר, אוניברסיטאות ומוזיאונים למדע. מטרתו של הפרויקט לגשר בין מדענים וידע
מדעי, לבין הציבור הרחב בגובה העיניים, בדרכים חווייתיות, אינטראקטיביות ומלמדות, ולגשר בין מדע לקהילה, בחיי
היום-יום. מוקדי "ליל המדענים" הפזורים ברחבי הארץ, מקריית שמונה ועד אילת, יפעלו כאמור באירועי מתכונת
מקוונת, בהם ישתתפו מעל 50 אלף איש. הפרויקט, שהפך כבר למסורת, זוכה לחשיפה רחבה בארץ ובאירופה.

מיגל מכון מחקר מדעי בגליל: הינו מכון מחקר יישומי הפועל בתחומי האגרוטכנולוגיה, החקלאות, מדעי הסביבה,
מדעי המחשב, התזונה וביוטכנולוגיה. המכון הנמצא בבעלות החברה לפתוח הגליל (בבעלות 35 קיבוצים) ומשקי גליל
עליון, ממוקם בשלושה מבנים שנמצאים בקרית שמונה ובפארק התעשייה תל חי ומפעיל באמצעות מו"פ צפון מספר
תחנות מחקר חקלאי ברחבי הגליל. מיגל הינו מכון מחקר יחיד מסוגו. בהיקף פעילותו הנוכחי המכון מהווה את מנוע
הצמיחה המבטיח והמשמעותי ביותר לפיתוח כלכלי של הגליל העליון. הפעילות של מיגל מתרכזת בנושאים מדעיים,
יזמיים, כלכליים וחברתיים לרווחתם של תושבי הגליל בפרט וכפועל יוצא גם של כלל תושבי ישראל. מכון המחקר מיגל
וחוקריו, מציבים רף גבוה לאירוע ביצירתיות רבה, והופכים את "ליל המדענים" להזדמנות לתרום באופן משמעותי
למתעניינים במדע ולהרוות את צימאונם התרבותי-מדעי.

קישור לביתן מיגל: [madalay.co.il/migal](https://www.madalay.co.il/migal)

https://www.madalay.co.il/?gclid=EAlaIQobChMlif_byoKt7QIVBs13Ch0PoADkEAAAYASAAEgJPYfD_BwE

<https://www.youtube.com/watch?v=Vrh49-8rJXk>

<https://www.youtube.com/watch?v=WWo0lqQoGew&feature=youtu.be>



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