

כנס דוידסון הרביעי למורי מצוינות מדעית

יום חמישי | ח בתמוז תשע"ט | 11 ביולי 2019 | 16:00-08:30
אולם הברוזה, מכון דוידסון לחינוך מדעי, מכון ויצמן למדע ברחובות

מה בתוכנית:

09:00-08:30 התכנסות וכיבוד

09:15-09:00 דברי פתיחה

10:00-09:15 ד"ר בועז כץ, המחלקה לפיסיקה של חלקיקים ואסטרופיסיקה, מכון ויצמן למדע
כולנו אבק של סופרנובות, אבל איננו מבינים איך פיצוצים אלו מתרחשים

10:15-10:00 הפסקת קפה

11:30-10:15 **סדנאות ליישום בכיתה (מקבילות): חלק א'**

פעילות חדשה: מופעי ירח - בניית מודל	פעילות חדשה: אפידמיולוגיה? מה זה בכלל	פעילות Zoom In-Out: מודל חלקיקי	פעילות חדשה: אתגרי ביומימקרי חדשים
--	--	------------------------------------	---------------------------------------

12:45-11:30 **סדנאות ליישום בכיתה (מקבילות): חלק ב'**

פעילות חדשה: מופעי ירח - בניית מודל	פעילות משחק: המסע אל מונרוס	פעילות Zoom In-Out: מודל חלקיקי	לימוד חווייתי של אבולוציה ותורשה, לחטיבת הביניים
--	--------------------------------	------------------------------------	--

13:30-12:45 הפסקת צוהריים

14:30-13:30 ד"ר תרין שולדינר הרפז וד"ר עינת שפרינצק, מכון דוידסון לחינוך מדעי
"שאלות חשובות לא פחות מתשובות" - דיון וסדנה

15:30-14:30 ורד שפירא וליאת חרקוס, מכון דוידסון לחינוך מדעי
איך שיר נולד? על אבולוציה של קולות וצלילים

15:45-15:30 דברי סיכום

השתתפות בכנס מחייבת הרשמה מראש - מספר המקומות בסדנאות מוגבל.
ההרשמה עד יום שלישי, 10 בתמוז תשע"ט, 9 ביולי 2019,
באתר מכון דוידסון לחינוך מדעי: <https://bit.ly/316WgBK>

לפרטים נוספים: 08-9378300 | davidson@weizmann.ac.il



**מכון
דוידסון**
הזרוע החינוכית
של מכון
ויצמן למדע



מסלול למצוינות מדעית