

הנכם מוזמנים לאירוע

# גמר תחרות חקר החלל והאסטרונמיה ה-5

לבתי ספר יסודיים תשע"ט 2019



ביום שלישי י"ט באדר ב' תשע"ט 26.3.19 בין השעות 09:30-16:00  
במרכז הישראלי למצוינות בחינוך רח' חיים ע. קוליץ 1, ירושלים

## סדר יום:

הקמת תערוכת הדגמים שהוכנו במסגרת תחרות החלל תשע"ט	09:30-10:15
ברכות ודברי פתיחה	10:15-11:00
הפנינג פעילויות מדעיות מגוונות: הקבוצות ייפגשו ויתחרו ביניהן בתחנות הפעלה חווייתיות בהן יציגו את הדגמים שבנו, יענו על שאלות הקשורות לעצמים שונים במערכת השמש, יבצעו ניסויים הקשורים לחקר ההרכב הכימי של כוכבי הלכת ויפיגו בקיאות בטופוגרפיה של כוכב הלכת מאדים.	11:00-12:00
הפסקה	12:00-12:30
המשך עבודה בתחנות הפעלה	12:30-14:00
סיור בתערוכת הדגמים המשווים עצמים שונים במערכת השמש, תוך התמקדות בטופוגרפיה וההרכב הכימי שלהם.	14:00-14:40
העשרה בנושא חלל	14:40-15:20
טקס סיום - הכרזה על הזוכים וחלוקת פרסים	15:20-16:00

02-6755031

[www.space.excellence.org.il](http://www.space.excellence.org.il)

התחרות מופעלת על ידי המרכז הישראלי למצוינות בחינוך בחסות סוכנות החלל הישראלית במשרד המדע והטכנולוגיה, בשיתוף הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה באגף מדעים א' במזכירות הפדגוגית במשרד החינוך, ובסיוע הקרן להנצחה ממלכתית לזכרו של טייס החלל (האסטרונאוט) הישראלי הראשון אל"מ אילן רמון ז"ל.