

אתגר הנחיתה על

הירח

מוכנים???



סוכנות החלל הישראלית
משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל

נחיתה על הירח היא

לא עניין פשוט

1. [צפן](#) איך נחיתה על מאדים מתרחשת

2. [נחיתה של Curiosity](#)



סוכנות החלל הישראלית
משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל

מה בעצם ראינו עכשיו ?

Mars Science Laboratory מעבדת מאדים היא משימה לחקר מאדים של נאס"א, שמטרתה לחקור באמצעות מעבדה ניידת (רובר) בשם קיווריוסיטי את כוכב הלכת מאדים

MSL שוגרה ב-26 בנובמבר 2011 על גבי משגר אטלס 5 מ-41-SLC שבנמל החלל קייפ קנוורל, ונחתה במאדים ב-6 באוגוסט 2012 במכתש גייל.

מטרות משימתו, בין היתר, הן לסייע להעריך האם מאדים הוא, או היה, מקום בו יכולים להתקיים חיים ולנתח מדעית דוגמאות אדמה ואבנים.



סוכנות החלל הישראלית
משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל

נבחרתם לצוות שמתכנן את הנחיתה הבאה על מאדים! !



יש לכם עוד סוף השיעור לתכנן בקבוצות
את נחיתה הביצה מקומה 3!

הקבוצה שהביצה שלה תישאר שלמה
לאחר הנחיתה תנצח!

מה יש לרשותכם?
כל מה שעל השולחן....

EXPLORERS WANTED

בהצלחה !!!



סוכנות החלל הישראלית
משרד המדע, הטכנולוגיה והחלל