

## הצעות לפעילויות מלוות לשידור – מסע אפליקציות בחלל

חלקו את הכיתה לזוגות והנחו אותם לבחור את אחת המשימות האלה (כתבו אותן על הלוח). בתום הפעילות בקשו מהזוגות להציג את המשימה שבחרו בפני הכיתה.

1. היכנסו לאתר סיפורי חלל ([SPACE SCOOP](#)), בחרו את אחד הסיפורים והכינו מצגת קצרה להצגה בפני הכיתה.
2. חפשו עוד משחקים מבוססים מדעית בתחום החלל שעליהם תמליצו לחבריכם.
3. היכנסו לאפליקציית [Sky Map](#) וחפשו את התשובות לשאלות האלה:
  - מה הן קבוצות כוכבים?
  - כיצד אפשר לזהות מזלות בשמיים?
  - האם הקבוצות משתנות? האם הן נעות במהלך הלילה או קבועות במקומן, ומדוע?
  - כיצד אפשר לזהות כוכבי לכת בין קבוצות הכוכבים?
4. היכנסו לאתר <https://www.zooniverse.org> ובחנו כיצד תוכלו להיות שותפים בחקר החלל בכלל ובחקר מאדים בפרט.
5. חקרו את פני השטח של מאדים וסייעו למחקר באמצעות [PLANET FOUR](#).
  - מה למדתם על פני השטח של מאדים?
  - מה ההבדל בין מחקר אזרחי כמו זה למחקר אחר?