

דף עבודה לתלמידים עבור פעילות שבוע החלל 2017:

פרק 2 חלק שני
מלאו את הטבלה הבאה:

סיכום ההבדלים בין כדור הארץ למאדים		השוואה בין התנאים של כדור הארץ לתנאים במאדים		
מה הסיבה להבדלים מתוך הרשימה שמתחת לטבלה	סכמו מה ההבדלים בין התנאים בכדור הארץ ובמאדים	מאדים	כדור הארץ	קריטריון להשוואה
				קוטר
				מסה
				כבידה
				משך יממה
				משך שנה
				אטמוספירה (שכבת האוויר)
				טמפרטורות
				הרכב האטמוספירה
				רמת קרינה שמגיעה לקרקע
				ימים ואגמים על פני השטח

דף עבודה לתלמידים עבור פעילות שבוע החלל 2017:

רשימת סיבות בסדר אקראי:

- א < במאדים ככל הנראה לא היו מעולם צמחים ויצורים אחרים שנושמים כחמן דו חמצני.
- ב < לחץ האוויר הנמוך לא מאפשר למים להישאר במצב צבירה נוזלי.
- ג < הסיבה לא ידועה.
- ד < מאדים מקיף את השמש לאט יותר ובמסלול ארוך יותר.
- ה < מאדים מסתחרר קצת יותר לאט מכדור הארץ.
- ו < כי האטמוספירה מאד דלילה, אז החום של הקרקע "בורח" לחלל.
- ז < כבידה נוצרת ע"י מסה. פחות מסה = פחות כבידה.
- ח < האטמוספירה דלילה מאד ואינה חוסמת את הקרינה.

פרק 3

כתבו או ציירו חמישה פריטים שלדעתכם חשוב לקחת למאדים: