



יוצאים

למסע

בחקל

# חַלְלָל

צִפּוּ בַּסַּרְטוֹן סַרְטוֹן

**בְּזִמַּן הַצִּפּוּיָה**

נִסּוּ לְהַסְבִּיר בְּמַלִּים שֶׁלְכֶם  
מָה זֶה "חַלְלָל" וּמָה יֵשׁ בּוֹ...





# מַסָּע בֵּין כּוֹכָבִים



# מהו כוכב לכת?

כוכבי הלכת הם עצלים, גדולים ומסתובבים סביב השמש.

כוכב הלכת המפר לנו ביותר הוא כדור הארץ שעליו אנחנו חיים.

חומר למחשבה: בעצם אנחנו כל הזמן מסתובבים. הכדור שעליו אנחנו חיים נמצא כל הזמן בתנועה.

כוכבי

כוכבי הלכת

כוכבי הלכת מסתובבים

כוכבי הלכת מסתובבים סביב

כוכבי הלכת מסתובבים סביב השמש.



# מהו כוכב לכת?

השלימו:

כוכבי הלכת הם עצלים, גדולים ומסתובבים סביב השמש.

כוכב ה\_\_\_\_\_ המפר לנו ביותר הוא כדור ה\_\_\_\_\_ שעליו אנחנו חיים.

חמר למחשבה: בעצם אנחנו כל הזמן מסתובבים. הכדור שעליו אנחנו ח\_\_\_\_\_ נמצא כל הזמן בתזוזה.



הקיפו במעגל את המלה המתאימה:

כוכבי הלכת/הלכת הם עצלים, גדולים ומסתובבים סביב השמש.

כוכב/כוכב הלכת המפר לנו ביותר הוא כדור הארץ שאלינו/שעליו אנחנו חיים.

חמר למחשבה: בעצם אנחנו כל הזמן מסתובבים. הכדור שעליו אנחנו חיים/כיים נמצא כל הזמן בתזוזה.



# כוכבי הלכת

משימת רשות

סרטון לצפייה

זמי שרואה – מזמן להכין

יצירה.

סרטון



# מהי השמש?

השמש היא כוכב אחד מתוך 200 מיליארד כוכבים שנמצאים בגלקסיה שביל החלב. במערכת השמש 8 כוכבי לכת, כולל כדור הארץ שמסתובב סביב השמש במסלול קבוע. הטמפרטורה על פני השמש היא 5,785 מעלות.

השמש  
השמש היא  
השמש היא כוכב  
השמש היא כוכב אחד  
השמש היא כוכב אחד מתוך  
השמש היא כוכב אחד מתוך 200  
השמש היא כוכב אחד מתוך 200 מיליארד  
השמש היא כוכב אחד מתוך 200 מיליארד כוכבים





# מהי השמש?

השלימו:

השמש היא כוכב אחד מתוך 200 מיליארד  
שנמצאים בגלקסית שביל \_\_\_\_\_.  
במערכת השמש 8 כוכבי לכת, כולל כדור הארץ  
שמסתובב סביב השמש במסלול \_\_\_\_\_.  
הטמפרטורה על פני השמש היא 5,785 מעלות.



הקיפו במעגל את המלה המתאימה:

השמש היא כוכב אחד מתוך 200 מיליארד  
כוכבים/כוחבים שנמצאים בגלקסית שביל  
הכלב/החלב. במערכת השמש 8 כוכבי  
לכת/לחת, כולל כדור הארץ שמסתובב סביב  
השמש במסלול קבוע/קבועה. הטמפרטורה על  
פני השמש היא 5,785 מעלות.





# שָׁמַשׁ

צִפּוֹ בַּסַּרְטוּן: סַרְטוּן

צִרוּ שָׁמַשׁ מִכּוּס נִיָּר



# שָׁמַשׁ

מְשִׁימַת רִשׁוֹת

סַרְטוֹן לַאֲפִיָּה

זְמֵי שְׂרוּאָה – מְזַמֵּן לְהַכִּיִן

יְצִירָה.

סַרְטוֹן



# מהו הירח?

משימה 1:

הכנסו לקשור של אתר אאוריקה:

"מהו בדיוק הירח?"

קראו את הקטע וצפו בסרטון.

מהו הירח? - אנציקלופדיית אאוריקה



משימה 2:

כתבו במלים שלכם: מהו הירח? מה גדלו?  
כמה זמן לוקח לירח להקיף את כדור הארץ?

---

---

---

---

---

---

---

# מהו הזוהר הצפוני?

משימה 2 :

כתבו במלים שלכם, מהו הזוהר הצפוני? היכן ניתן לראות את הזוהר הצפוני?

---

---

---

---

---

---

---

משימה 1:

הכנסו לקשור שֶׁל אֶתֶר אֲוִירִיקָה:

"מה זה הזוהר הצפוני?"

קראו את הקטע וצפו בסרטון.

מה זה הזוהר הצפוני אוריקה





הזוהר הצפוני  
משימת רשות  
נסו לצר את הזוהר  
הצפוני!

