



חוסע

בין כוכבים

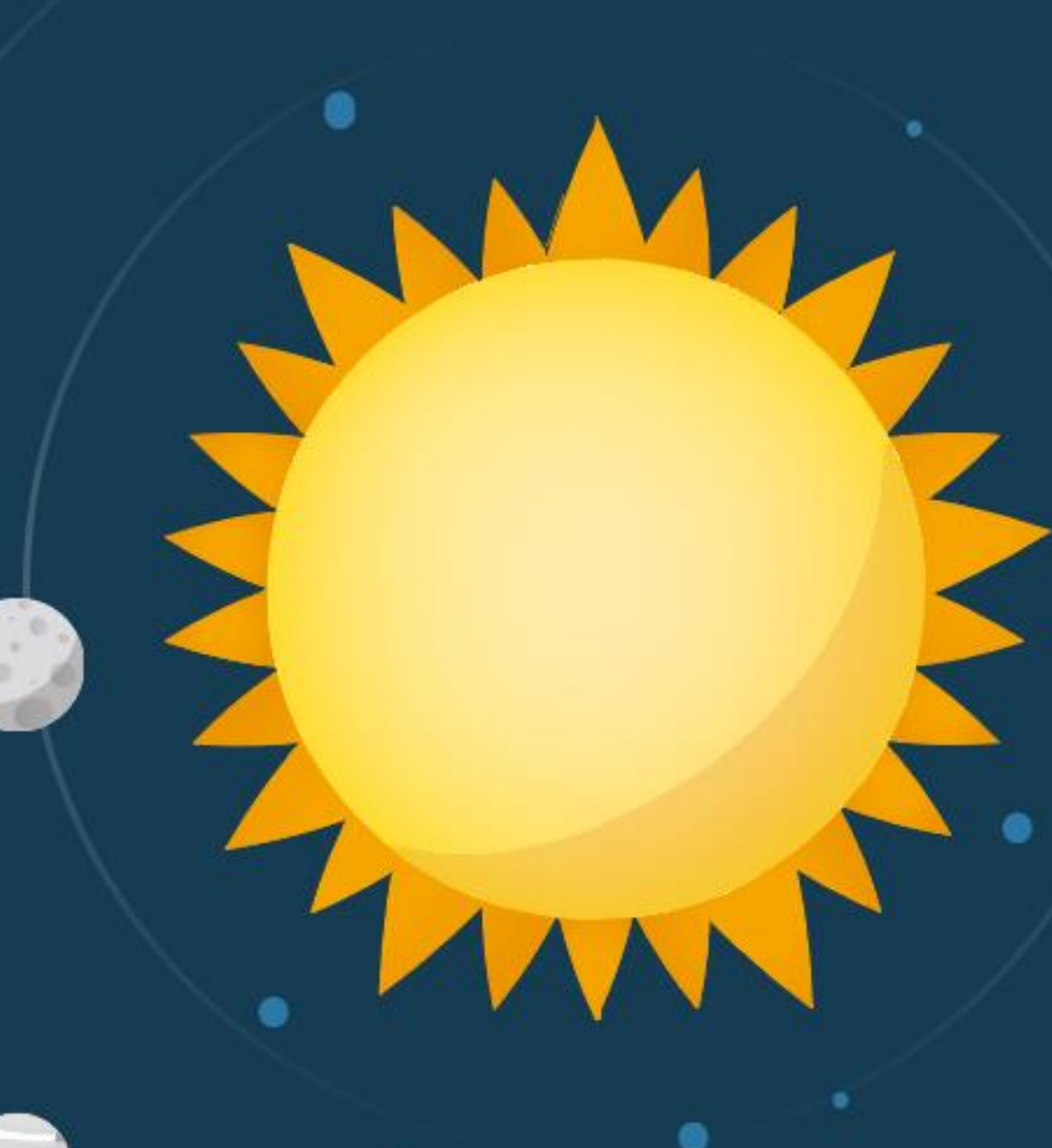
מדי ערב לפני השינה

- כשהשמש שוקעת והכוכבים יוצאים,  
השמיים הופכים מכחולים למנצנצים  
מה קורה שם במרומים?

אימא אומרת שיש לנו מערכת שמש ממש גדולה!  
שם נמצאים כוכבים ושמש חמה,  
כוכבי לכת בשמות מופלאים:  
נוגה, צדק, שבתאי מאדים.  
מוכנים לצאת למסע בין כוכבים?

**(כולם להוציא אצבעונים!)**

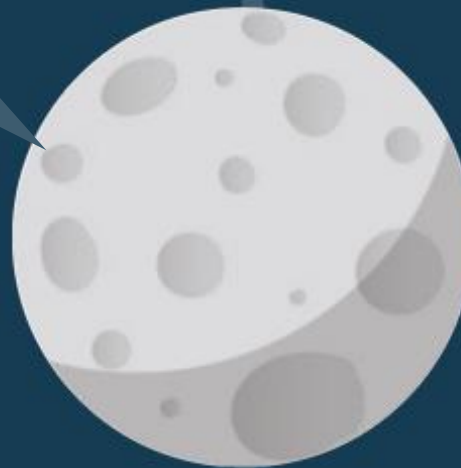




**השמש** שלנו במרכז העניינים  
כי כל הכוכבים אותה סובבים,  
השמש עצומה, לוחטת וכתומה,  
ומעניקה לנו אור במשך היממה.

**זה הוא כוכב חמה,**

אתם יכולים לנסות לנחש על שם מה?  
כי הוא הכי קרוב לשמש הכתומה!





בין כדור הארץ לחמה יש כוכב נפלא,  
זהו **נוגה**, הכוכב הבא.  
נוגה שלנו בוהק ולבן  
ואפשר לראות אותו אפילו מכאן.

הבא אחריו הוא הכוכב שלנו,  
**כדור הארץ**, שבו אנו חיים,  
בכדור שלנו יש ילדים, חיות וצמחים.  
זהו הכדור הכי מיוחד,  
כי חיים כמו שיש כאן עוד לא גילה אף אחד.





לכדור הארץ יש חבר קבוע,  
שמכאן ניתן לראותו כל ימי השבוע.

מי זה שם שכל לילה זורח?

**הרי זה הירח!**


כשהוא מציץ מהמרומים

כולנו יודעים –


זאת העת לומר לילה טוב להורים.

**בואו נושיט ידיים למרומים,  
מי ימתח אותן הכי חזק, עד למאדים?**



An illustration of space with a dark blue background. On the left, a portion of the Earth is visible, showing continents in yellow and oceans in light blue. In the upper center, a bright yellow sun or moon is depicted. On the right, a large red planet with several darker red spots, representing Mars, is shown. A red speech bubble points from the Mars planet towards the text on the left.

אחרי כדור הארץ שוכן לו **מאדים**,  
כוכב גדול עם שמיים וסלעים.  
מהנדסים ומדענים כל היום חולמים:  
איך גם שם יחיו אנשים ביום מן הימים?



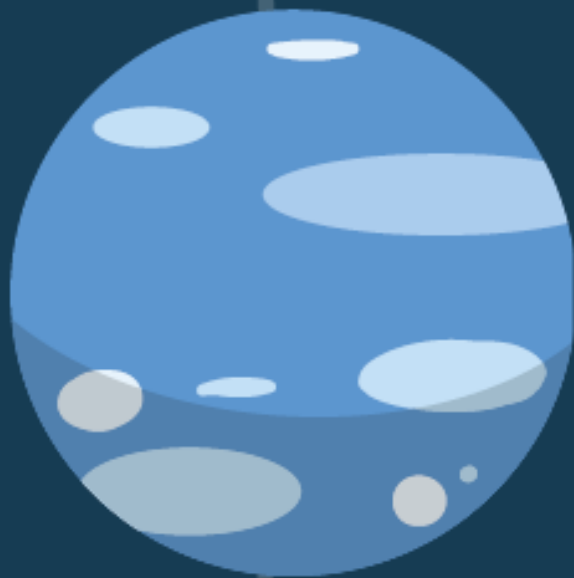
אחרי מאדים מגיע אלינו **צדק**,  
זהו הכוכב השישי במספר.  
"ענק הגזים" לו קוראים,  
כי כל מה שהוא מכיל זה אך ורק  
שני גזים מורכבים.



ממשיכים במסע לעבר **שבתאי**:  
לשבתאי יש סימן שיזהה כל בר דעת  
יש מסביבו? ט... (בעת)  
שמסתובבת סחור-סחור.  
שבתאי הוא הכוכב השביעי,  
עם מזג אוויר כפור ומצב רוח אפור.

הגענו לכוכב השמיני.  
הוא בעל מעטפת קרח עבה,  
שעליו היא שומרת מכל מפגע.  
**אורנוס** זהו שמו בלועזית,  
ואורון אנו קוראים לו בעברית.





טון טון טון! (כמו נפטון)

הגענו **לנפטון!**

הוא גדול, כחול,

ונראה שצויר במכחול.

בנפטון נושבות רוחות מהירות

שאותנו היו לחלל מעיפות.

ובפעם הבאה שתסתכלו לשמיים,  
התבוננו על כפות הידיים,  
הצמידו אותן אחת ושתיים:  
השמש במרכז, הכוכבים סביבה –

**זוהי מערכת השמש שאותנו מקיפה.**

