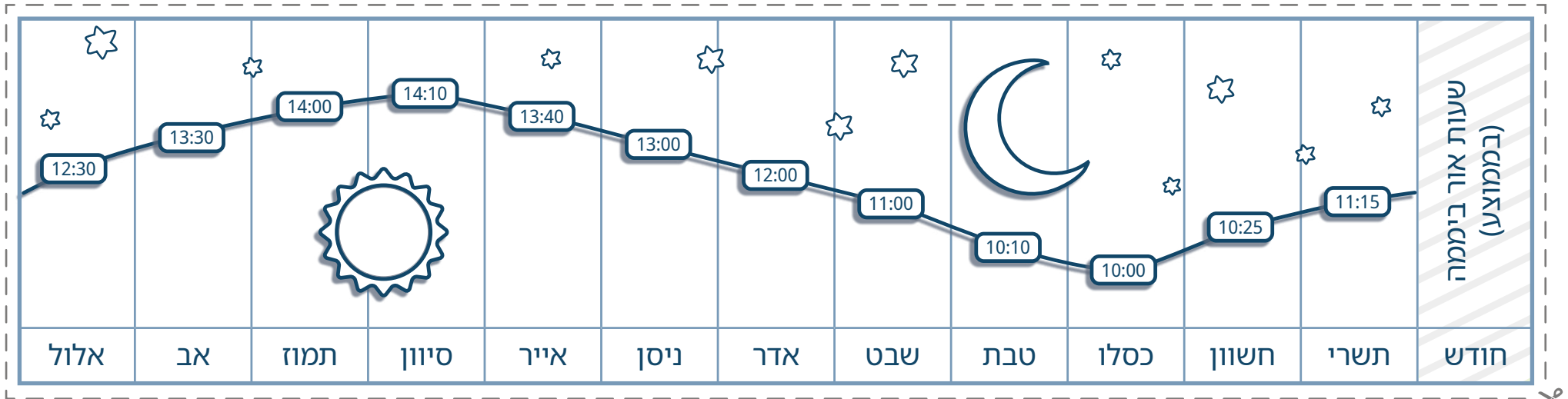




הדמיית תצפית שעות זריחה ושקיעה



סמנו בגרף: באיזה חודש חל שיא החורף (עם הכי פחות שעות אור)?
 באיזה חודש חל שיא הקיץ (עם הכי הרבה שעות אור)? מהי העונה כעת?
 היום הארוך ביותר בשנה והיום הקצר ביותר בשנה נקראים 'ימי ההיפוך'
 - מדוע הם נקראים כך? מה מתהפך באותם ימים, להבנתכם?
 טיילו עם האצבע על לוח השנה (שימו דגש על חודשים סיוון עד כסלו).
 מה קורה לאור היום בתקופה זו? נסו לדמיין מה חשבו אלו שחיו בעולם
 העתיק מבלי להבין את חילופי העונות. איזו מסקנה הם יכלו להסיק
 ביחס לשעות האור ההולכות ונעלמות?
אתגר: מדוע נהוג לחגוג את חג החנוכה דווקא בחודש כסלו, בזמן שיש
 הכי הרבה שעות חושך? איזה שם משמות חג החנוכה מרמז על כך?



שאלות לדיון מתוך התבוננות

- צבעו את החלק המסמל את שעות החושך בעיפרון אפור.
- צבעו בצבעי השמש (צהוב וכתום) את החלק המסמל את שעות האור.
- ציירו נר קטן בעמודה של החודש שבו חוגגים את חג החנוכה (המסמל את האור).
- הקיפו באדום את שם החודש שבו הימים הקצרים ביותר בשנה, ובצבע ירוק את שם החודש שבו הימים הארוכים ביותר בשנה.
- שימו לב: ימים אלו מחלקים את השנה לשני חצאים שווים.
- גזרו מסביב לטבלה לאורך הקו המסומן, מרחו דבק על העמודה הימנית (רקע מקווקו), וצרו צמיד שידמה את מעגל השנה.

משימות