


ההקפה והעונות

- א. קיראו שוב את מאגר המידע בעמוד 40: היא חוזרת על עצמה. שימו לב לשינויים המתרחשים במהלך השנה: מזג-האוויר משתנה, הצמחייה משתנה ועוד. התבוננו באיור שבמאגר המידע. התוכלו לשער מה גורם לשינוי מזג-האוויר במהלך השנה?
- ב. כדי לבדוק את השערתכם, פנו ללומדה "ניפגש בסיבוב". היכנסו ל"מצפה". בחרו בתצפית על ההקפה שעושה כדור-הארץ סביב השמש. אם בחרתם בתצפית הנכונה, תקבלו על צג המחשב תמונה דומה לזו:

 זוהי מפה המתארת את ההקפה שעושה כדור-הארץ סביב השמש.
- ג. התבוננו בהקפה שעושה כדור-הארץ סביב השמש וקיראו את החסברים הנלווים. שימו לבו בחצי הכדור הדרומי העונות הן הפוכות מאלה שבחצי הכדור הצפוני. פירו באמצעות המצפה מדוע זה כך.
- ד. ליד כל מקום שמצויר בו כדור-הארץ במפה, כיתבו מהי העונה בחצי הכדור הצפוני.



פעילות
מחשב
מס' 2

סיבוב כדור-הארץ סביב עצמו והימאה

פנו ללומדה "ניפגש בסיבוב"
היכנסו למצפה.

כוונו את המצפה כך שתוכלו לצפות בסיבוב כדור-הארץ
סביב עצמו.

א. התבוננו בתנועת כדור-הארץ.

בחלק של _____ הפונה אל השמש,

יש _____ זריחה

בחלק של _____ המרוחק מהשמש,

יש _____ זריחה

ב.

התבוננו באיור שלפניכם.

השלימו את השעות הבאות

במסגרות המתאימות:

6:00 בבוקר,

12:00 בצהריים,

6:00 בערב,

12:00 בלילה (חצות הלילה).



ללכת על כוכב לכת

פרק א: ארץ ושמש בחלל

© כל הזכויות שמורות למשרד החינוך התרבות והספורט