בלי דבורים אין תפוחים

כתבות ב־3 רמות קריאה
רמה 3 · כיתות ה׳–ו׳

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

כשאנחנו חושבים על דבורים, אנחנו נזכרים בדבש. אבל התפקיד החשוב ביותר של הדבורים הוא אחר לגמרי: האבקה. כשדבורה נוחתת על פרח כדי לאסוף צוף, נדבקים לגופה השעיר גרגרי אבקה. כשהיא עוברת לפרח הבא, חלק מן האבקה נשאר עליו. כך הדבורה מעבירה אבקה מפרח לפרח, ורק אחרי האבקה הפרח יכול להפוך לפרי עם זרעים.

גידולים רבים זקוקים לעזרה של מאביקים: תפוחים, שקדים, אבטיחים, מלפפונים ועוד. בלי מאביקים, היבול של רבים מהם היה קטן בהרבה. לכן חקלאים בישראל ובעולם מביאים כוורות אל המטעים בעונת הפריחה.

בעשרות השנים האחרונות חוקרים מדווחים במקומות רבים בעולם על ירידה במספר הדבורים ובבריאות שלהן. הם מצביעים על כמה סיבות אפשריות שפועלות יחד: חומרי הדברה, פחות שטחים פתוחים עם פרחי בר, מחלות וטפילים כמו הווארואה – קרדית זעירה שפוגעת בדבורים – ושינויים במזג האוויר.

אפשר לעזור. ערים ובתי ספר שותלים גינות עם צמחים פורחים, ובמיוחד צמחים מקומיים שפורחים בעונות שונות, כדי שלדבורים יהיה מזון כל השנה. חקלאים לומדים לרסס פחות, ובזמנים שבהם הדבורים לא עפות. ויש גם צעד פשוט: לא לפחד מכל דבורה. דבורה שעסוקה באיסוף צוף בדרך כלל אינה מתעניינת בנו כלל.

דבורת דבש פועלת מכינה בכל חייה רק כשתים־עשרה כפית של דבש. אבל בזכות העבודה שלה ושל חברותיה, הצלחת שלנו מלאה בפירות וירקות.

שאלות

איתור מידע גלוי **1. מהי האבקה, לפי הכתבה? הסבירו במילים שלכם.**

_____

_____

_____

איתור מידע גלוי **2. כתבו שלוש סיבות אפשריות לירידה במספר הדבורים שהכתבה מזכירה.**

_____

_____

_____

הבנה ופרשנות **3. מה פירוש הכותרת "בלי דבורים אין תפוחים"? האם היא מדויקת לגמרי? נמקו.**

הסקת מסקנות **4. למה חשוב לשתול צמחים שפורחים בעונות שונות ולא רק באביב?**

א. כי הם יפים יותר

ב. כדי שלדבורים יהיה מזון כל השנה

ג. כי הם זקוקים לפחות מים

ד. כדי להרחיק את הדבורים מן הבתים

הערכה וביקורת **5. מבין הצעדים שהכתבה מציעה, איזה לדעתכם הכי חשוב? נמקו, והציעו צעד נוסף משלכם.**

שאלה פתוחה לכתיבה **6. כתבו מכתב קצר (4–5 משפטים) להנהלת בית הספר, ובו הצעה לגינה ידידותית לדבורים בחצר.**