מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר את מבשרי הסתיו ואת מעגל החיים של החצב
- לתרגל את כללי ההתנהגות בטבע - מסתכלים ומתעדים בלי לקטוף
- להתכונן לקבלת תעודת חוקר/ת סתיו

גרסת חנ"מ – פחות פריטים, עד 3 אפשרויות בחירה, בנק מילים, גופן מוגדל ושורות כתיבה רחבות. מומלץ להקריא את ההוראות בקול ולעבוד חלק אחר חלק, בלי הגבלת זמן.

חלק א' – שאלות אמריקאיות

1. א – מבשרי הסתיו
2. ב – מסתכלים ומתעדים בלי לקטוף

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – חוקרי טבע לא קוטפים פרחי בר, רק מתעדים אותם
2. נכון – החצב פורח בתחילת הסתיו ולכן הוא מבשר העונה

חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

1. מבשרי
2. מתעדים

חלק ד' – התאימו בין המושג להסבר

- 1 – ג (פרחים שפורחים בתחילת הסתיו)
- 2 – א (פרח בר שפורח לפני העלים)
- 3 – ב (פרחים שגדלים בטבע בעצמם)

חלק ה' – סדרו את מעגל החיים של החצב

1. הפקעת נמצאת באדמה בקיץ
2. בסתיו הפקעת שולחת גבעול פריחה
3. אחרי הפריחה צומחים העלים

חלק ו' – כתיבה

1. כדי שהפרחים לא ייעלמו מהטבע וכדי שגם ילדים אחרים יוכלו לראות אותם

כרטיס יציאה – מה לחפש

- פרחים שפורחים בתחילת הסתיו ומבשרים את העונה
- מסתכלים ומתעדים בלי לקטוף
- חצב

טיפים להפעלה:

- אפשר להקריא את נוסח התעודה בכיתה לפני מילוי הדף
- מומלץ לצאת להליכת טבע קצרה ולתרגל בפועל מסתכלים-מתעדים-לא קוטפים
- לפי רמת הכיתה אפשר להשמיט את הפריטים המסומנים כקשים יותר

דף תרגול: מבשרי הסתיו וחצב - תעודת חוקר/ת

דף התלמיד/ה חנ"מ

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בתחילת הסתיו פורחים בטבע פרחים מיוחדים שנקראים מבשרי הסתיו, ובהם החצב. בדף הזה נתרגל מה למדנו עליהם לפני שמקבלים תעודת חוקר/ת סתיו.

בנק מילים: מתעדים | מבשרי

1 חלק א' – שאלות אמריקאיות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. איך קוראים לפרחים שפורחים בתחילת הסתיו ומבשרים את בוא העונה?

(א) מבשרי הסתיו (ב) מבשרי הקיץ (ג) מבשרי החורף

2. מה עושים חוקרי טבע כשהם רואים פרח בר מיוחד?

(א) קוטפים אותו הביתה (ב) מסתכלים ומתעדים בלי לקטוף (ג) דורכים עליו

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	אפשר לקטוף פרחי בר כדי לקחת אותם הביתה.	☐	☐
2	החצב נחשב אחד ממבשרי הסתיו.	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

השלימו את המילה החסרה.

1. בתחילת הסתיו פורחים בטבע פרחים שנקראים _____ הסתיו.

2. חוקרי טבע _____ את מה שהם רואים אבל לא קוטפים אותו.

4 חלק ד' – התאימו בין המושג להסבר

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. מבשרי הסתיו	___	**א.** פרח בר שפורח לפני העלים
2. חצב	___	**ב.** פרחים שגדלים בטבע בעצמם
3. פרחי בר	___	**ג.** פרחים שפורחים בתחילת הסתיו

5 חלק ה' – סדרו את מעגל החיים של החצב

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

☐	אחרי הפריחה צומחים העלים
☐	הפקעת נמצאת באדמה בקיץ
☐	בסתיו הפקעת שולחת גבעול פריחה

6 חלק ו' – כתיבה

ענו בקצרה.

1. כתבו שתי סיבות חשובות לכך שחוקרי טבע לא קוטפים פרחי בר.

כרטיס יציאה

מהם מבשרי הסתיו?

מה עושים חוקרי טבע כשהם רואים פרח בר?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀