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 עולים חדשים – מילון מילים בראש הדף, משפטים קצרים ושפה פשוטה. אפשר לאפשר מילון אישי ועבודה בזוגות.

חלק א' – שאלות אמריקאיות

1. א – מבשרי הסתיו
2. א – לפני העלים, בסתיו
3. ב – מסתכלים ומתעדים בלי לקטוף
4. ב – לא קוטפים
5. א – מצלמה או ציור

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
3. נכון – ככה אפשר לתעד בלי לפגוע בצמח
4. לא נכון – מעגל חיים כולל כמה שלבים, מהפקעת ועד הפריחה
5. לא נכון – צריך לשמור על פרחי הבר ולא לפגוע בהם

חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

1. מבשרי
2. מתעדים
3. חצב
4. שם

חלק ד' – התאימו בין המושג להסבר

1. 1 – ג (פרחים שפורחים בתחילת הסתיו)
2. 2 – א (פרח בר שפורח לפני העלים)
3. 3 – ד (לצלם או לכתוב מה רואים)
4. 4 – ה (לקחת פרח מהאדמה - אסור)
5. 5 – 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. הפרחים פורחים בלי עלים
4. אחרי הפריחה צומחים העלים
5. הצמח אוגר כוח בפקעת לקראת השנה הבאה

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 **עולים חדשים**

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

בסתיו יש בטבע פרח מיוחד בשם חצב. נלמד עליו ונתרגל איך חוקרים את הטבע בלי לפגוע בו.

📖 מילון קטן:

מבשרי הסתיו	פרחים שפורחים בתחילת הסתיו ומבשרים שהעונה מתחילה
חצב	פרח בר שפורח בסתיו, לפני העלים
מעגל חיים	השלבים שצמח עובר, מהזריעה ועד הפריחה
פרחי בר	פרחים שגדלים בטבע בעצמם
לתעד	לצלם, לצייר או לכתוב מה רואים
לקטוף	לקחת פרח מהאדמה - אסור לעשות בטבע
חוקר/ת טבע	מי שמסתכל ולומד על הטבע בלי לפגוע בו

1 חלק א' – שאלות אמריקאיות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה שם הפרחים שפורחים בתחילת הסתיו?

א) מבשרי הסתיו ב) מבשרי הקיץ ג) מבשרי החורף ד) מבשרי האביב

2. מתי פורח החצב?

א) לפני העלים, בסתיו ב) אחרי העלים, בקיץ ג) בחורף עם השלג ד) באביב עם הפרחים האחרים

3. מה עושה חוקר טבע כשרואה פרח?

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

4. מה המילה החסרה בסיסמה?

א) קוטפים ב) לא קוטפים ג) זורקים ד) שוברים

5. איך מתעדים פרח בלי לקטוף?

א) מצלמה או ציור ב) מספריים ג) עקירה ד) דריכה

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	חוקר טבע טוב מצלם או מצייר את מה שהוא רואה.	☐	☐
4	מעגל החיים של הצמח כולל רק שלב אחד.	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
5	אפשר לדרוך על פרחי בר בלי בעיה.	☐	☐

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.

3. ה_____ הוא פרח בר שפורח בסתיו לפני העלים.

4. כדי לקבל תעודת חוקר/ת סתיו צריך לכתוב _____ ולבחור רמה.

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. לתעד	___	**ג.** פרחים שפורחים בתחילת הסתיו
4. לקטוף	___	**ד.** לצלם או לכתוב מה רואים
5. פרחי בר	___	**ה.** לקחת פרח מהאדמה - אסור

5 חלק ה' – סדרו את מעגל החיים של החצב

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

☐	הצמח אוגר כוח בפקעת לקראת השנה הבאה
☐	אחרי הפריחה צומחים העלים
☐	הפקעת נמצאת באדמה בקיץ
☐	בסתיו הפקעת שולחת גבעול פריחה
☐	הפרחים פורחים בלי עלים

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?

מה שם הפרח שפורח בסתיו לפני העלים?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀