מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין מדוע בעלי חיים נודדים בעקבות מים
- להכיר דוגמאות לנדידה בסוואנה ולנדידת ציפורים דרך ישראל
- לזהות כיצד פעולות אדם משפיעות על מסלולי נדידה

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 הבנה

1. ב – כי השלוליות מתייבשות והעשב מצהיב
2. ג – חופרים באפיק הנחל היבש
3. ב – היא נמצאת על נתיב נדידה חשוב

חלק ב' – מתחת למים – הבנה מעמיקה

חלק ג' – נכון או לא נכון

1. נכון – הטקסט מתאר שבעונה היבשה השלוליות והאגמים הקטנים מתייבשים
2. לא נכון – הטקסט אומר שפילים זוכרים היטב את הדרכים אל מקורות המים

חלק ד' – השלמת משפטים

1. יבשה
2. מבוגרת

חלק ה' – מיון: עוזר או מקשה על הנדידה

- 1 – ד (מקשה על הנדידה)
- 2 – ג (מקשה על הנדידה)
- 3 – א (עוזר לנדידה)
- 4 – ב (עוזר לנדידה)

חלק ו' – כתיבה ומחשבה

1. תשובה טובה תזכיר שבעלי חיים וציפורים תלויים במקורות מים טבעיים כדי לשרוד ולנדוד, ושפגיעה בהם פוגעת במערכת האקולוגית כולה

כרטיס יציאה – מה לחפש

- ציפייה לתשובה שמזכירה את העונה היבשה והתייבשות מקורות המים
- תשובה עם דוגמה נכונה מהרשימה שנלמדה, כמו שמורת טבע לעומת גדר
- תשובה שמזכירה את מיקומה של ישראל על נתיב נדידה חשוב בין אירופה לאפריקה

טיפים להפעלה:

- אפשר לפתוח את השיעור בשאלה: לאן הייתם הולכים אם היה חסר לכם מים?
- כדאי להיעזר במפת עולם או אטלס בזמן משימת המפה
- למשימת המיון אפשר לעבוד בזוגות ולדון בכל פריט לפני ההחלטה

דף תרגול: בעלי החיים מחפשים מים

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בטבע, בעלי חיים רבים נודדים למרחקים ארוכים כדי למצוא מים ומזון. בדף זה נלמד על נדידת הפילים והגנו בסוואנה האפריקאית ועל נדידת הציפורים דרך ישראל.

בנק מילים: יבשה | מבוגרת

1 חלק א' – שאלות הבנה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. למה עדרים בסוואנה יוצאים לנדוד?

א) כי קר להם ב) כי השלוליות מתייבשות והעשב מצהיב

ג) כי הם רוצים לראות מקומות חדשים

2. מה עושים פילים כשאין מים על פני הקרקע?

א) ישנים עד הגשם ב) שותים מים מלוחים ג) חופרים באפיק הנחל היבש

3. למה ישראל חשובה לציפורים נודדות?

א) יש בה הרבה שלג ב) היא נמצאת על נתיב נדידה חשוב

ג) אין בה ציפורים אחרות

2 חלק ב' – מתחת למים – הבנה מעמיקה

הקיפו את התשובה הנכונה.

3 חלק ג' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	בעונה היבשה בסוואנה השלוליות מתייבשות	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
2	פילים לעולם אינם זוכרים את הדרך למים	☐	☐

4 חלק ד' – השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. באזורים כמו הסוואנה יש עונה גשומה ועונה _____

2. הפילה ה_____ מובילה את העדר ויודעת לאן ללכת

5 חלק ה' – מיון: עוזר או מקשה על הנדידה

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

1. גדר ארוכה לרוחב הדרך	___	**א.** עוזר לנדידה
2. ייבוש של אגם	___	**ב.** עוזר לנדידה
3. שמירה על ביצות ואגמים	___	**ג.** מקשה על הנדידה
4. שמורת טבע פתוחה	___	**ד.** מקשה על הנדידה

6 חלק ו' – כתיבה ומחשבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. למה חשוב שבני אדם ישמרו על מקורות מים בטבע ולא רק במים שבבית?

כרטיס יציאה

מה גורם לבעלי חיים בסוואנה לצאת לנדוד?

תנו דוגמה אחת לדבר שעוזר לנדידה ואחד שמקשה עליה

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀