מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר את שלבי מחזור המים: אידוי, עיבוי ומשקעים
- להבין ששלושת מצבי הצבירה של המים הם נוזל, גז ומוצק
- לתאר את מסע הטיפה סביב כדור הארץ בלשון ברורה

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 רב-ברירה

- 1. א – אידוי
- 2. א – עיבוי

חלק ב' – נכון או לא נכון

- 1. נכון – השמש מחממת את המים וגורמת להם להפוך לאדים.
- 2. נכון – אדי המים מתקררים ומתעבים לטיפות קטנות.

חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

- 1. אדים
- 2. עיבוי

חלק ד' – התאימו בין המושג להסבר

- 1 – ב (הפיכת מים נוזליים לאדים בעזרת חום השמש)
- 2 – ג (הפיכת אדי מים לטיפות קטנות באוויר)
- 3 – א (גשם, שלג או ברד שיורדים מהעננים)

חלק ה' – סדרו את שלבי מחזור המים

- 1. השמש מחממת את המים בים ובנהרות
- 2. המים הופכים לאדים ועולים לשמיים
- 3. יורד גשם וחוזר אל הים, הנהרות והאדמה

חלק ו' – כתיבה - מסע הטיפה

כרטיס יציאה – מה לחפש

- נוזל, גז ומוצק
- אידוי
- יורד גשם (משקעים)

טיפים להפעלה:

- אפשר להציג תמונה או שקופית של מחזור המים תוך כדי מילוי הדף
- כדאי לבקש מהתלמידים לנסח במילים שלהם את מסע הטיפה לפני הכתיבה הפתוחה
- לתלמידי החינוך המיוחד מומלץ להתמקד בפריטים שאינם מסומנים כ'skip_n'

דף תרגול: מחזור המים – מסע של טיפה

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

במחזור המים הטיפה נעה כל הזמן בין הים, השמיים והאדמה, ומשנה את צורתה – פעם היא נוזל, פעם גז ופעם מוצק.

בנק מילים: עיבוי | אדים

1 חלק א' – שאלות רב-ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה קורה למים כשהם מתחממים ועולים לשמיים בתור אדים?

א) אידוי ב) עיבוי ג) המסה

2. איך נקרא התהליך שבו אדי המים באוויר הופכים לטיפות קטנות ויוצרים עננים?

א) עיבוי ב) אידוי ג) זרימה

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	אידוי הוא התהליך שבו מים הופכים לאדים בעזרת חום השמש.	☐	☐
2	עננים נוצרים מטיפות מים קטנות שהתעבו באוויר.	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

השלימו את המילה החסרה.

1. כשהשמש מחממת את המים באגמים ובים, המים הופכים ל _____ ועולים לאוויר.

2. תהליך הפיכת אדי המים לטיפות קטנות נקרא _____ .

4 חלק ד' – התאימו בין המושג להסבר

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

1. אידוי	___	**א.** גשם, שלג או ברד שיורדים מהעננים
2. עיבוי	___	**ב.** הפיכת מים נוזליים לאדים בעזרת חום השמש
3. משקעים	___	**ג.** הפיכת אדי מים לטיפות קטנות באוויר

5 חלק ה' – סדרו את שלבי מחזור המים

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

☐	יורד גשם וחוזר אל הים, הנהרות והאדמה
☐	השמש מחממת את המים בים ובנהרות
☐	המים הופכים לאדים ועולים לשמיים

6 חלק ו' – כתיבה - מסע הטיפה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

כרטיס יציאה

מהם שלושת מצבי הצבירה של המים?

איך נקרא התהליך שבו מים הופכים לאדים?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀