דף תרגול: מחזור המים ומקורות המים בישראל

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר את שלבי מחזור המים בטבע
- לזהות את מקורות המים העיקריים בישראל
- להבין את חשיבות החיסכון במים

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׳ – הבנת הנקרא - מחזור המים

1. ב – מים הופכים לאדים ועולים לאוויר
2. ג – מעיבוי אדי מים באוויר

חלק ב׳ – נכון או לא נכון - מקורות מים בישראל

1. נכון – הכנרת היא מקור מים מתוקים חשוב בצפון הארץ
2. לא נכון – מי תהום נמצאים מתחת לפני הקרקע

חלק ג׳ – השלמת משפטים

1. אידוי
2. משקעים
3. תהום

חלק ד׳ – התאמה - שלבי מחזור המים

- 1 – ד (מים הופכים לאדים)
- 2 – א (אדים הופכים לטיפות בעננים)
- 3 – ב (גשם יורד מהעננים)
- 4 – ג (מים חודרים לאדמה)

חלק ה׳ – סידור לפי סדר - מסע טיפת המים

1. מים בים מתחממים ומתאדים
2. האדים עולים לאוויר ומתקררים
3. נוצרים עננים מעיבוי האדים
4. יורדים משקעים כגשם

חלק ו׳ – שאלה פתוחה

1. התלמיד יסביר שישראל היא ארץ עם מעט משקעים ומקורות מים מוגבלים, ויציע דרכים כמו סגירת ברז בזמן צחצוח שיניים או קיצור זמן המקלחת

כרטיס יציאה – מה לחפש

- מים הופכים לאדים ועולים לאוויר
- הכנרת, מי תהום, התפלה - כל שניים מתוך אלו
- כי בישראל יש מעט מקורות מים טבעיים

טיפים להפעלה:

- ניתן להשתמש במצגת לצד הדף כדי להמחיש את שלבי מחזור המים
- כדאי לבקש מהתלמידים לצייר את מחזור המים לאחר הפעילות
- אפשר לקיים דיון קצר על דרכי חיסכון במים בבית הספר

דף תרגול: מחזור המים ומקורות המים בישראל

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף זה נלמד איך טיפת מים נודדת בטבע, ומה הם מקורות המים שמהם מקבלת ישראל את המים שלה.

בנק מילים: תהום | משקעים | אידוי

1 חלק א' – הבנת הנקרא - מחזור המים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה קורה בשלב האידוי?

א) מים הופכים לקרח ב) מים הופכים לאדים ועולים לאוויר

ג) מים חודרים לאדמה

2. איך נוצרים עננים?

א) מחלחול מים באדמה ב) מהתפלת מי ים ג) מעיבוי אדי מים באוויר

2 חלק ב' – נכון או לא נכון - מקורות מים בישראל

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	הכנרת היא אגם מים מתוקים בישראל	☐	☐
2	מי תהום נמצאים מעל פני הקרקע	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. בשלב ה_____ המים הופכים לאדים ועולים לאוויר

2. גשם שלג וברד נקראים _____

3. מים הנמצאים מתחת לפני הקרקע נקראים מי _____

4 חלק ד' – התאמה - שלבי מחזור המים

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

1. אידוי	___	**א.** אדים הופכים לטיפות בעננים
2. עיבוי	___	**ב.** גשם יורד מהעננים
3. משקעים	___	**ג.** מים חודרים לאדמה
4. חלחול	___	**ד.** מים הופכים לאדים

5 חלק ה' – סידור לפי סדר - מסע טיפת המים

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

☐	נוצרים עננים מעיבוי האדים
☐	מים בים מתחממים ומתאדים
☐	יורדים משקעים כגשם
☐	האדים עולים לאוויר ומתקררים

6 חלק ו' – שאלה פתוחה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. הסבירו מדוע חשוב לחסוך במים בישראל, והציעו שתי דרכים לחיסכון במים בבית

כרטיס יציאה

מה קורה בשלב האידוי במחזור המים?

מהם שני מקורות מים בישראל?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀