מהדורה למורה – יחידה 6: מים – מחזור המים ומקורות המים בישראל

- מטרה: להכיר את שלבי מחזור המים בטבע ולהסביר את תפקיד השמש · להבחין בין מים עיליים, מי תהום ומקורות "מלאכותיים" · להכיר את מקורות המים העיקריים בישראל: הכנרת, האקוויפרים, התפלה ומים מושבים
- זמן מומלץ: 35 דקות
- מסלול: חנ״מ · כיתות ה׳–ו׳
- הפעילות באתר: https://geografia-hey-vav.sites.tab.bot/u6.html

הנחיות להפעלה

- אפשר לעבוד בזוגות. בסיום – בדיקה משותפת בעזרת מפתח התשובות.
- הפעילות האינטראקטיבית המקבילה נמצאת באתר: https://geografia-hey-vav.sites.tab.bot/u6-play.html
- בגרסה זו: פחות פריטים, בנק מילים, אותיות גדולות. אפשר להקריא כל שאלה בקול.
- אין צורך במגבלת זמן; מומלץ לעבוד חלק אחר חלק.

מפתח תשובות

חלק	#	תשובה
חלק א׳	1	א – מים הופכים לאדים בגלל חום השמש
	2	ג – אדים מתקררים ויוצרים עננים
	3	ב – גשם, שלג או ברד יורדים

חלק	#	תשובה
	4	ד – מים נכנסים לתוך האדמה
חלק ב׳	1	א – חום השמש
	2	א – מי תהום
	3	ג – ממתקני התפלה
חלק ג׳	1	לא נכון – כ־97% מלוחים.
	2	נכון
	3	נכון
חלק ד׳	מים עיליים	הכנרת, נהר הירדן
	מי תהום	אקוויפר החוף, באר שאובה מאקוויפר ההר
	מקור שבני אדם יוצרים	מתקן התפלה, מים מושבים מטוהרים
חלק ה׳	1	☀️ השמש מחממת את מי הים – אידוי
	2	☁️ האדים מתקררים ונוצרים עננים – עיבוי
	3	🌧️ יורד גשם – משקעים
	4	🏞️ המים זורמים בנחלים ומחלחלים לאדמה
	5	🌊 המים חוזרים לים
חלק ו׳	1	אידוי
	2	עיבוי
חלק ז׳	—	4 שלבים לפחות בסדר נכון, 2 מקורות מים, דמיון ומשפטים שלמים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

יחידה 6: מים – מחזור המים ומקורות המים בישראל – דף תרגול

קראו כל משימה בעיון. אפשר להיעזר בדף השיעור באתר ובמילון.

בנק מילים – אפשר להיעזר

מים מתוקים | מחזור המים | אידוי | עיבוי | משקעים | זרימה עילית | חלחול | מי תהום

חלק א׳ – התאמת מושגים

מתחו קו בין כל מושג להסבר המתאים לו.

#		אות	
1	אידוי	____	א. מים הופכים לאדים בגלל חום השמש
2	עיבוי	____	ב. גשם, שלג או ברד יורדים
3	משקעים	____	ג. אדים מתקררים ויוצרים עננים
4	חלחול	____	ד. מים נכנסים לתוך האדמה

חלק ב׳ – שאלות בחירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה גורם למים בים להתאדות?

א) חום השמש ב) הדגים ג) הרוח בלבד

2. איך נקראים מים שנמצאים מתחת לפני הקרקע?

א) מי תהום ב) מים עיליים ג) מים מותפלים

3. מאיפה מגיעים היום רוב מי השתייה בישראל?

א) מהכנרת בלבד ב) ממי גשם בחביות ג) ממתקני התפלה

חלק ג׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✓ או ✗.

#	משפט	נכון	לא נכון
1	רוב המים בכדור הארץ מתוקים.	◯	◯
2	עננים נוצרים בשלב העיבוי.	◯	◯
3	אקוויפר הוא שכבה תת־קרקעית שמחזיקה מים.	◯	◯

חלק ד׳ – מיון

כתבו כל מילה בעמודה המתאימה.

מים מושבים מטוהרים | **באר שאובה מאקוויפר ההר** | **מתקן התפלה**

נהר הירדן | **הכנרת** | **אקוויפר החוף**

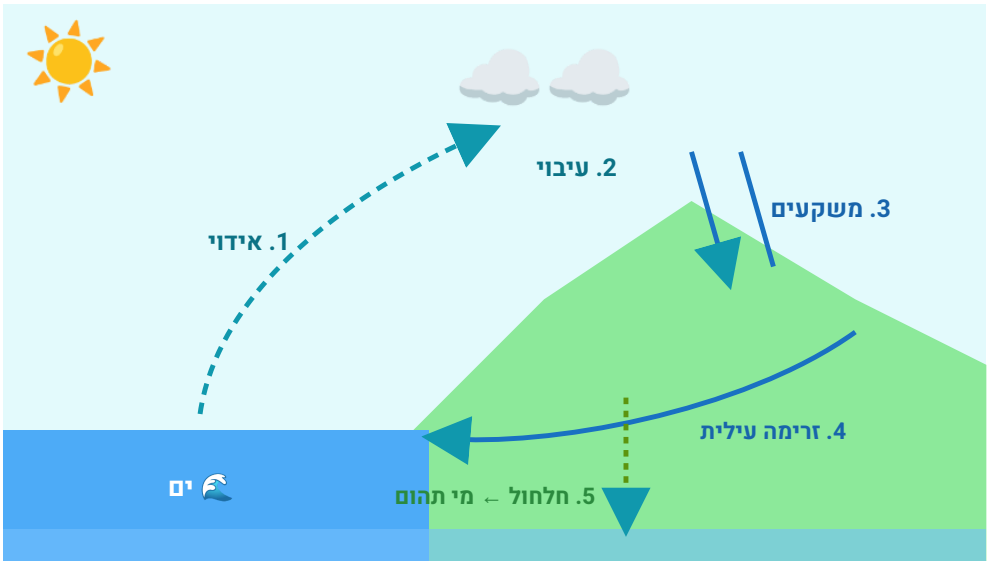
מים עיליים	מי תהום	מקור שבני אדם יוצרים

חלק ה' – סדר נכון

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון.

מספר	שלב
____	🌧️ יורד גשם – משקעים
____	☀️ השמש מחממת את מי הים – אידוי
____	🏞️ המים זורמים בנחלים ומחלחלים לאדמה
____	☁️ האדים מתקררים ונוצרים עננים – עיבוי
____	🌊 המים חוזרים לים

חלק ו' – 🔁 מחזור המים



היעזרו באיור.

1. שלב 1: ____ – השמש מחממת והמים הופכים לאדים.

2. שלב 2: ____ – האדים מתקררים ויוצרים עננים.

חלק ז' – משימת כתיבה

כתבו את סיפור המסע של טיפה אחת: מהים התיכון, דרך ענן מעל הגליל, ועד הברז בבית שלכם.

כרטיס יציאה

מושג אחד שלמדתי:

דוגמה אחת מישראל:

איך הרגשתי? 😐 🙂 😀