



שם פרטי:

שם משפחה:

כיתה:

מקורות המים בישראל: גשם, נחלים, הכנרת, המוביל הארצי, התפלה וקולחין

דף עבודה

1 השלימו מן המחסן.

1

משקעים | תהום | איתן | אכזב | קולחין

- א. גשם, שלג וברד נקראים _____.
- ב. מים שמחלחלים לאדמה ונאגרים מתחת לקרקע נקראים מי _____.
- ג. נחל שזורם כל השנה נקרא נחל _____.
- ד. נחל שזורם רק אחרי גשם נקרא נחל _____.

2 התאימו בין המושג להסבר.

2

טור א

טור ב

1. התפלה

☐ בור עמוק שדרכו שואבים מי תהום

2. מי קולחין

☐ מי ביוב מטוהרים להשקיה

3. באר

☐ הוצאת המלח ממי הים

4. המוביל הארצי

☐ צינורות ותעלות שהעבירו מים מן הכנרת לדרום

5. הכנרת

☐ אגם המים המתוקים הגדול בישראל



מקורות המים בישראל: גשם, נחלים, הכנרת, המוביל הארצי, התפלה וקולחין

3 מיינו: נחל איתן או נחל אכזב?

זורם כל השנה | זורם רק אחרי גשם | הירקון | נחל צין | מעיינות מזינים אותו | יבש רוב השנה

נחל איתן	נחל אכזב

4 נכון או לא נכון? תקנו את הלא נכון.

משפט	נכון	לא נכון	תיקון
א. הכנרת היא אגם של מים מלוחים.	☐	☐	
ב. שותים מי קולחין.	☐	☐	
ג. מתקני ההתפלה נמצאים על חוף הים.	☐	☐	
ד. בנגב רוב הנחלים הם נחלי אכזב.	☐	☐	

5 השלימו את הטבלה: לאיזה שימוש מתאים כל מקור מים?

מקור המים	שתייה או השקיית שדות?
מי התפלה	
מי קולחין	
מי תהום נקיים	



6 סדרו את הדרך של המים מן הענן אל הברז: השלימו את השלב החסר.

מחלחל | תהום | באר | ברז

- א. הגשם יורד ו _____ לתוך האדמה.
- ב. המים נאגרים מתחת לקרקע ונעשים מי _____.
- ג. שואבים את המים בעזרת _____.
- ד. המים עוברים בצינורות אל ה _____ שבבית.

7 בחרו את התשובה הנכונה.

- א. למה היה צורך במוביל הארצי?
 - כי בדרום יורד פחות גשם
 - כי הכנרת מלוחה
 - כי בצפון אין מים
- ב. מה קורה לפעמים בנחל אכזב אחרי גשם חזק?
 - הוא קופא
 - יורד בו שיטפון
 - הוא נעלם לגמרי

8 הסבירו מדוע ישראל משתמשת בהתפלה של מי ים.

הנחל שהתעורר

איתי גר בירוחם, עיירה בנגב. רוב השנה הוא עובר ליד נחל רחב ויבש, מלא חלוקי אבן. "זה נחל אכזב", הסבירה לו פעם אחותו. "הוא זורם רק אחרי גשם".

יום אחד בחורף ירד גשם חזק בהרים שמצפון לעיירה. אחרי כמה שעות שמע איתי רעש של מים. הנחל היבש התמלא פתאום במים חומים שזרמו במהירות וסחפו ענפים ואבנים. אבא שלו עצר אותו: "אסור להתקרב! שיטפון יכול להגיע גם כשאצלנו לא יורד גשם". למחרת המים כמעט נעלמו, ונשאר רק בוץ.

- בירוחם עצמה
- בהרים שמצפון לעיירה
- בים התיכון

11 לפי הטקסט: מדוע אמר אבא שאסור להתקרב לנחל? מה זה מלמד אותנו על בטיחות בנחלי אכזב?

12 שרטטו תרשים של הדרך של המים: ענן ← גשם ← אדמה ← מי תהום ← באר ← בית.
כתבו מילה ליד כל שלב.

13 אתגר: הציעו שתי דרכים שבהן משפחה יכולה לחסוך במים בבית, והסבירו מדוע זה חשוב בישראל.