לאן נעלמים המים?

שם: כיתה: תאריך:

ים המלח הוא אגם גדול ומלוח מאוד. הוא נמצא יותר מ־430 מטרים מתחת לפני הים, והוא המקום הנמוך ביותר ביבשה בעולם. בגלל הכמות הגדולה של המלח, כל אחד יכול לצוף על המים בלי מאמץ.

אבל ים המלח הולך וקטן. בכל שנה המפלס שלו יורד בערך במטר אחד. איך זה קורה?

לים המלח יש "ברז" אחד עיקרי – נהר הירדן. בעבר זרמו בירדן כמויות גדולות של מים, והם מילאו את הים. היום רוב המים נלקחים בדרך לשתייה ולחקלאות, ורק מעט מגיעים לים.

לים יש גם "פתח יציאה": אידוי. האזור חם ויבש מאוד, והשמש מאדה כל יום הרבה מים. גם מפעלים שמפיקים מן הים מינרלים חשובים מאדים מים בבריכות גדולות.

כשנכנסים לים מעט מים ויוצאים ממנו הרבה, המפלס יורד. התוצאה: החוף מתרחק, ובמקומות מסוימים נפערים באדמה בורות עמוקים שנקראים בולענים.

שאלות

איתור מידע גלוי **1. בכמה יורד מפלס ים המלח בכל שנה, בערך?**

א. בסנטימטר אחד
ב. בעשרה סנטימטרים
ג. במטר אחד
ד. בעשרה מטרים

איתור מידע גלוי **2. מהו ה"ברז" העיקרי של ים המלח, לפי הכתבה?**

הבנה ופרשנות **3. הכותב משתמש במילים "ברז" ו"פתח יציאה". מה הן מייצגות? הסבירו.**

הסקת מסקנות **4. מה היה קורה למפלס הים, לדעתכם, אילו היו מגיעים לים יותר מים מן הירדן? נמקו.**

הערכה וביקורת **5. האם הכתבה עונה על השאלה בכותרת "לאן נעלמים המים?" הסבירו.**

שאלה פתוחה לכתיבה **6. שרטטו או תארו ניסוי קטן בכיתה שמראה איך אידוי מקטין כמות מים בכלי. מה תמדדו?**