

מסע של טיפה

מחזור המים בטבע

- היום נצא למסע עם טיפה אחת



לאן נעלמה השלולית?

שאלה לפתיחה

- אחרי גשם – שלולית
- אחרי שמש – אין שלולית
- מה קרה למים?



השמש היא המנוע

החום מתחיל את המסע

- השמש מחממת את הים, האגמים והנחלים



אידוי

מים ← אדים

- מים חמים הופכים לאדים
- האדים עולים למעלה
- גם צמחים משחררים אדים (דיות)



התעבות

אדים ← טיפות ← ענן

- למעלה קר
- האדים מתקררים והופכים לטיפות קטנות
- הרבה טיפות יחד = ענן



משקעים

מהענן אל האדמה

- הטיפות מתחברות ונעשות כבדות
- גשם, שלג או ברד



זרימה וחלחול

לאן הולכים המים?

- זורמים לנחל ולים
- מחלחלים לאדמה – למי התהום
- נקלטים בשורשי הצמחים



ושוב מההתחלה!

למה זה נקרא מחזור?

- המים לא נעלמים – הם עוברים שוב ושוב בין השלבים



אני שומר/ת על המים

מה אני יכול/ה לעשות?

- לסגור את הברז בזמן הסיבון
- לדווח על ברז מטפטף
- להשקות גינה בבוקר מוקדם



כרטיס יציאה

לפני שהולכים

- ציירו את מחזור המים ב־4 חצים
- כתבו מילה אחת לכל שלב