

תחנה 3 – מערת הנטיפים מערכות כדור הארץ

א. הידרוספירה וגיאוספירה

1. התבוננו סביבכם ונסו לאתר עדויות לקשר שבין הסלע והמים בפני השטח.

תצפית 1: _____

תצפית 2: _____

תצפית 3: _____

* מומלץ לצלם חלק מן התצפיות. תוכלו להיעזר בתמונות אלו בהכנת הדו"ח המסכם של הסיור.

לצורך הדוח המסכם, אל תשכחו לצלם את התחנה.

ב. איך הרגשתי במערה?

1. לפני הכניסה למערה. מה אתם מצפים לחוש במערה בהקשר למדדים הבאים:

טמפרטורה: _____

לחות: _____

צורת הסלעים: _____

2. לאחר הסיור במערה. השוו את תחושותיכם במערה למה שציפיתם לפני שנכנסתם אליה:

דומה: _____

שונה: _____

ג. לאן נעלמו המים במערת הנטיפים?

1. התבוננו בשכבות הסלע שלפניכם. איזו תופעה בסלע הבולטת כאן יכולה לאפשר למים לחלחל

בסלע _____ זה

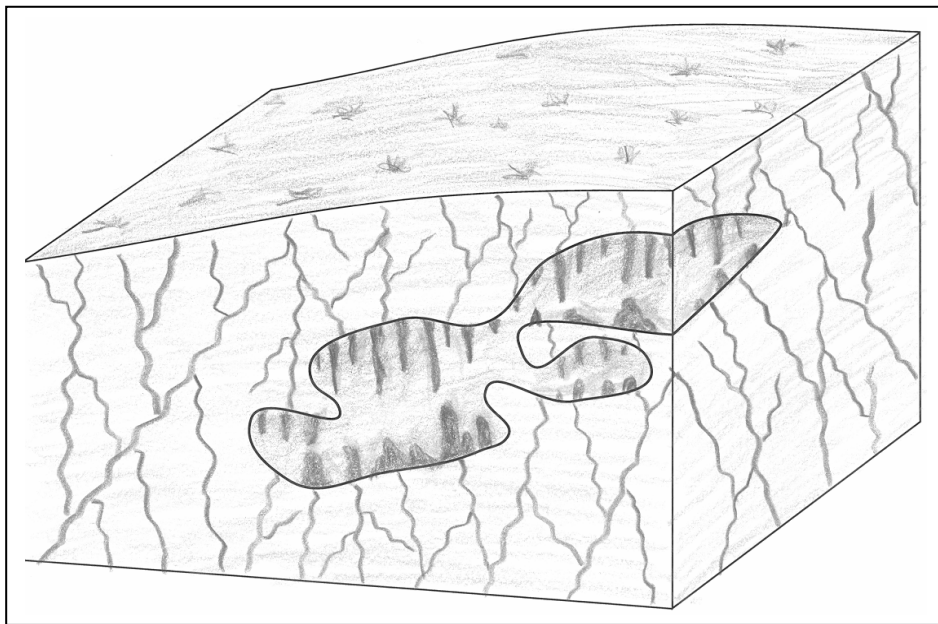
בקלות? _____

2. האם לתופעה זו יש קשר לנוכחות מים במערת הנטיפים? אם כן כיצד?

3. למים הזורמים במערה יש לדעתכם, תפקיד ביצירת הזקיפים והנטיפים? הסבירו:

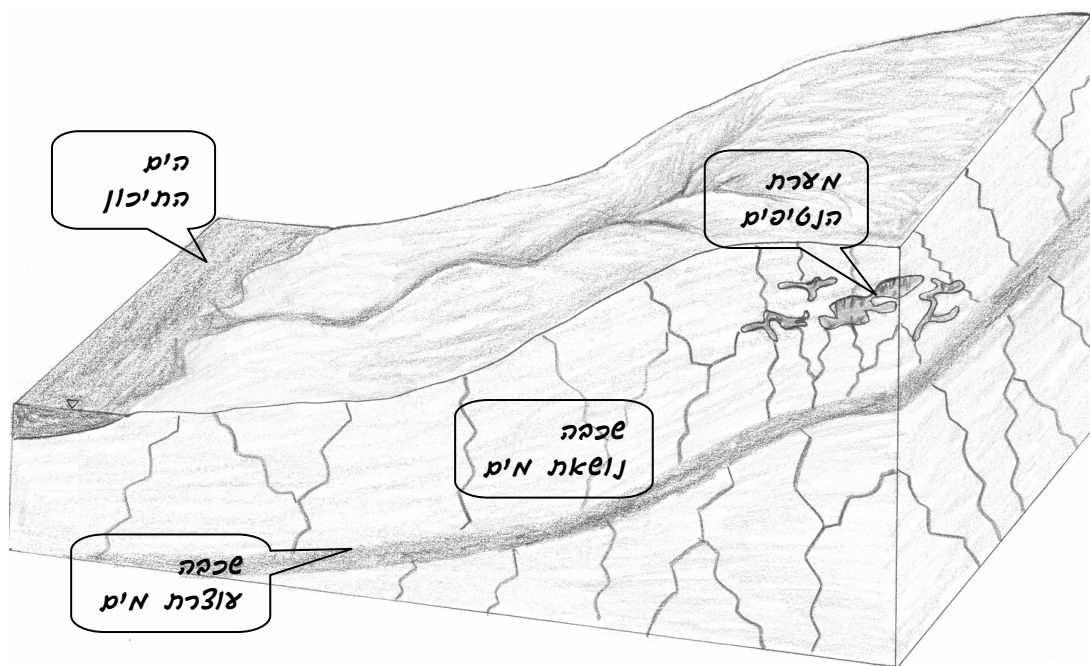
4. לאן לדעתכם נעלמו המים אשר יצרו את הזקיפים והנטיפים?

5. סמנו באיור שלפניכם את תנועת המים בשכבות הסלע.



6. נסו לשער מהו היעד הסופי של מי הגשם המחלחלים מקרקעית מערת הנטיפים

7. סמנו באיור שלפניכם את תנועת המים בשכבות הסלע.



לצורך הדוח המסכם, אל תשכחו לצלם את התחנה.

ג. סלע, טכנולוגיה וסביבה

התבוננו אל המחצבה וצלמו אותה.

1. כיצד לדעתם מהווה המחצבה ביטוי לקשר שבין מערכות כדור הארץ והאדם?

2. רשמו שלוש שאלות העולות בדעתכם מהתבוננות במחצבה.

שאלה 1: _____

שאלה 2: _____

שאלה 3: _____