מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר עובדות מרכזיות על מכתש רמון
- להבין איך נוצר מכתש סחיפה
- לתרגל קריאה והבנה של טקסט מידעי קצר

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א' – הבנת הנקרא

1. ב – הנגב
2. ג – סחיפה של מים ורוח
3. ג – מיליוני שנים
4. ב – את ההיסטוריה של האזור
5. ב – 40 קילומטרים

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – הוא נוצר מסחיפה של מים ורוח, לא ממטאוריט
2. נכון – כך נכתב בטקסט
3. נכון – כך נמסר בטקסט
4. לא נכון – בנגב יש כמה מכתשים כאלה
5. לא נכון – התהליך ארך מיליוני שנים

חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

1. סחיפה
2. 40
3. 9
4. נגב
5. מים

חלק ד' – התאימו בין המושג לנתון

- 1 – ד (כ-40 קילומטרים)
- 2 – ג (עד כ-9 קילומטרים)
- 3 – ה (עד כ-350 מטר)
- 4 – ב (סחיפה של מים ורוח)
- 5 – א (הנגב)

חלק ה' – כתיבה וחשיבה

1. מים ורוח סחפו בהדרגה את הסלעים הרכים במשך מיליוני שנים, והשאירו קערה ענקית עם קירות תלולים.

חלק ו' – מחשבה נוספת

1. ציפייה לשתי דוגמאות הגיוניות כמו גשם, רוח, גלי ים, קרח, ולהסבר קצר כיצד כל אחת משנה את הנוף בהדרגה.

כרטיס יציאה – מה לחפש

- התשובה הנכונה: סחיפה של מים ורוח
- התשובה הנכונה: כ-40 קילומטרים
- כל תשובה הגיונית כמו גשם, רוח, גלי ים או קרח מתקבלת

טיפים להפעלה:

- אפשר להציג תמונה של מכתש רמון לפני התרגול כדי לחזק את ההמחשה
- כדאי לחזור על ההבדל בין סחיפה למטאוריט ולהר געש לפני פתרון השאלות
- בחלק הפתוח מומלץ לעודד תלמידים לחשוב על תהליכים איטיים שהם מכירים מהסביבה שלהם

דף תרגול: מכתש רמון – מכתש הסחיפה הגדול בעולם

דף התלמיד/ה רגיל

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

מכתש רמון שבנגב הוא מכתש הסחיפה הגדול בעולם. הוא נוצר במשך מיליוני שנים כתוצאה מפעולת מים ורוח, ולא ממטאוריט או מהר געש.

1 חלק א' – הבנת הנקרא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מכתש רמון נמצא באיזה אזור בישראל?

א) הגליל ב) הנגב ג) השרון ד) הכרמל

2. מה יצר את מכתש רמון?

א) מטאוריט ב) הר געש ג) סחיפה של מים ורוח ד) רעידת אדמה

3. כמה זמן לקח למכתש להיווצר?

א) כמה ימים ב) כמה שנים ג) מיליוני שנים ד) מאה שנים

4. מה אפשר ללמוד משכבות הסלע הצבעוניות במכתש?

א) את מזג האוויר של מחר ב) את ההיסטוריה של האזור ג) את שמות התושבים ד) את מחיר הקרקע

5. מהו אורך מכתש רמון בקירוב?

א) 4 קילומטרים ב) 40 קילומטרים ג) 400 קילומטרים ד) 4000 מטר

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	מכתש רמון נוצר ממטאוריט שפגע בכדור הארץ.	☐	☐
2	מכתשי סחיפה כמו מכתש רמון נדירים מאוד בעולם.	☐	☐
3	עומק מכתש רמון מגיע עד כ-350 מטר.	☐	☐
4	בנגב יש רק מכתש סחיפה אחד.	☐	☐
5	מכתש רמון נוצר תוך שבוע אחד בלבד.	☐	☐

3 חלק ג' – השלימו את המילה החסרה

השלימו את המילה החסרה.

1. מכתש רמון הוא מכתש ה_____ הגדול בעולם.

2. אורכו של מכתש רמון הוא כ- _____ קילומטרים.

3. רוחבו של המכתש מגיע עד כ- _____ קילומטרים.

4. מכתש רמון נמצא באזור ה _____ .

5. במשך מיליוני שנים _____ ורוח סחפו בהדרגה את הסלעים הרכים.

4 חלק ד' – התאימו בין המושג לנתון

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. אורך המכתש	____	**א.** הנגב
2. רוחב המכתש	____	**ב.** סחיפה של מים ורוח
3. עומק המכתש	____	**ג.** עד כ-9 קילומטרים
4. הגורם ליצירת המכתש	____	**ד.** כ-40 קילומטרים
5. מיקום המכתש	____	**ה.** עד כ-350 מטר

5 חלק ה' – כתיבה וחשיבה

ענו בקצרה.

1. תארו בשתי משפטים איך נוצר מכתש רמון.

6 חלק ו' – מחשבה נוספת

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. אילו כוחות טבע נוספים יכולים לשנות נוף לאט לאט, במשך שנים רבות? כתבו שתי דוגמאות והסבירו בקצרה כיצד הן פועלות.

כרטיס יציאה

מה יצר את מכתש רמון?

מהו אורך המכתש בקירוב?

ציינו כוח טבע אחד שיכול לשנות נוף במשך שנים רבות.

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀