

דף תרגול: מכתש רמון – מכתש הסחיפה הגדול בעולם

מהדורה למורה עולים חדשים

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

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

גרסת עולים חדשים – מילון מילים בראש הדף, משפטים קצרים ושפה פשוטה. אפשר לאפשר מילון אישי ועבודה בזוגות.

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 – א (עד כ-9 קילומטרים)
- 3 – ב (עד כ-350 מטר)
- 4 – ה (סחיפה של מים ורוח)
- 5 – ג (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 עולים חדשים

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

מכתש רמון נמצא בנגב. הוא גדול מאוד. מים ורוח יצרו אותו לאט לאט, במשך הרבה מאוד שנים.

📖 מילון קטן:

מכתש	קערה טבעית ענקית בשכבת סלע, עם קירות תלולים
סחיפה	תהליך שבו מים ורוח מפוררים ומזיזים חלקי סלע לאט לאט
הנגב	אזור מדברי גדול בדרום ישראל
מטאוריט	גוף מהחלל שנופל ופוגע בכדור הארץ
הר געש	הר שמתפרץ ממנו חומר לוהט מתוך כדור הארץ
שכבות סלע	שכבות שונות של אבן שנוצרו זו מעל זו במשך זמן רב
תלול	משופע בחדות כלפי מעלה או מטה
תהליך הדרגתי	תהליך שקורה לאט, צעד אחר צעד, במשך זמן ארוך

1 חלק א' – הבנת הנקרא

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. איפה נמצא מכתש רמון?

א) הגליל ב) הנגב ג) השרון ד) הכרמל

2. איך נוצר המכתש?

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

3. כמה זמן ארך התהליך?

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

4. מה רואים בשכבות הסלע?

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

5. כמה ארוך המכתש בערך?

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.	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
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.** עד כ-9 קילומטרים
2. רוחב המכתש	___	**ב.** עד כ-350 מטר
3. עומק המכתש	___	**ג.** הנגב
4. הגורם ליצירת המכתש	___	**ד.** כ-40 קילומטרים
5. מיקום המכתש	___	**ה.** סחיפה של מים ורוח

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? 😀 🙂 😐 🙁