מהדורה למורה – מהמפה אל היקף כדור הארץ

- מטרה: להבין את רעיון השרשרת בשפה פשוטה וללמוד מילים חדשות
- זמן מומלץ: 30 דקות
- מסלול: עולים · עולים חדשים
- הפעילות באתר: https://lemida-rav-tchumit.sites.tab.bot/c07-play.html

הנחיות להפעלה

- לעבור על המילון הקטן עם התלמידים לפני התרגול, עם התמונות/האימוג׳י.
- לעודד כתיבת מילים בשפת האם ליד המילון.
- בגרסה זו: שפה פשוטה ומשפטים קצרים, ומילון קטן בתחילת הדף. מומלץ לעבור על המילון יחד לפני התרגול.

מפתח תשובות

חלק	#	תשובה
חלק א׳	1	ג – ציור של מקום מלמעלה
	2	א – כמה המפה קטנה מהמציאות
	3	ד – השטח החשוך מאחורי חפץ
	4	ב – כמה רחוק ממקום למקום
חלק ב׳	1	ג – בקנה מידה 1:50,000, ס״מ אחד במפה הוא 500 מטר בשטח.
	2	ב – 4 ס״מ במפה 1:50,000 = 2 ק״מ בשטח.
	3	א – לפני יותר מאלפיים שנה מדד ארטוסתנס את גודל כדור הארץ בעזרת צל של מקל.
	4	ד – "מפה" היא גם מפת שולחן וגם מפה של מקומות.
חלק ג׳	1	ב – ס״מ במפה = 50,000 ס״מ בשטח
	2	א – 2 ק״מ
	3	א – בצל של מקל ובמרחק בין שתי ערים
	4	א – בד, מפת שולחן
חלק ד׳	1	קנה מידה
	2	יחס ופרופורציה

חלק	#	תשובה
	3	מקל, צל ושתי ערים
	4	מפה ואטלס
	5	מפה כיצירת אמנות
חלק ה׳	—	תשובה אישית: רעיון מרכזי ברור, נימוק/דוגמה, משפטים שלמים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

מהמפה אל היקף כדור הארץ – דף תרגול

שרשרת ידע: מתחילים בנושא אחד וקופצים לנושא אחר. גאוגרפיה ← מתמטיקה ← היסטוריה ← לשון ← אמנות

מילון קטן – מילים חשובות

מילה		הסבר פשוט
מפה		ציור של מקום מלמעלה
קנה מידה		כמה המפה קטנה מהמציאות
צל		השטח החשוך מאחורי חפץ
מרחק		כמה רחוק ממקום למקום
מקרא		הסבר לסמלים במפה

חלק א׳ – מילים חדשות

התאימו מילה להסבר.

#		אות	
1	מפה	____	א. כמה המפה קטנה מהמציאות
2	קנה מידה	____	ב. כמה רחוק ממקום למקום
3	צל	____	ג. ציור של מקום מלמעלה
4	מרחק	____	ד. השטח החשוך מאחורי חפץ

חלק ב׳ – משפטים פשוטים

התאימו חוליה למשפט.

#		אות	
1	קנה מידה	____	א. לפני יותר מאלפיים שנה מדד ארטוסתנס את גודל כדור הארץ בעזרת צל של מקל.
2	יחס ופרופורציה	____	ב. 4 ס״מ במפה 1:50,000 = 2 ק״מ בשטח.
3	מקל, צל ושתי ערים	____	ג. בקנה מידה 1:50,000, ס״מ אחד במפה הוא 500 מטר בשטח.
4	מפה ואטלס	____	ד. "מפה" היא גם מפת שולחן וגם מפה של מקומות.

חלק ג׳ – בחרו תשובה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה פירוש קנה מידה 1:50,000?

(א) המפה גדולה פי 50 (ב) ס״מ במפה = 50,000 ס״מ בשטח (ג) מטר במפה = ק״מ בשטח

2. 4 ס״מ במפה 1:50,000 הם...

(א) 2 ק״מ (ב) 200 מטר (ג) 4 ק״מ

3. במה השתמש ארטוסתנס כדי למדוד את כדור הארץ?

(א) בצל של מקל ובמרחק בין שתי ערים (ב) בלוויין (ג) בספינה שהקיפה את העולם

4. מה היה הפירוש הראשון של "מפה" בעברית?

(א) בד, מפת שולחן (ב) כביש (ג) ספר

חלק ד׳ – סדר

כתבו מספר 1–5 לפי הסדר.

מספר	שלב
____	מפה ואטלס
____	קנה מידה
____	מפה כיצירת אמנות
____	יחס ופרופורציה
____	מקל, צל ושתי ערים

חלק ה' – אני כותב/ת

כתבו 2 משפטים: מה למדתי? אפשר להוסיף מילה בשפה שלי.

- למדתי ש...
- הכי מעניין היה...

✂️ **כרטיס יציאה**

מילה חדשה בעברית:

המילה בשפה שלי:

😐 🙂 😀