מהדורה למורה – יחידה 3: טופוגרפיה, צורות נוף ותהליכים בכדור הארץ

- מטרה: להבין מהי טופוגרפיה ומהו גובה מעל פני הים · לקרוא קווי גובה ומפה פיזית בסיסית · לזהות צורות נוף עיקריות
- זמן מומלץ: 35 דקות
- מסלול: חנ״מ · כיתות ה׳–ו׳
- הפעילות באתר: https://geografia-hey-vav.sites.tab.bot/u3.html

הנחיות להפעלה

- אפשר לעבוד בזוגות. בסיום – בדיקה משותפת בעזרת מפתח התשובות.
- הפעילות האינטראקטיבית המקבילה נמצאת באתר: https://geografia-hey-vav.sites.tab.bot/u3-play.html
- בגרסה זו: פחות פריטים, בנק מילים, אותיות גדולות. אפשר להקריא כל שאלה בקול.
- אין צורך במגבלת זמן; מומלץ לעבוד חלק אחר חלק.

מפתח תשובות

חלק	#	תשובה
חלק א׳	1	ד – שטח גבוה ותלול
	2	ג – שטח נמוך בין הרים
	3	א – שטח נמוך ושטוח

חלק	#	תשובה
	4	ב – שטח גבוה ושטוח
חלק ב׳	1	ג – בצד שבו הקווים צפופים (מערב)
	2	ג – 400 מטר
	3	ב – 100 מטר
חלק ג׳	1	נכון
	2	לא נכון – הוא נוצר בעיקר מסחיפה.
	3	לא נכון – כמה סנטימטרים בשנה.
חלק ד׳	כוח פנימי (מבפנים)	התפרצות הר געש, רעידת אדמה, התנגשות לוחות
	כוח חיצוני (מבחוץ)	רוח שמזיזה חול, נהר שחותר קניון, שורשי עץ שסודקים סלע
חלק ה׳	1	סלע גדול נסדק בגלל חום, קור ומים (בלייה)
	2	חתיכות קטנות נשברות מהסלע
	3	מי שיטפון סוחפים את החתיכות במורד הנחל (סחיפה)
	4	הזרם נחלש והחומר שוקע בשפך (השקעה)
חלק ו׳	1	א – מערב (קווים צפופים)
	2	400
חלק ז׳	—	שלושת התהליכים בסדר נכון, תיאור יצירתי, משפטים שלמים

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

יחידה 3: טופוגרפיה, צורות נוף ותהליכים בכדור הארץ – דף תרגול

קראו כל משימה בעיון. אפשר להיעזר בדף השיעור באתר ובמילון.

בנק מילים – אפשר להיעזר

טופוגרפיה · פני הים · קווי גובה · מפה פיזית · צורות נוף · הר · עמק · מישור

חלק א׳ – התאמת מושגים

מתחו קו בין כל מושג להסבר המתאים לו.

#		אות	
1	הר	____	א. שטח נמוך ושטוח
2	עמק	____	ב. שטח גבוה ושטוח
3	מישור	____	ג. שטח נמוך בין הרים
4	רמה	____	ד. שטח גבוה ותלול

חלק ב׳ – שאלות בחירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. במפה שלמעלה: באיזה צד הגבעה תלולה יותר?

א) שני הצדדים זהים ב) בצד שבו הקווים רחוקים (מזרח)

ג) בצד שבו הקווים צפופים (מערב)

2. מה הגובה של הקו הפנימי ביותר (הפסגה)?

א) 100 מטר ב) 0 מטר ג) 400 מטר

3. בכמה מטרים עולים בין קו גובה אחד לבא אחריו?

א) 400 מטר ב) 100 מטר ג) 10 מטר

חלק ג׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✓ או ✗.

#	משפט	נכון	לא נכון
1	ים המלח הוא המקום הנמוך ביותר על היבשה בעולם.	◯	◯
2	מכתש רמון נוצר מפגיעת מטאוריט.	◯	◯
3	הלוחות של קרום כדור הארץ זזים כמה מטרים ביום.	◯	◯

חלק ד׳ – מיון

כתבו כל מילה בעמודה המתאימה.

שורשי עץ שסודקים סלע | **התנגשות לוחות** | **נהר שחותר קניון**

רוח שמזיזה חול | **רעידת אדמה** | **התפרצות הר געש**

כוח פנימי (מבפנים)	כוח חיצוני (מבחוץ)

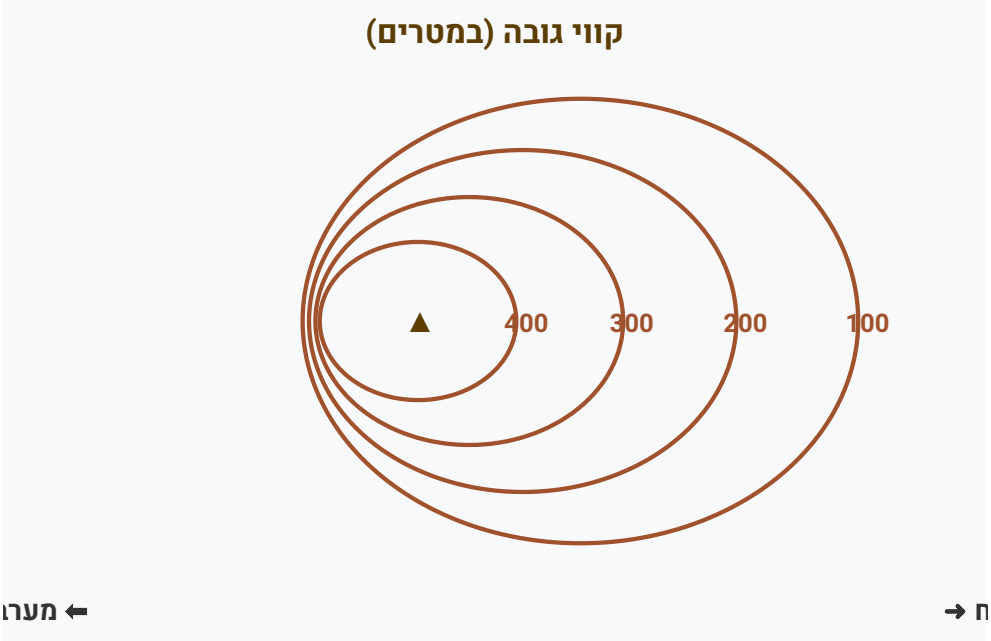
כוח פנימי (מבפנים)	כוח חיצוני (מבחוץ)

חלק ה' – סדר נכון

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון.

מספר	שלב
____	מי שיטפון סוחפים את החתיכות במורד הנחל (סחיפה)
____	חתיכות קטנות נשברות מהסלע
____	סלע גדול נסדק בגלל חום, קור ומים (בלייה)
____	הזרם נחלש והחומר שוקע בשפך (השקעה)

חלק ו' – 〰 קוראים קווי גובה



היעזרו באיור.

1. באיזה צד הגבעה תלולה יותר?

א) מערב (קווים צפופים) ב) אין הבדל ג) מזרח (קווים רחוקים)

2. גובה הפסגה הוא בערך ____ מטר.

חלק ז' – משימת כתיבה

כתבו "יומן מסע" של גרגר חול: מאיפה התחיל (סלע בהר), מה קרה לו בדרך ואיפה הגיע לבסוף.

כרטיס יציאה

מושג אחד שלמדתי:

דוגמה אחת מישראל:

איך הרגשתי? 😀 🙂 😐