

הרי געש: מחוון למורים – מקבץ 1

נושא: הרי געש

רמת קושי 1

תזמון נקודת העצירה	שאלה	תשובה	רמת חשיבה	מיומנויות נדרשות	מטרת השאלה
0:33 	מה מהרכיבים הבאים נוכל למצוא במגמה? א. גזים ב. חומר סלעי במצב מוצק		ידע	איתור מידע, זיהוי מידע.	רכיבי המגמה במעטפת כדור הארץ.
01:20 	בחרו במשפט הנכון: א. קרום כדור הארץ חם יותר מהגלעין כי הוא קרוב יותר לשמש ומקבל קרינה ישירה ב. גלעין כדור הארץ חם יותר מהקרום כי הוא נמצא עמוק מתחת לפני כדור הארץ, ומופעל עליו לחץ גדול של שכבות הסלעים		הבנה	הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.	להבין שמקור החום של כדור הארץ הוא מהגלעין ולא מהשמש.
02:26 	מתי הופכת המגמה ללבה? א. המגמה הופכת ללבה כאשר נוצרים סדקים בקרום כדור		ידע	איתור מידע, זיהוי מידע.	הבחנה בין לבה למגמה.

© כל הזכויות שמורות, בריינפופ ישראל בע"מ.

בריינפופ. פשוט לדעת יותר ✉ www.brainpop.co.il ✉ דואר אלקטרוני : service@brainpop.co.il

✉ טלפון: 03-6878989 ✉ פקס: 03-6885970

				<p>הארץ</p> <p>ב. המגמה הופכת ללבה כאשר היא מתפרצת אל פני כדור הארץ</p>	
להסביר את המיקום של ישראל ביחס ללוחות הטקטוניים שבקרבתם היא נמצאת.		הבנה		<p>מרחיבים את הדעת:</p> <p>ישראל שוכנת בקרבת המפגש בין הלוח האפריקאי ובין הלוח הערבי. הקו הלבן המקווקוו מציין את הגבולות של הלוחות הטקטוניים בסביבת ישראל. זוהי הסיבה שבאזורים המזרחיים של ישראל קיימים הרי געש רדומים, שהם שרידים של פעילות געשית שהייתה בעבר.</p>	<p>04:09</p> 
להבין את הקשר שבין אזורי המפגש של הלוחות להימצאותם של הרי געש.	איתור מידע, פרשנות והיסק.	הבנה		<p>מהי "טבעת האש"?</p> <p>א. רכסי הרים הנוצרים בקרקעית האוקיינוסים</p> <p>ב. אזור געשי פעיל המקיף את כל האוקיינוס השקט</p>	<p>05:39</p> 
לדעת את המיקום של הרי געש בישראל.	מיזוג מידע, איתור פרטי מידע.	הבנה		<p>לאן ניסע כדי לראות הרי געש בישראל?</p> <p>א. לרמת גולן</p> <p>ב. להרי ירושלים</p>	<p>06:30</p> 
חשיבות לימוד על הרי געש	הבעת עמדה,	הבנה / יישום		<p>מדוע חשוב ללמוד על הרי געש ולעקוב אחר פעילותם?</p>	<p>07:17 (שאלת סיכום)</p>

ומעקב אחר הרי געש, השפעות נושא הלימוד.	הסקת מסקנות.				
--	-----------------	--	--	--	--