

הרי געש: נקודות עצירה – מקבץ 2

השאלות במקבץ נקודות העצירה מעודדות למידה ברמות חשיבה שונות, כדוגמת ידע, הבנה, יישום ועוד. הן מאפשרות לתלמידים לעבד את המידע הנלמד, להסיק מסקנות ולגבש תובנות בנוגע לרעיונות המרכזיים שהוצגו בסרטון.

תוכלו להשתמש בנקודות העצירה תוך הקניה פרונטלית, שיחה בין התלמידים, דיון כיתתי או בכל דרך המתאימה לכיתתכם.

תזמון 01:19: הסבירו במילים שלכם את תהליך התפרצות המגמה מהמעטפת אל פני כדור הארץ.

תזמון 02:56: כיצד נוצרים הרי געש שטוחים?

תזמון 03:47: מהו סוג הר הגעש פינטובו שבפיליפינים? הסבירו את תשובתכם.

תזמון 04:20: ישראל שוכנת בקרבת הגבול של שני לוחות טקטוניים הנמצאים בתנועה. אילו השלכות יכולות להיות לכך על הגאולוגיה של ישראל בעתיד?

- א. תזוזת הלוחות תמנע פעילות געשית בישראל
- ב. תזוזת הלוחות עלולה לגרום פעילות געשית בישראל
- ג. לא תהיינה השלכות על ישראל, היות שכל האזור רדום מבחינה געשית

תזמון 06:23: מה מיוחד בהרי הגעש שבאיי הוואי?

- א. הם נמצאים במקום שבו הלוחות הטקטוניים מתרחקים זה מזה
- ב. הם נמצאים במקום שבו הלוחות הטקטוניים מתקרבים זה לזה
- ג. הם נמצאים במרכזו של לוח טקטוני

תזמון 07:17 (שאלת סיכום): ברמת הגולן ובאזור קרני חטיין נמצאה קרקע בזלתית. כיצד ממצאים אלו מעידים כי הייתה באזור פעילות געשית בעבר?