

## סוגי סלעים: 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 01:36:** גרניט ובזלת הם סלעי יסוד אך שונים במבנה ובאופן היווצרותם. תנו דוגמה להבדל הקיים בתהליך היווצרותם של כל אחד מסלעים אלו.

**תזמון 02:23:** אילו סוגי סלעים אפשר לכלול בקבוצה של סלעים מגמתיים?

- א. סלעי פרץ, סלעי תהום, סלעי משקע
- ב. סלעים מותמרים, סלעי משקע, סלעי יסוד
- ג. סלעי יסוד, סלעי תהום, סלעי פרץ

**תזמון 03:40:** מדוע לדעתכם כמעט שלא נמצאים שרידי צמחים ובעלי חיים בסלעי יסוד ובסלעים מותמרים?

**תזמון 03:54 (שאלת סיכום):** בחרו באחד משלושת סוגי הסלעים העיקריים שהוצגו בסרטון, וציירו סכמה או תרשים זרימה המסבירים כיצד הוא נוצר. הוסיפו לצד התרשים את הסביבה שבה הוא נוצר ודוגמה אחת של סלע מסוג זה.