

סוגי סלעים: מחוון למורים – מקבץ 1

נושא: סוגי סלעים

רמת קושי 1

מטרת השאלה	מיומנויות נדרשות	רמת חשיבה	תשובה	שאלה	תזמון נקודת העצירה
להבהיר את הקבוצות העיקריות של סוגי הסלעים, על פי המוצא ודרך ההיווצרות שלהם.	איתור מידע, מיזוג מידע.	ידע		מהם שלושת סוגי הסלעים העיקריים? א. סלעי יסוד, סלעים מותמרים, סלעי משקע ב. סלעים מגמתיים, סלעי פרץ, סלעי גרניט ג. חרסית, שיש, בזלת	01:48 
הבנה של האפשרות שסלעים מותמרים נוצרו מסלעים שעברו התמרה (שינוי) בחום גבוע מאוד ובלחץ גדול שהופעל עליהם.	מיזוג מידע, השוואה.	הבנה	סלע שיש וסלע צפחה הם שניהם סלעים מותמרים שנוצרו עקב תהליכי שינוי של סלעים אחרים בטמפרטורות גבוהות ובלחץ גבוה.	מה משותף לסלע שיש ולסלע צפחה?	02:47 
להסביר את ההבדלים בין סוגי הסלעים על פי המבנה שלהם.	שאלת שאלות, הבנת רעיונות ומסרים מרכזיים.	הבנה		איזו שאלה תעזור לנו לזהות סלע משקע? א. האם הסלע נוצר ממגמה? ב. האם הסלע מורכב מגרגרים שטוחים של	03:14 

© 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

				מינרלים? ג. האם הסלע מכיל שרידים של צמחים ובעלי חיים?	
מיון וזיהוי של סלעים.	מיון, השוואה, יישום מידע.	יישום	סלעי יסוד: סלעי פרץ: בזלת סלעי תהום: גרניט סלעי משקע: אבן חול, גיר, חרסית סלעים מותמרים: שיש, צפחה	לפניכם מספר סלעים. מיינו את רשימת הסלעים הבאה לקבוצות על פי הסביבה שבה הם נוצרו: שיש, צפחה, חרסית, גרניט (שחם), גיר, בזלת, אבן חול.	03:54 (שאלת סיכום) 