

## מערכת אקולוגית: נקודות עצירה – מקבץ 1

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 02:18:** באיזו רשימה מהרשימות הבאות מופיעים רק אורגניזמים?

- א. ארנבונים, מחילות, אגם מים, ציפורים
- ב. עצים, שועלים, דשא, ברווזים
- ג. חיידקים, חרקים, סלעים, עצי יער

**תזמון 02:55:** מדוע לא נמצא דגים שמטיילים על היבשה?

- א. כי המזון בים טוב יותר לדגים מאשר המזון ביבשה
- ב. כי מערכות גופם אינן מותאמות לחיים ביבשה
- ג. כי בני אדם, שאוכלים דגים, נמצאים ביבשה

**תזמון 03:38:** איזו תופעה מבין התופעות הבאות מפריעה ליציבות של מערכת אקולוגית?

- א. כל האורגניזמים מתרבים כל הזמן
- ב. מתקיימת תחרות בין מינים שונים החיים במערכת
- ג. אורגניזמים מסוימים במערכת טורפים ואוכלים אורגניזמים אחרים

**תזמון 05:51:** מה התפקיד של המפרקים במערכת האקולוגית?

**תזמון 07:41:** איזו מהפעולות הבאות של האדם משפיעה באופן שלילי על המערכת האקולוגית בכדור הארץ?

- א. נטיעת עצים בשטחים פתוחים ועירוניים
- ב. הקמת שמורת טבע
- ג. בניית שכונת מגורים חדשה במקום יער

**תזמון 08:30 (שאלת סיכום):** הציעו שתי דרכים להקטין את ההשפעה של בני האדם על כדור הארץ ולשמירה של מערכות אקולוגיות יציבות.