

סוגי אקלים: 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 01:15: מהם הגורמים שבהם נעזרים קלימטולוגים כדי לחקור את האקלים?

תזמון 02:34: מה ההבדל העיקרי בין מדבר סהרה שבאפריקה ובין מדבר גובי שביבשת אסיה?

תזמון 03:22: מרחיבים את הדעת:

משׂרע טמפרטורות הוא ההבדל בין הטמפרטורה הגבוהה ביותר לטמפרטורה הנמוכה ביותר באותו האזור. לדוגמה: באקלים הטרופי משרע הטמפרטורות נמוך, שכן הטמפרטורה קבועה, והיא 18° לאורך כל השנה. בעוד שבאקלים יבשתי משרע הטמפרטורות גבוה – הקיץ חם והחורף קר.

תזמון 05:19: נוסף על גורמי האקלים המושפעים מקווי הרוחב, האקלים של כל מקום מושפע גם מגורמים מקומיים. מהם גורמים אלה?

תזמון 05:39 (שאלת סיכום): אורכה של ישראל הוא כ-600 ק"מ, ומבחינים בה בשני אזורי אקלים. איזה אזורי אקלים יש בישראל? באיזה אזור אקלימי שוכן היישוב שבו אתם גרים?