

ברקים ורעמים: 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 01:01: הסבירו כיצד נוצרים המשקעים היורדים מהעננים.

תזמון 01:39: הסבירו במילים שלכם את תהליך היווצרות הברק בתוך ענן.

תזמון 02:07: מה גורם לברק להכות באדמה?

א. המטען החיובי באדמה גדול יותר מאשר בענן, לכן מטענים שליליים המצטברים בתוך הענן נמשכים אליה

ב. המטען השלילי באדמה גדול יותר מאשר בענן, לכן מטענים חיוביים המצטברים בתוך הענן נמשכים אליה

ג. המטען החיובי באדמה גדול יותר מאשר בענן, לכן מטענים חיוביים נמשכים אליה

תזמון 04:35 (שאלת סיכום): מדוע כדאי להתקין תורן נחושת על גג של בניין גבוה?