

## אזורי אקלים בישראל: מחוון למורים – מקבץ 2

הנושא: אזורי אקלים בישראל

רמת קושי 2

מטרת השאלה	מיומנויות נדרשות	רמת חשיבה	תשובה	שאלה	תזמון נקודת העצירה
הבנה שיש גורמי אקלים עולמיים (המיקום בקווי הרוחב) וגם גורמי אקלים מקומיים (הקרבה לים התיכון) שמשפיעים על האקלים.	זיהוי גורמי אקלים.	ידע / הבנה		<p>ממה מושפע האקלים הים תיכוני הממוזג המאפיין את אזור תל אביב?</p> <p>א. ממיקומה בקו רוחב 32 צפון</p> <p>ב. ממיקומה בסמוך לרצועת המדבריות העולמית</p> <p>ג. ממיקומה על הר, המתנשא למטרים רבים מעל פני הים</p>	<p>1:34</p> 
להסביר כיצד גורמי אקלים משפיעים על תחושות של בני אדם.	זיהוי הגורמים האקלימיים שיוצרים תחושה של אי נוחות.	הבנה		<p>באיזו מן הערים הבאות נצפה לתחושת אי נוחות גדולה יותר בקיץ?</p> <p>א. חיפה</p> <p>ב. תל אביב</p> <p>ג. באר שבע</p>	<p>2:26</p> 

<p>הבנה של הקשר בין הגובה מעל פני הים לטמפרטורה.</p>	<p>מציאת הקשר בין גורמי האקלים.</p>	<p>הבנה</p>	<p>מצפה רמון נמצאת בגובה של 1,000 מ' והטמפרטורות בה נמוכות, על אף שהיא נמצאת באזור מדברי.</p>	<p>איך ייתכן שבמצפה רמון, הנמצאת בנגב, יורד לעיתים שלג בחורף?</p>	<p>3:08</p> 
<p>שימוש בכללים שנלמדו לפתרון שאלה ממציאות החיים.</p>	<p>יישום הכללים שנלמדו לסיטואציה מהמציאות.</p>	<p>הבנה / יישום</p>	<p>אילת נמצאת בדרום הארץ, בקו רוחב 29.5 מעלות צפון, באזור האקלים המדברי. באילת בכל השנה חם יותר מאשר בשאר אזורי הארץ, ואפשר להתרחץ בים וגם להשתזף בכל השנה. ירושלים נמצאת באזור האקלים הממוזג, בקו רוחב 32 מעלות צפון. נוסף על כך, היא נמצאת בגובה 800 מ' מעל פני הים – כך שבירושלים קר יותר מאשר במרבית חלקי הארץ.</p>	<p>בתחילת הסרטון מקבלים תום ומובי מכתב ובו השאלה: "איך יכול להיות שבחורף באילת משתזפים, בזמן שבירושלים קופאים?" אחרי שצפיתם בסרטון, השיבו לשרון ששאלה את השאלה.</p>	<p>4:33 (שאלת סיכום)</p>