

סוגי אקלים: מחוון למורים – מקבץ 2

נושא: סוגי אקלים

רמת קושי 2

מטרת השאלה	מיומנויות נדרשות	רמת חשיבה	תשובה	שאלה	תזמון נקודת העצירה
הבנת שני המושגים המרכזיים "מזג אוויר" ו"אקלים" וההבדלים ביניהם.	זיהוי מידע, יישום מידע.	הבנה ויישום.	מזג אוויר הוא מצב האטמוספירה ברגע נתון ומאפיין מקום מסוים. למשל, מזג אוויר שרבי או מזג אוויר גשום וסוער. אקלים מאפיין אזור מסוים, הוא דפוס החוזר על עצמו במשך תקופה. לדוגמה, העיר תל אביב השוכנת במישור החוף מאופיינת באקלים ממוזג. כלומר, חם בקיץ אבל החורף אינו קר מאוד. לעומת מזג האוויר: היום קר בתל אביב וגשום.	הסבירו את ההבדל בין מזג אוויר לאקלים. שלבו בתשובתכם דוגמאות המשקפות הבדל זה.	00:54 
הבנת התפרוסת של אזורי האקלים הגלובליים על	קריאת מפה והבחנה בין דגמים	הבנה		בחרו במשפט הנכון: 1. חמשת אזורי האקלים העיקריים	01:16 

<p>פני כדור הארץ, בצורה סימטרית, משני הצדדים של קו המשווה.</p>	<p>של תפרוסת התופעות.</p>			<p>בעולם מסודרים מהקוטב הצפוני אל הקוטב הדרומי, בזה אחר זה 2. חמשת אזורי האקלים העיקריים בעולם מסודרים מקו המשווה צפונה ודרומה בהקבלה (כל אזור אקלימי נמצא מצפון לקו המשווה ומדרום לו) 3. קו המשווה אינו קשור כלל לאופן שבו מסודרים חמשת אזורי האקלים העיקריים</p>	
<p>נסביר את ההשתרעות הרחבה של האקלים הממוזג (שלעיתים נקרא גם ים</p>	<p>קריאת מפה.</p>	<p>הבנה</p>	<p>אקלים ממוזג קיים לאורך חופי הים התיכון, בחלקים ממערב אירופה, במערב יבשת אמריקה הצפונית, בדרום אמריקה</p>	<p>בישראל שורר בין היתר אקלים <u>ממוזג</u>. באילו מקומות נוספים בעולם ניתן למצוא אקלים דומה?</p>	<p>03:07</p> 

<p>תיכוני) במספר אזורים בעולם – הנובעים מהמיקום בקווי רוחב ומגורמי אקלים מקומיים.</p>			<p>הצפונית, בדרום אפריקה, בדרום אוסטרליה ובמזרחה, ובדרום-מזרח אסיה.</p>		
<p>להסביר את המושג "מְשָׁרַע טמפרטורות", שישמש ככלי לאפיין סוגי אקלים שונים.</p>		<p>הבנה</p>		<p>מרחיבים את הדעת: מְשָׁרַע 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.</p>	<p>03:22</p> 
<p>יישום העקרונות הגלובליים של האקלים לאקלים של ישראל המוכר לתלמידים וקישור אזור האקלים</p>	<p>יישום מידע, הסקת מסקנות, חיבור אישי.</p>	<p>יישום</p>	<p>על פי מיקומה, מוצאים בארץ ישראל שני אזורים אקלימיים: 1. אקלים ממוזג ים תיכוני בחלקה הצפונית. 2. אקלים מדברי</p>	<p>באיזה אזור אקלימי בישראל שוכן מקום המגורים שלכם? כיצד משתנים נופי הארץ בהתאם לאזורים האקלימיים השונים?</p>	<p>שאלת סיכום 05:39</p> 

<p>לתופעות נוספות הנגזרות ממנו כמו כיסוי צומח והנוף.</p>			<p>בחלקה הדרומי. (התשובה במפה שבסרטון, בתזמון 03:11)</p>  <p>צפון הארץ, המאופיין באקלים ממוזג ים תיכוני, מאופיין בחורש ובצומח של עצים. הנוף ירוק, למשל בכרמל או בגלית. בדרום הארץ, באזור האקלים המדברי הצחיח, הצומח דליל, הצבע השולט הוא חום בהיר וצהוב כצבעי הסלעים והאדמה.</p>	
--------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--