

		<p>-ראיית התיירות הנכנסת כענף יצוא של ישראל תוך התבססות על הכללה ממאפייני ענפי יצוא אחרים.</p> <p>חקר תופעה במרחב בחינת מיקום יישוב בו התפתח ענף התיירות, לגורמי המשיכה לתיירות ולהשלכות פיתוח התיירות בתחומים שונים.</p> <p>טיפוח אוריינות סביבתית התבססות על העיקרון בגאוגרפיה העוסק ביחסי גומלין בין האדם והסביבה. ניתוח הדילמה העולה מהסוגיה הסביבתית לגבי השפעת פיתוח התיירות על הסביבה: הסבר הדילמה, בחינת הערכים המעורבים בה וההשלכות החברתיות, כלכליות והסביבתיות. העלאת מגוון רחב ויצירתי של הצעות לפתרון הבעיות. -בחינת פתרונות קיימים למניעת פגיעה של התיירות בסביבה תוך צרוף אפשרויות מקוריות שהוצעו על ידי התלמידים.</p> <p>טיעון ומגוון נקודות מבט -דוגמה: "לתיירות תרומה עצומה למדינת ישראל ולכן יש לעודד את פיתוח הענף גם על חשבון הסביבה". פיתוח טענות בעד ונגד, הצגת עמדה אישית והערכה ביקורתית של הטיעונים תוך פיתוח תרבות דיון המבוססת על התייחסות לטיעוני האחר. -בחינת דילמה לדיון: פיתוח מואץ של ענף התיירות יכול להוביל לפגיעה בענף עצמו. -בחינת והצגת הדילמה והבנת הקשרים בין סיבה לתוצאה. -בחינת הערכים אשר הדילמה מעלה. - העלאת פתרונות יצירתיים למצב שתואר.</p>	<p>תיירות וקיימות - עומס בתיירות כגורם לפגיעה בסביבה ובענף עצמו (דוגמאות: מפרץ אילת, פארקים לאומיים ושמורות טבע). פיתוח תיירות בת קיימא המתחשבת בסביבה</p> <ul style="list-style-type: none"> • שימור נופי מורשת ונופי תרבות (דוגמאות: חצר כנרת, "משולש הבשורה" בצפון הכנרת, "העיר הלבנה" בתל אביב, המושבה הגרמנית בחיפה...) • ניהול פארקי טבע, דוגמת רמת הנדיב, פארק הצבאים ופארק עמק רפאים בירושלים • תיירות חקלאית לשימור המרחב הכפרי (דוגמאות: קטיף עצמי, חוות תבלינים, רפתות רובוטיות...) • יוזמות משתפות ציבור דוגמת פרויקטים של שבילי מטיילים, יערות קהילתיים, מבצעי ניקיון של אתרי תיירות... • הכרזה על מרחבים ביוספריים (הר הכרמל ורמת מנשה) 	
--	--	---	--	--

<p>חשיפה לסוגי התשתיות השונים (אנרגיה, תחבורה ותקשורת) והתמורות שחלו בהן. לבחירת המורה- הרחבה באחד או שניים מהם</p> <p>התייחסות לנושא זיהום האוויר מהפקת אנרגיה בסעיף התעשייה</p> <p>התייחסות לפגיעה בסביבה הימית בפרק סביבה וקיימות</p>	<p>מקורות אנרגיה מאובנים/ מתכלים: נפט, פחם, גז טבעי. מקורות אנרגיה מתחדשים/ "ירוקים": אנרגיית שמש (סולארית), אנרגיית מים (הידרואלקטרית) אנרגיית רוח, תחנות כוח לייצור חשמל, בתי זיקוק, חשמל, אנרגיה גרעינית, משבר האנרגיה, אי חשמלי</p>	<p>בחינת "מבט העל" על הפרק: "כלכלה ותשתיות" כסיכום נושא ענפי הכלכלה וכפתיחה לנושא התשתיות.</p> <p>השוואה והסקת מסקנות -השוואת נתוני צריכת החשמל והתמורות שחלו בהן בנקודות זמן שונות. -בחינת הגורמים לתמורות בצריכת החשמל על מרכיביו. הערכת רמת הפיתוח של ישראל ע"י בחינת צריכת החשמל בהשוואה למדינות אחרות. חקר התופעה במרחב -זיהוי ותיאור תפרוסת רשת החשמל. - שאילת "שאלות הגאוגרף" לגבי מיקום, תפרוסת התופעה וגורמיה.</p> <p>זיהוי רכיבים וקשרים והסקת מסקנות -הבנת הקשר סיבה-תוצאה בין היות ישראל "אי חשמלי" ובין הקושי בפיתוח ושמירת יציבות מערכת החשמל.</p> <p>מיון והערכת מידע מיון מקורות האנרגיה על פי תבחינים שונים: למקורות מתכלים ומתחדשים- כבסיס לבחינת יישום גישה מקיימת במשק האנרגיה. למקורות מיובאים ומקומיים- כבסיס להבנת הקשיים במשק האנרגיה הישראלי.</p> <p>טיפוח אורניות סביבתית בחינת דילמות סביבתיות תוך התבססות על העיקרון בגאוגרפיה העוסק ביחסי גומלין בין האדם והסביבה. דוגמה: פיתוח אנרגיה מתחדשת יהווה פתרון לצורך בשימוש באנרגיה הפוגעת בסביבה. -בחינת והצגת הדילמה והבנת הקשר סיבה-תוצאה. -בחינת הערכים אשר הדילמה מעלה. - העלאת פתרונות יצירתיים למצב שתואר. -הצגת נימוקים תומכים וסותרים המבוססים על ראיות והסברים. דוגמה: השפעת תחנות כוח לייצור חשמל על הסביבה והאדם. ניתוח טקסטים מדעיים העוסקים בסוגיה, מיזוג המידע והצגת תובנות חדשות במליאה.</p>	<p>סוגי תשתיות</p> <p>מערכת החשמל בישראל-תפרוסת רשת החשמל תמורות בצריכת החשמל והגורמים להן. -הקושי בפיתוח ושמירת יציבות מערכת החשמל- ישראל כ"אי חשמלי".</p> <p>מקורות אנרגיה בשימוש רשת החשמל -מקורות האנרגיה להפקת חשמל בישראל</p> <ul style="list-style-type: none"> • מקורות האנרגיה המקומיים - תפרוסת ועתודות • מקורות האנרגיה המיובאים והתלות בהם <p>תמורות בהרכב מקורות האנרגיה המיועדים להפקת חשמל – עלייה בשימוש במקורות אנרגיה "ירוקים" ומתחדשים</p> <p>אתגרי הסביבה בפיתוח משק האנרגיה -השפעת תחנות כוח לייצור חשמל על הסביבה: זיהום אוויר, פגיעה בסביבה הימית ושינוי נופי</p> <p>-פתרונות לצמצום המפגעים הסביבתיים מיצור החשמל- פיתוח בר קיימא:</p> <ul style="list-style-type: none"> • פיתוח מקורות אנרגיה "ירוקים"/ מתחדשים, דוגמאות: אנרגיה סולארית בנגב, אנרגיה הידרואלקטרית בירדן ההררי, אנרגיית רוח ברמת הגולן • פתרונות טכניים בתחנות הכוח (מסננים, הגבהת ארובות...) 	<p>4. תשתיות כבסיס לכלכלת ישראל (4 ש')</p> <p>א. תשתיות בישראל (1 ש')</p> <p>ב. תשתיות אנרגיה (2 ש')</p>
--	--	---	---	---