

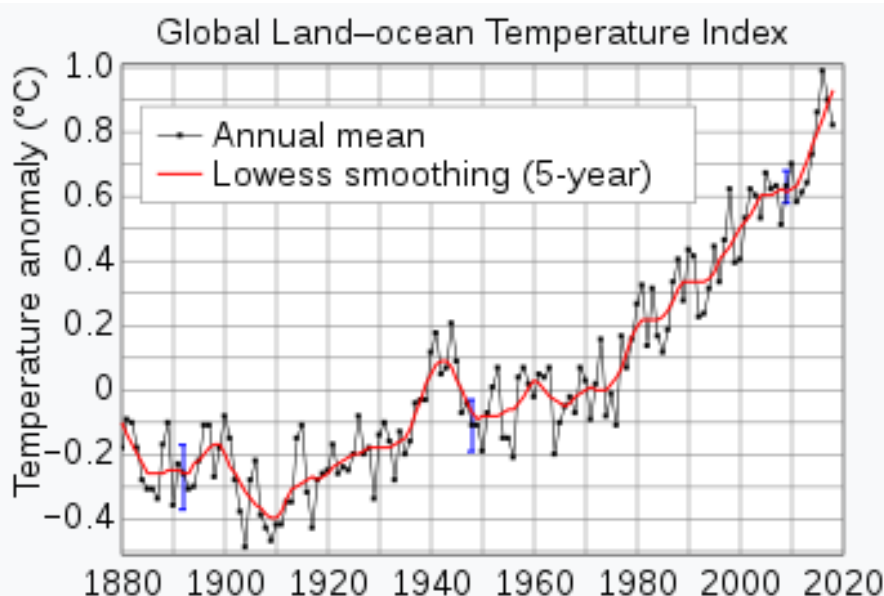


משימת עמ"ר בנושא:

קשר בין האי השוקע לבין יכולתנו למנוע את ההתחממות של כדור הארץ

חלק ב': הסיבות לשינוי בטמפרטורה העולמית הממוצעת מ-1880 עד 2018

עיינו בגרף שלפניכם ותארו אותו בקצרה:



שינוי בטמפרטורה העולמית הממוצעת (בפני השטח) מ-1880 ועד 2018

המקור: ויקיפדיה

נתוני נאס"א שפורסמו בפברואר 2019 מצביעים על כך ששנת 2018 היא השנה הרביעית בדרוג השנים החמות ביותר מאז תחילת המדידות בשנת 1880, וחמש השנים האחרונות ניצבות בראש רשימת שנים אלה, כשהחמה ביותר הייתה שנת 2016.

1. מעורבות ואחריות

האם עלינו לחתום על ההסכם הבינלאומי למאבק בשינויי האקלים? אם כן, עלינו לנקוט

במספר צעדים. לדוגמה:

- צמצום צריכת החשמל

- שימוש במקורות אנרגייה מתחדשים, כמו רוח, גז טבעי, שמן צמחי או שמן מהחי
- התקנת אמצעים להפחתת פליטות הגזים המזהמים ממפעלים, מאמצעי תחבורה ועוד
- פיתוח מערכות להסעת המזנים
- עידוד לשימוש במכונות היברידיות
- בנייה והרחבה של בסיס המידע הציבורי על מזהמי האוויר

2. הדילמה:

- האם צמצום פליטת גזי החממה אכן תמנע את ההתחממות או תשנה את מגמת ההתחממות?
- האם איכות הסביבה ושימורה חשובים יותר מהכלכלה?
- האם על הממשלות לממן פיתוח של תעשיית אנרגייה ממקורות מתחדשים?
- מדוע נושא זה מעורר מחלוקת?

[מצגת למורה](#) העוסקת בסיבות לעליית גובה פני הים, חיזוי גובה פני המים בעתיד ובדיקת המשתנים הוודאיים והבלתי וודאיים בתחזית.