התחממות הגלוגלית

מהי התחממות גלובלית-

ההתחממות הגלובלית היא העלייה בטמפרטורה הממוצעת של פני השטח של כדור הארץ.

בכמה עלתה הטמפרטורה הממוצעת עד היום-

כיום הטמפרטורה העולמית הממוצעת גבוהה ב-1.1 מעלות מאשר המצב לפני המהפכה התעשייתית.

מהי הטמפ' שלפי המדענים אסור לנו לעבור-

יש סיכוי של 50% שבחמש השנים הקרובות נגיע למצב זמני, שבו הטמפרטורה תהיה גבוהה מ - 1.5 מעלות יותר מאשר לפני המהפכה התעשייתית.

- לפי מצב העניינים כרגע, האם נעמוד ביעד הזה

על אף היעדים הברורים שנקבעו והפעולות שכבר ננקטות בשטח, לא נצליח לממש את היעדים אם לא נעזר בתעשייה "הישנה" והמסורתית אשר מהווה את הבסיס לשינוי.

מדוע עלייה לכאורה כזו נמוכה כל כך דרמטית לפי המדענים-

מדענים אומרים כי אפילו שנה אחת שבה הטמפרטורה תהיה גבוהה ב-1.5 מעלות יכולה לחסל שוניות האלמוגים בעולם והמשך תופעת המסת הקרחונים באזור הארקטי ובאנטארקטיקה.

קישורים למקורות מידע:

https://www.ynet.co.il/environment-

science/article/skha00bvi9

https://www.sdgi.org.il/17goals/%D7%99%D7%A2%D7%93-

<u>/13</u>

https://www.calcalist.co.il/local/articles/0,7340,L-3887277,00.html

https://www.calcalist.co.il/world/articles/0,7340,L-3675734,00.html

אלה ביתן וטליה דניאל