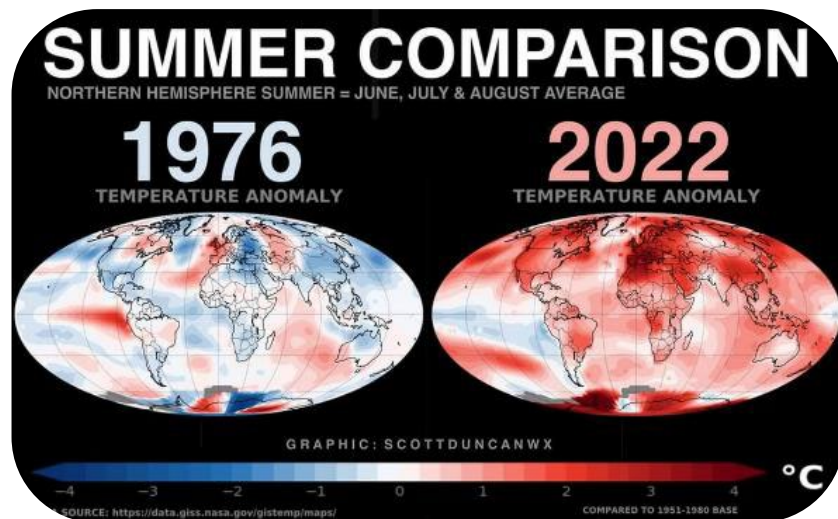
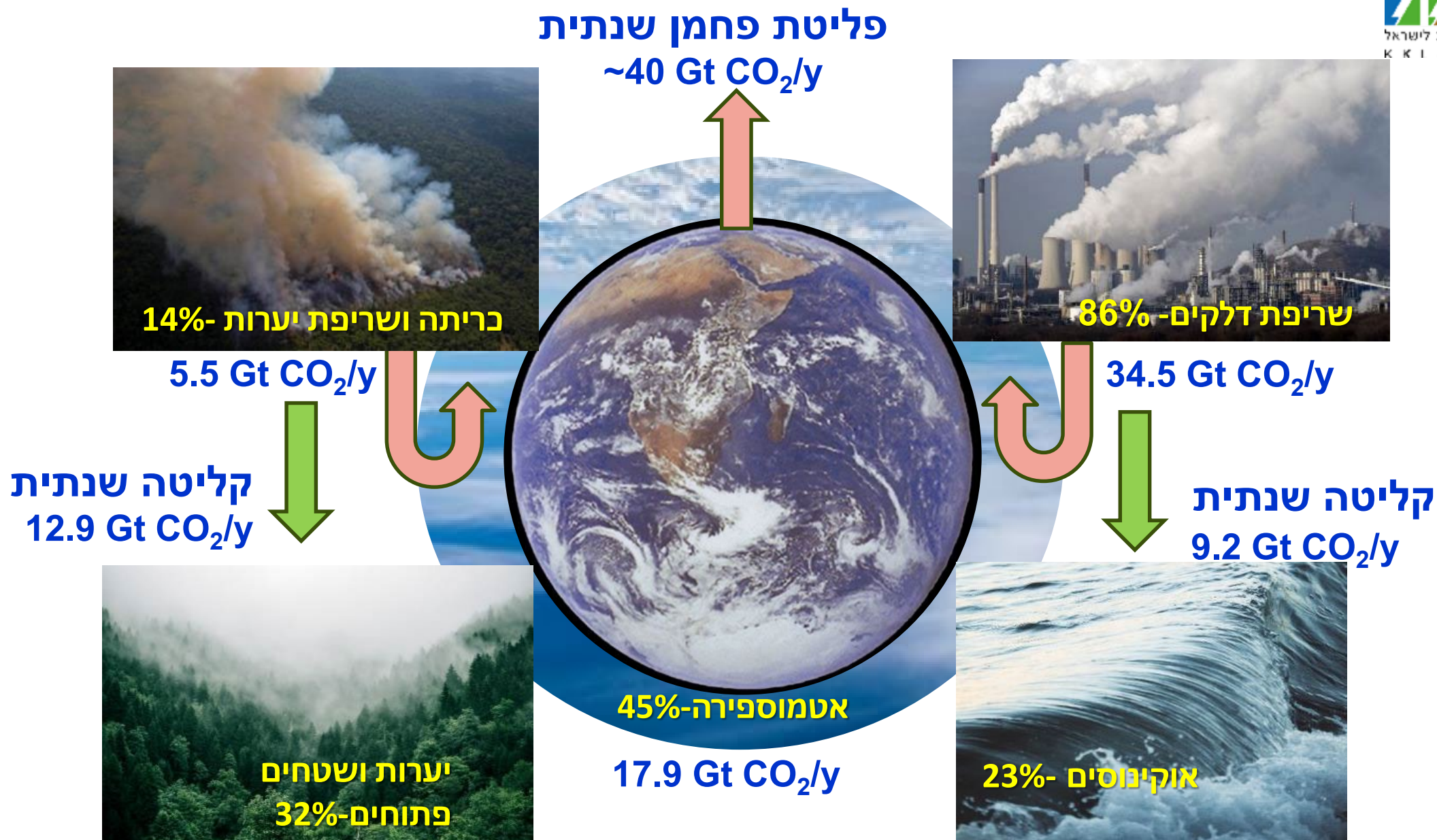




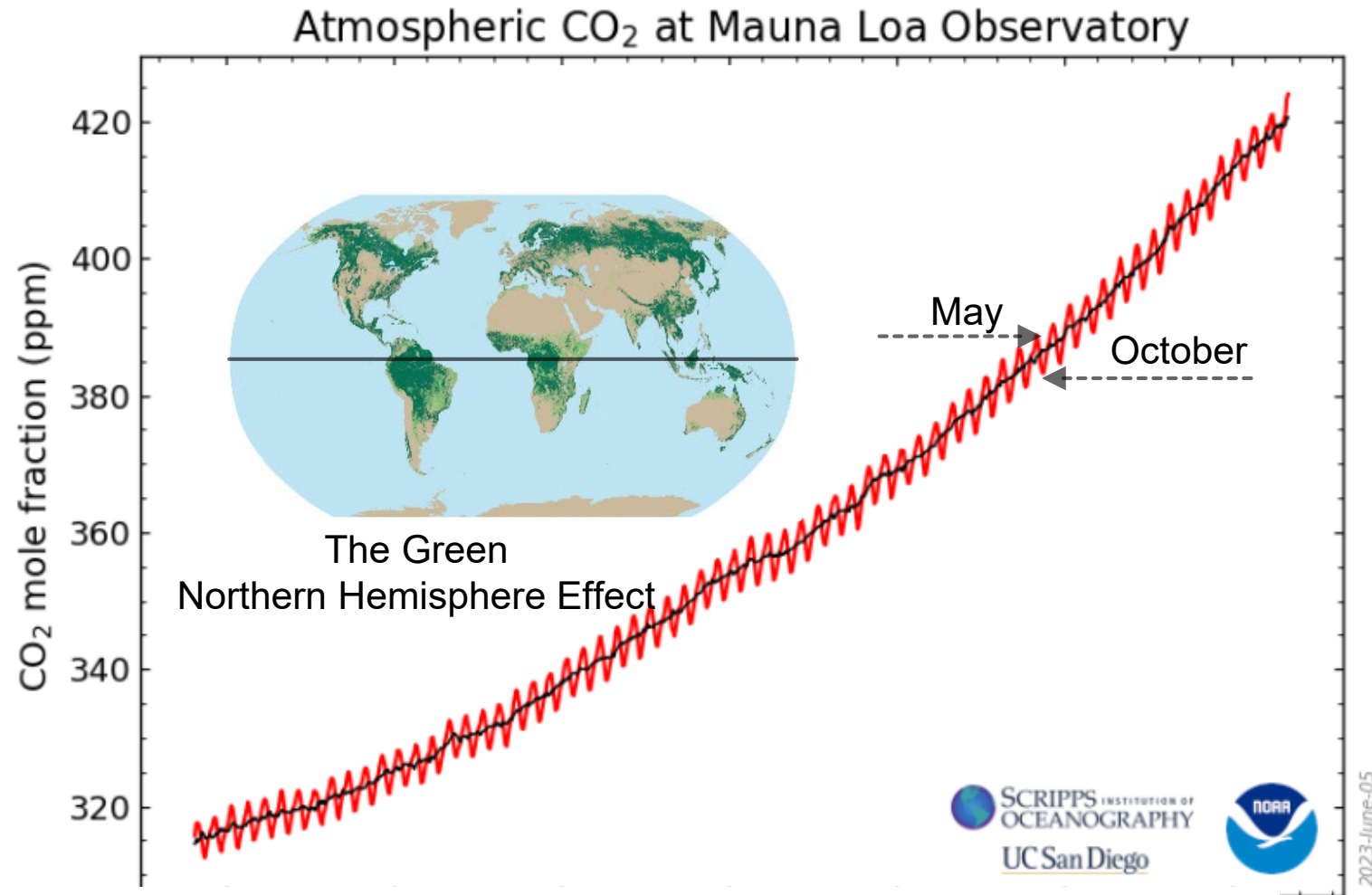
שינוי האקלים הגלובלי



מאזן הפחמן בכדור הארץ



CO₂ באטמוספירה – לב הסיפור



פוטוסינתזה מול חימצון (נשימה)

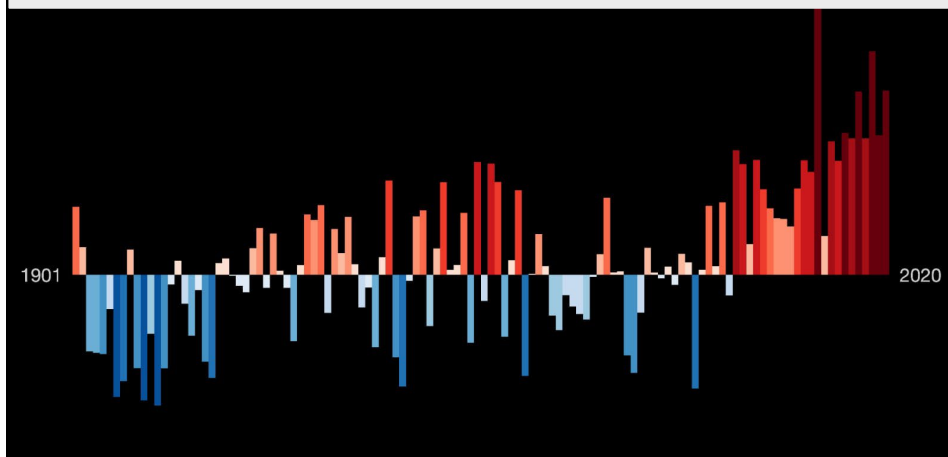


חמצן + גלוקוז ← פחמן דו חמצני + מים + אנרגיה כימית + אנרגיית חום

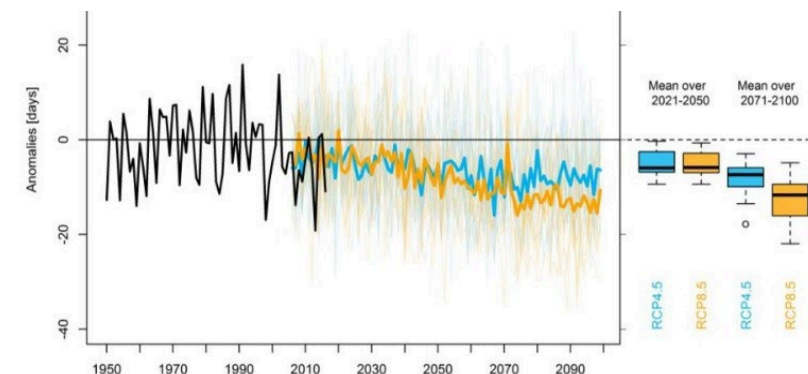
ומה אצלנו?

- חם יותר!
- יותר גלי חום!
- פחות ימי גשם!
- פחות גשם? יותר בצורות?
- מה השפעה על המערכות האקולוגיות?
???

טמפרטורה מדודה בישראל (ש. מטאורולוגי)



מספר ימי הגשם בישראל (ש. מטאורולוגי)



איור 12. כמו איור 11 רק עבור מספר ימי הגשם (יום גשם מוגדר להיות 1 מ"מ/יום ומעלה).