



Kliimateadlik muudab ühiskonda, mitte kliimat.

Projekt „Kliimateadlikkus koolist ühiskonda: laste, noorte ja õpetajate võimestamine kliimamuutuste mõjude vähendamiseks”



TARTU ÜLIKOOL

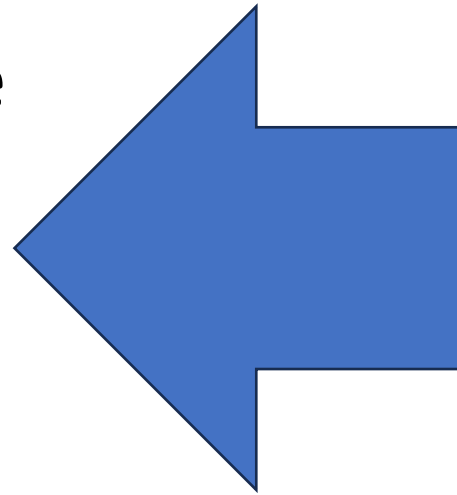
geograafia osakond

Kolm tähtsat teadmist kliimamuutustest

Mait Sepp

Esiteks: kliimamuutus, see on imelihtne!

- Võtate Stefan-Boltzmanni seaduse
- Siis Plancki musta keha kiirguse seaduse
- Muudate atmosfääri koostist
- Toimib Wiener nihkeseadus
- Arvutate
- Ja saate tulemuse!



Ehk:
muutes atmosfääri
gaasilist koostist
muutuvad
atmosfääri
kiirguslikud
omadused

Sama lihtne ja vääramatu füüsika nagu puu otsast alla kukkumisel

Teiseks: kliima on juba muutunud...



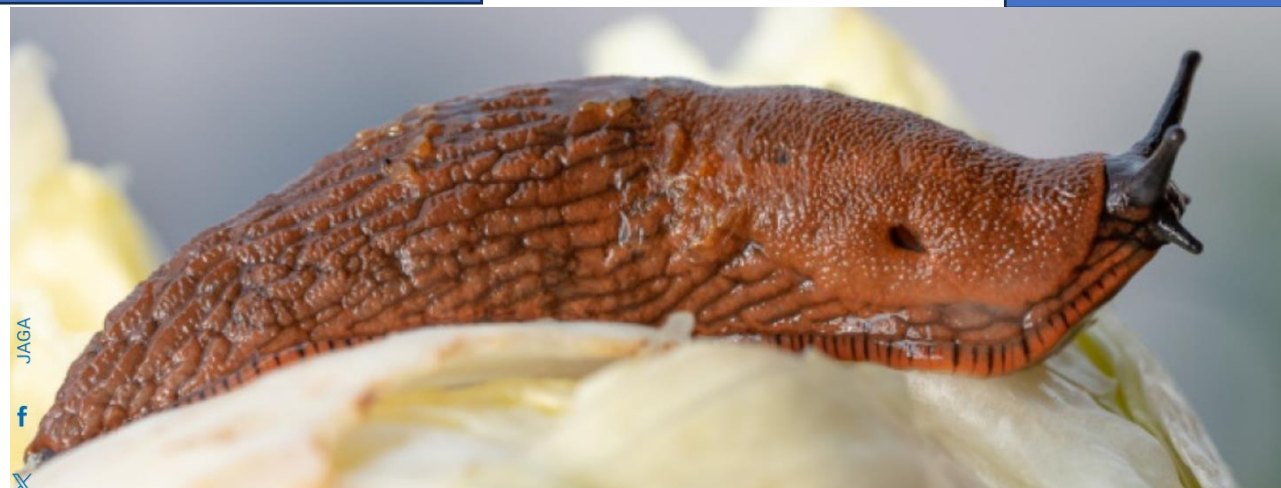
<https://maaleht.delfi.ee/artikkel/58741132/eesti-viinamarjad-ja-polegi-hapud>



https://et.wikipedia.org/wiki/%C5%A0aakal#/media/Fail:Golden_wolf_small.jpg



<https://maaelu.postimees.ee/6753342/mehekorguseks-sirgunud-mais-kasvab-veel-muhinal>

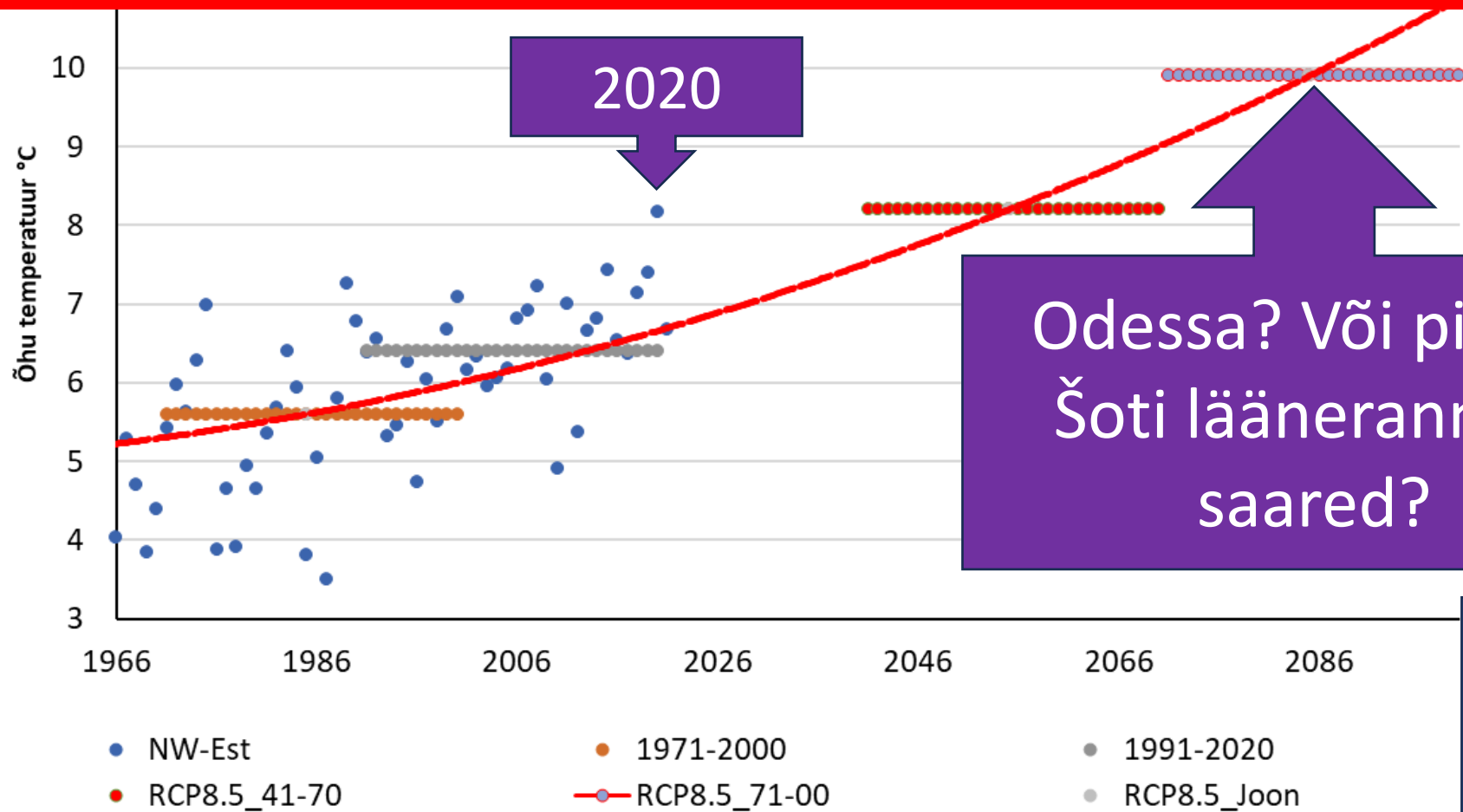


JAGA



<https://keskkonnaamet.ee/en/alien-slug-species>

...ja kui samas vaimus edasi läheb, siis on sajandi lõpuks Eestis kliima, mille kohta meil puuduvad kogemused



Odessa? Või pigem Šoti lääneranniku saared?

Aasta keskmine temperatuur Loode-Eestis

Seega kolmandaks: lisaks kasvuhoonegaaside heite vähendamisele peame hakkama mõtlema, kuidas tulevikukliimaga kohaneda

- EL mantra: „Iga kohanemisse pandud euro hoiab tulevikus kokku 6 EUR tagajärgede likvideerimiselt.“
- Igale isikule, omavalitsusele, asutusele ja ettevõttele mõtteharjutus: „Mis siis saab kui...?“ (Mis saab kui lähebki kuumaks? Mis saab, kui hakkab rohkem sadama?)
- Kliimamuutused on salakavalad: need võimendavad juba olemasolevaid probleeme ja löövad teid sellesse kohta, kust te olete otsustanud raha kokku hoida
- Me peame olema nutikad!

Kõige lihtsam ja tõhusam kohanemismeede on teavitatus!

- Kui me teadvustame probleeme ja ohte, siis me mõtleme neile ning oskame end kaitsta.

<https://kliimateadlik.ut.ee/koolitused-ja-õppematerjalid>



Kliimateadlik muudab ühiskonda, mitte kliimat.

Projekt „Kliimateadlikkus koolist ühiskonda: laste, noorte ja õpetajate võimestamine kliimamuutuste mõjude vähendamiseks”