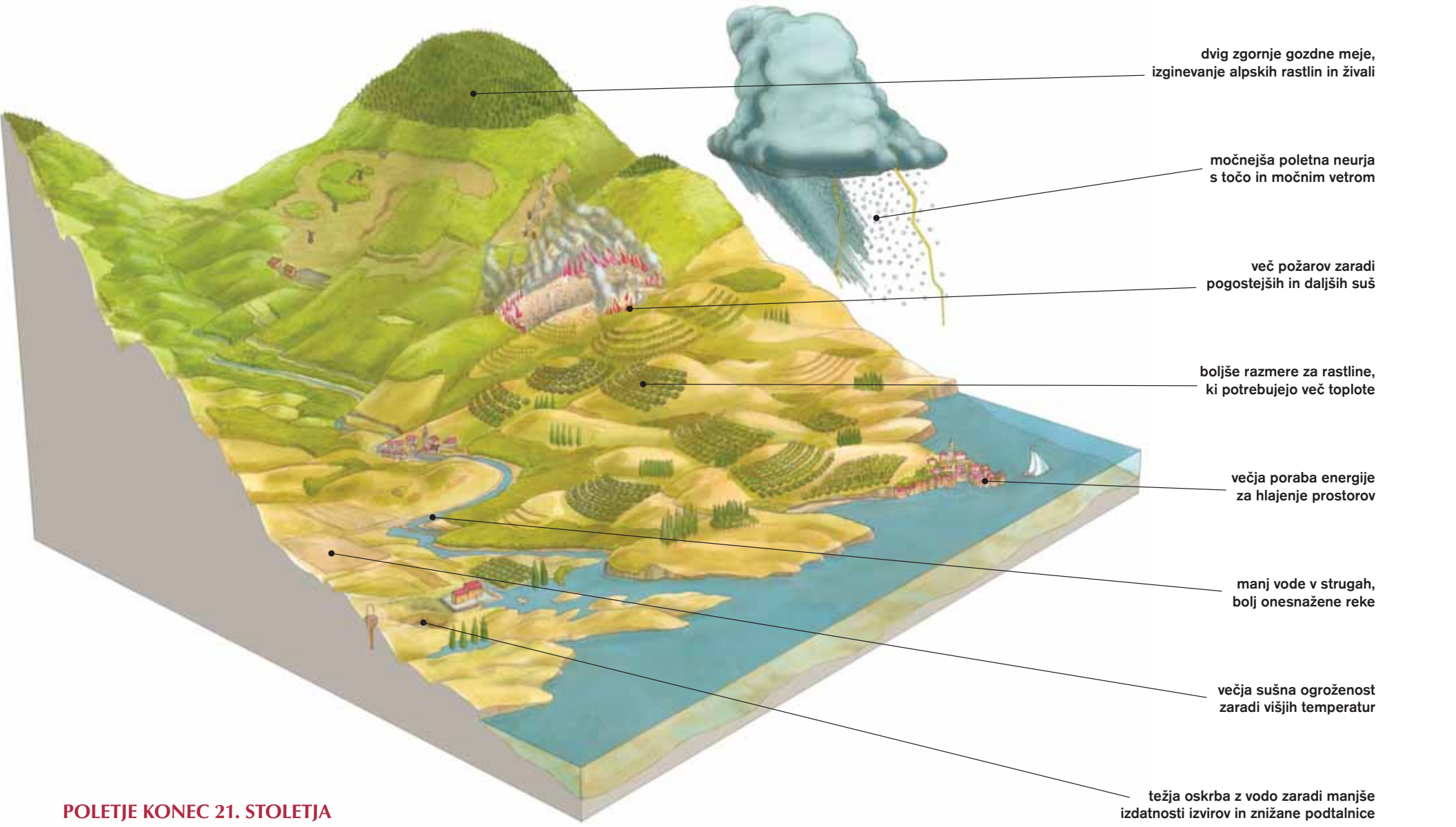


V PRIMERJAVI S SEDANJOSTJO ZARADI SPREMINJANJA PODNEBJA



dvig zgornje gozdne meje,
izginevanje alpskih rastlin in živali

močnejša poletna neurja
s točo in močnim vetrom

več požarov zaradi
pogostejših in daljših suš

boljše razmere za rastline,
ki potrebujejo več toplote

večja poraba energije
za hlajenje prostorov

manj vode v strugah,
bolj onesnažene reke

večja sušna ogroženost
zaradi višjih temperatur

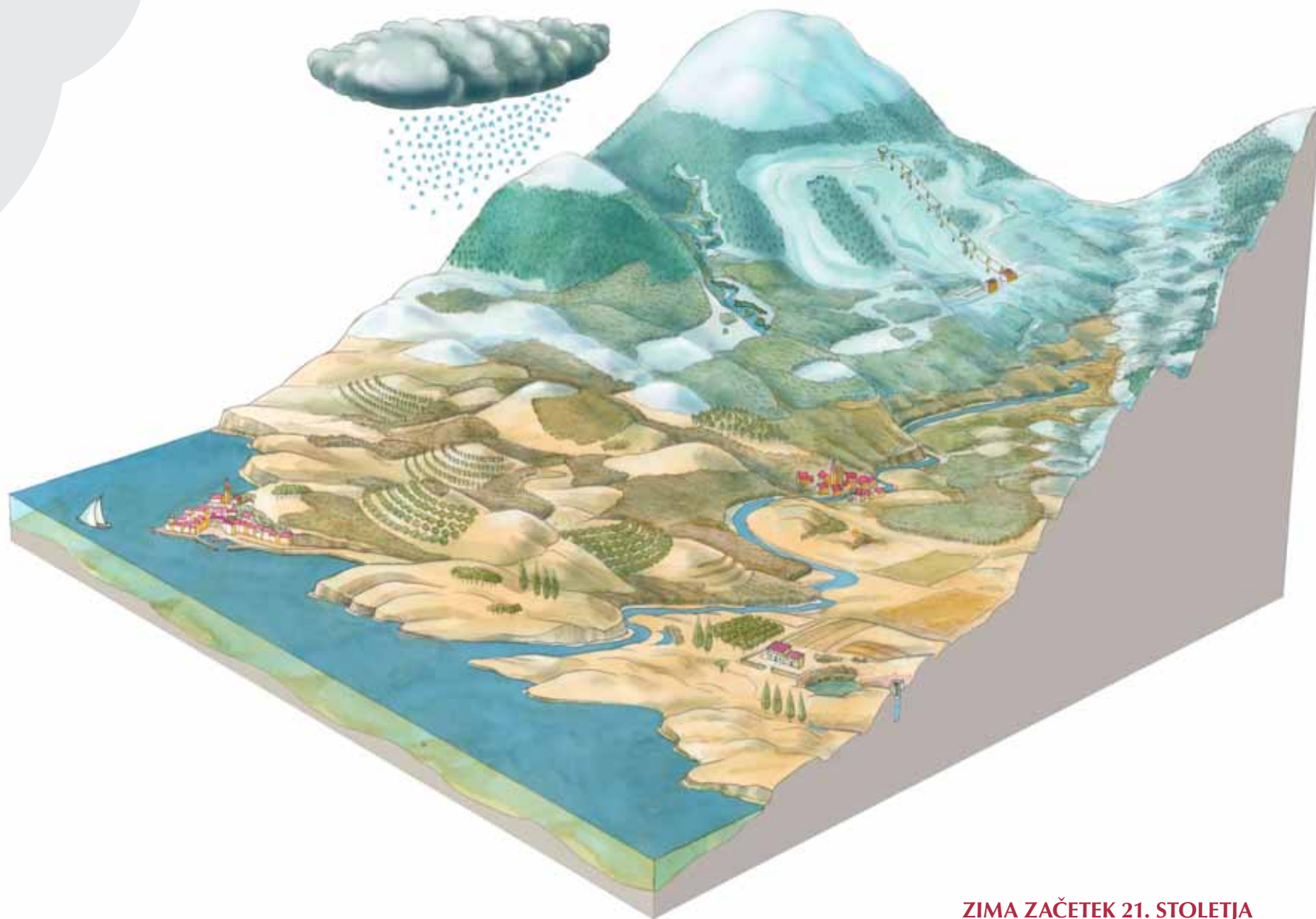
težja oskrba z vodo zaradi manjše
izdatnosti izvirov in znižane podtalnice

POLETJE KONEC 21. STOLETJA

1 MOŽNE SPREMEMBE V POKRAJINI POZIMI KONEC 21. STOLETJA

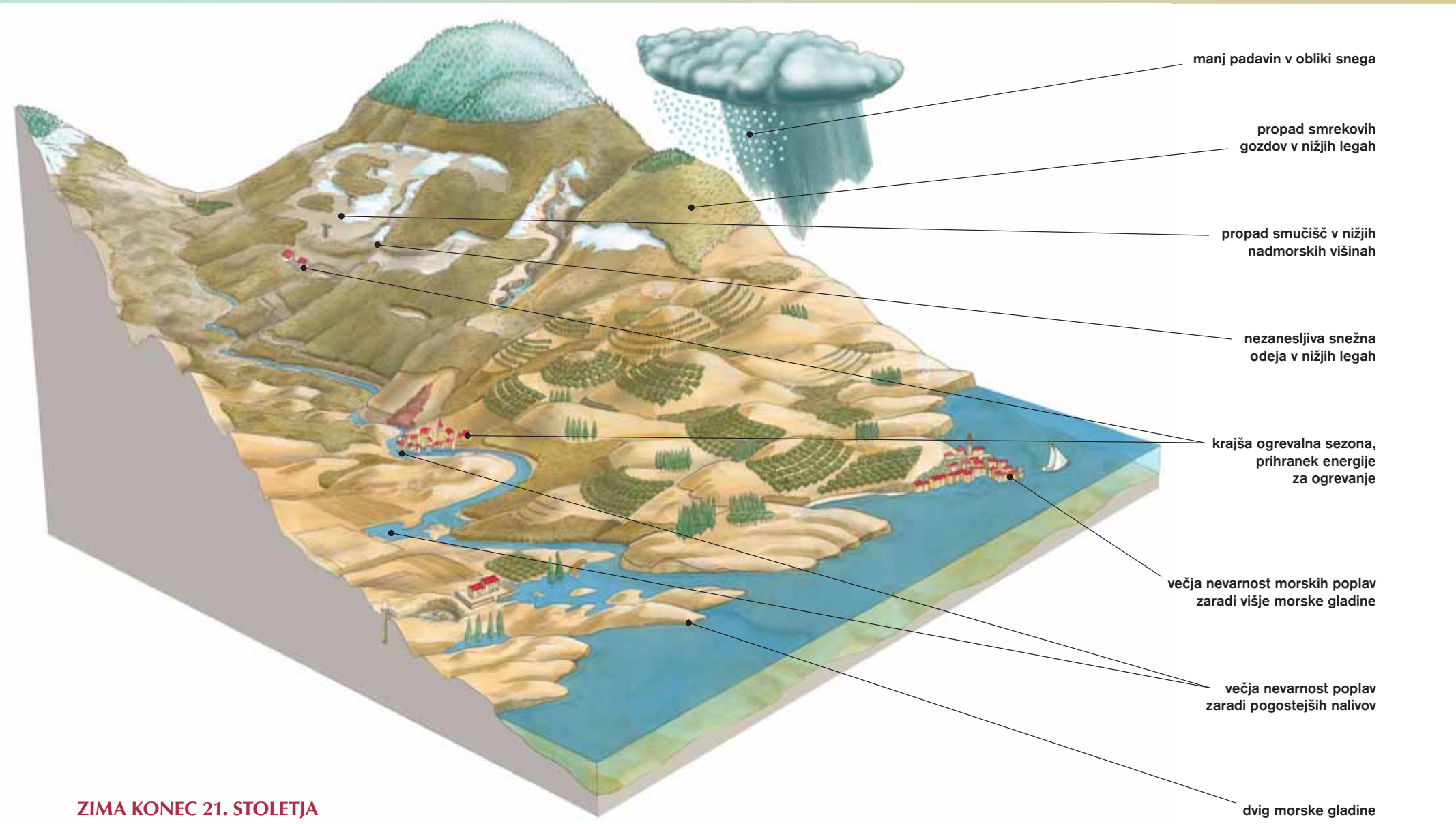
KAKŠNO BO PODNEBJE KONEC 21. STOLETJA

Za močno segrevanje ozračja v zadnjih 100 letih, še posebej v zadnjih desetletjih, je skoraj zagotovo kriv človek. Povzročajo ga plini, ki se kopičijo v ozračju zaradi dimnih izpustov tovarn in vozil. V takih toplejših razmerah je več vremenskih naravnih nesreč, ki jim pravimo tudi ujme, in te povzročajo veliko škodo. Če ne bomo nič ukrenili za to, da bi zmanjšali izpuste škodljivih plinov, se bo naše podnebje in okolje v naslednjih desetletjih močno spremenilo. Čeprav so podnebne napovedi za več desetletij v naprej še nezanesljive, lahko z veliko gotovostjo predvidevamo, da se bo temperatura zraka na celotnem ozemlju Slovenije dvignila in da bo padavin najverjetneje manj. Posledice spremenjenega podnebja bodo v okolju predvsem negativne, za marsikatero živo bitje tudi usodne. Risbe ponazarjajo nekatere od sprememb v pokrajini konec 21. stoletja v primerjavi s sedanjostjo zaradi spremenjenega podnebja.



ZIMA ZAČETEK 21. STOLETJA

V PRIMERJAVI S SEDANJOSTJO ZARADI SPREMINJANJA PODNEBJA



ZIMA KONEC 21. STOLETJA

DROBNI KORAKI,

ki prispevajo k blaženju podnebnih sprememb

Spreminjanje podnebja zaradi človekovih dejavnosti se tiče vsakega izmed nas. Če se želimo izogniti še hujšim posledicam, ki jih prinaša spremenjeno podnebje, je nujno, da pri opravi tega problema sodelujemo vsi. Slabo vesti moramo imeti predvsem prebivalci razvitih držav, ki razpolagamo s številnimi potrebniimi, pa tudi nepotrebniimi dobrinami. Pri njihovem izdelovanju gre namreč v okolje ogromno škodljivih plinov. Čeprav se nam zdi nemogoče, ima vsak med nami, tudi čisto navaden osnovošolec, možnost vplivati na izpuste škodljivih plinov. Predvsem z varčevanjem energije, saj gre pri njenem pridobivanju v ozračje veliko plinov, ki povzročajo segrevanje ozračja in ostale podnebne spremembe. Skupno lahko z majhnimi in enostavnimi ukrepi dosežemo veliko zmanjšanje izpustov teh plinov. Hkrati pa celo privarčujemo veliko denarja in kar je najpomembnejše, upravičeno smo lahko ponosni, da smo naredili nekaj dobrega za naše okolje.

-   1. Znižajte temperaturo v prostorih, ki jih ogrevate.
-   2. Ne dajajte vroče hrane v hladilnik.
-   3. Ugašajte luči, uporabljajte varčne žarnice.
-   4. Ne puščajte naprav v načinu pripravljenosti.
-   5. Izključite polnilnik mobilnega telefona, ko ga ne uporabljate.
-   6. Hladite se z ventilatorjem (klimatske naprave so energetske zelo požrešne).
-   7. Segrejte le toliko vode, kot je potrebujete.
-   8. Pokrijte lonec med kuhanjem.
-   9. Oprhajate se, namesto da bi se kopali.
-   10. Zapirajte pipo med pranjem zob, miljenjem rok.
-   11. V šolo, službo, se odpravite peš, s kolesom ali javnim prevozom.
-   12. Če je možno potujte z vlakom namesto z avtom ali letalom.
-   13. Prestavite hladilnik in zamrzovalnik, če sta zraven štedilnika.
-   14. Ločujte smeti - posebej zbirajte papir, steklo, plastiko, pločevinke.