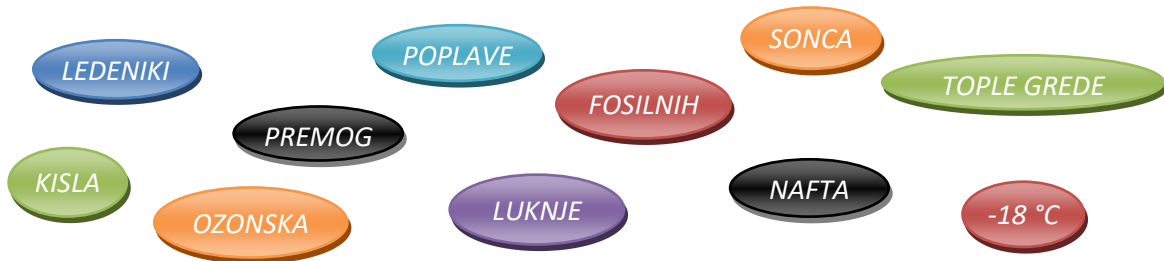


PODNEBNE SPREMEMBE

1. Vpiši manjkajoče besede v besedilo. Pomagaj si z rešitvami v oblakih.

Energija _____ potuje proti Zemlji. Del sončne energije se na poti do površja Zemlje odbije nazaj v vesolje že v ozračju (v atmosferi), večina pa doseže površje Zemlje. To energijo delno vpijejo oceani in kopno, del pa se odbije nazaj v vesolje. Pri sežiganju _____ goriv (_____, _____, zemeljski plin, šota), izpuščamo v nižje plasti ozračja **toplogredne pline**. **Ogljikov dioksid** (CO₂) in nekateri drugi plini povzročajo učinek _____. Toplogredni plini namreč zadržijo toploto, ki bi sicer ušla nazaj v vesolje in jo sevajo. Brez teh plinov bi bila povprečna temperatura na Zemlji le ____ (trenutno je +15 °C). Prav toplogredni plini so omogočili nastanek pestrega življenja na Zemlji. Če je količina toplogrednih plinov v ozračju prevelika, se Zemlja preveč segreva. Vse pogostejši so vročinski udari, talijo se _____, dviguje se gladina morja. Spremeni se količina in pojavljanje padavin, pogostejše so _____, suše in gozdni požari. Oceani vpijajo povečane količine CO₂, zato so morja bolj _____, kar škoduje morskim organizmom (še posebej koralam).

V ozračju je tudi _____ plast, ki ščiti živa bitja na Zemlji pred nevarnimi sončnimi UV žarki. Nekateri plini povzročajo nastanek **ozonske** _____. Najbolj nevarne so snovi, ki jih najdemo tudi zamrzovalnikih, hladilnikih in drugih podobnih napravah (imenujemo jih freoni).



2. Obkljukaj trditve, ki opisujejo okoljsko odgovorno obnašanje.

- Postavitev hladilnika tesno ob radiator.
- Nakup cenejšega zamrzovalnika.
- Spletno naročanje oblačil in poceni izdelkov iz oddaljenih dežel (npr. Kitajska).
- Sprotno ugašanje luči.
- Uporaba vlaka za daljše razdalje.
- Uporaba vrečk iz blaga.
- Pranje zelo umazane posode z močnim čistilom.
- Nakup ekološko pridelane hrane.
- Ogrevanje s premogom.