



Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Ljubljana, 23.03. 2022

Zadeva: Gradivo za ozaveščanje o podnebnih spremembah in kakovosti zraka

Spoštovani,

pošiljamo vam zgibanko s projekcijami sprememb podnebja do konca stoletja in s predlogi osebnih ukrepov za zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov, ki so glavni vzrok teh sprememb, ter publikacijo o spremljanju kakovosti zraka v Sloveniji.

Verjetno se vsem nam ob omembi podnebnih sprememb postavljajo mnoga vprašanja:

- Zakaj prihaja do podnebnih sprememb?
- Kaj so izpusti toplogrednih plinov?
- Zakaj so podnebne spremembe problematične, kakšne težave povzročajo?
- Kaj se bo s podnebjem dogajalo v prihodnosti?
- Kakšne bodo posledice teh sprememb, kako bo to vplivalo na naša življenja?
- Kako se države borijo za zmanjšanje podnebnih sprememb?
- Kaj lahko posamezniki in naši bližnji storimo za zmanjšanje podnebnih sprememb?
- S kakšnimi ukrepi se bomo prilagajali na podnebne spremembe?

Pomembno je, da o podnebnih spremembah večkrat spregovorimo in dopolnjujemo naše znanje. Na Agenciji za okolje smo pripravili zgibanko »Čas je, da ukrepamo!«, za katero želimo, da jo razdelite med učence oziroma dijake vaše šole, ali pa jo uporabite kot pomoč učiteljem, pri vključevanju vsebin o podnebnih spremembah v učno snov.

Tema o podnebnih spremembah je primerna za obravnavo pri različnih predmetih in tudi za medpredmetno povezovanje (geografija, drugi družboslovni predmeti, za naravoslovne/tehnične dneve, tema za raziskovalne naloge, tema za spis/esej: Kako se bo razlikoval vsakdanjik osnovnošolca/srednješolca v prihodnosti zaradi podnebnih sprememb,...). Lahko pa o podnebnih spremembah spregovorite tudi na svetovni dan Zemlje (22. april).

Zavedamo se, da so v učnem procesu pomembne verodostojne informacije, zato se vaši učitelji in profesorji ter vedoželjni učenci in dijaki pri nadgradnji znanja in iskanju odgovorov lahko obrnejo na povezave:

- [Značilnosti podnebja v Sloveniji](#);
- [Ocena podnebnih sprememb v Sloveniji do konca 21. stoletja, Sintezno poročilo - prvi del](#);
- [Ocena podnebnih sprememb v Sloveniji do konca 21. stoletja, Povzetek](#);
- [Priloga k sinteznemu poročilu – predstavitev rezultatov](#);
- [Priloga k sinteznemu poročilu – spremembe temperature](#);

- [Priloga k sinteznemu poročilu – spremembe padavin;](#)
- [Priloga k sinteznemu poročilu – spremembe vodne bilance;](#)
- [Priloga k sinteznemu poročilu – spremembe hidroloških spremenljivk;](#)
- [Atlas podnebnih projekcij;](#)
- [Kaj pomeni 1,5 °C namesto 2 °C toplejše Zemljino površje za Slovenijo;](#)
- [Ocena podnebnih sprememb v Sloveniji do konca 21. stoletja – povzetek dejavnikov okolja z vplivom na kmetijstvo in gozdravstvo.](#)

Vas, vaše učitelje in profesorje ter učence in dijake vabimo tudi k spremljanju naših profilov na družbenih omrežjih Facebook ([ARSO vreme](#) in [ARSO vode](#)) in Instagram ([arso vreme](#)), kjer se med objavami pojavljajo tudi teme o podnebjju in podnebnih spremembah.

V publikaciji o Projektu Sinica, ki smo jo predvideli za vašo knjižnico, pa smo predstavili, kako je bilo potrebno stkati Državno merilno mrežo za kakovost zraka, da z njo pravilno zajamemo podatke o kakovosti zraka in nato tudi predstavimo, kakšen zrak dihamo. Podatki o povečanem številu delcev v zraku in povečani stopnji ozona so podlaga za opozorila prebivalcem in v pomoč pri odločitvah za uvedbo ukrepov za izboljšanje zraka.

S skrbjo za boljši zrak si prizadevamo, da se prebivalcem Slovenije ne bi skrajševala pričakovana življenjska doba zaradi slabše kakovosti zraka.

Iz predgovora publikacije – podoba kot za podnebne spremembe – navajamo, kaj lahko kot posamezniki v skrbi za boljši zrak naredimo: ne kurimo z neustreznimi gorivi: starim papirjem in kartonom, vlažnim in kemijsko obdelanim lesom (ivekre, barvan, lakiran les), plastiko, embalažo, krpami in drugimi odpadki. Lahko zmanjšamo toplotno izgubo stavb, zamenjamo neučinkovite kurilne naprave na les, ne kurimo na prostem in se ne kratkočasimo z ognjemeti. Izberemo lahko ustrežnejši način mobilnosti: javni prevoz, kolo, skiro, rolerje, rolko, hojo ...

Hvala za vaše vzgojno-izobraževalno delo in doprinos k ozaveščanju o podnebnih spremembah in kakovostnem zraku. Dejanja posameznikov z zgledom lahko spreminjajo družbo.

S spoštovanjem,

mag. Mojca Dolinar
DIREKTORICA URADA ZA METEOROLOGIJO,
HIDROLOGIJO IN OCEANOLOGIJO