

KAJ SPLOH SO PODNEBNE SPREMEMBE?

So spreminjanje podnebja na celotni Zemlji ali na posameznih območjih.

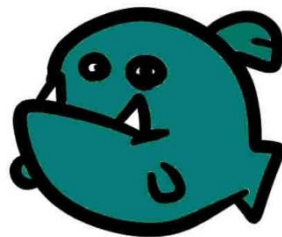
Glavni vzrok zanje je povečan učinek tople grede zaradi človekovih izpustov toplogrednih plinov.

Toplogredni plini so vodna para, ogljikov dioksid, metan, dušikov oksid in drugi.



Ali si vedel/a, da toplogredni plini predstavljajo le 0,1% volumna zraka?

ZANIMIVA DEJSTVA O PODNEBNIH SPREMEMBAH IN VAROVANJU OKOLJA



- Podnebne »štrajka« v Ljubljani se je septembra 2019 udeležilo več kot 8000 ljudi.
- Vsako leto se poseka območje tropskega gozda, ki je primerljivo z velikostjo Grčije.
- Nove stavbe danes porabijo pol manj energije, kot so jo v 80-tih letih.

OŠ Majde Vrhovnik, 2019/20

Sestavil: Svit Zajc, 9.a
Ilustriral: Žiga Rosina, 9.a

Vir: Podnebne spremembe in mi, Svit Zajc

PODNEBNE SPREMEMBE IN MI

Pozdravljen/a, sem učenec 9. razreda in sem izdelal raziskovalno nalogo na temo podnebnih sprememb.

Odločil sem se, da bom izdelal zabavno in hkrati zanimivo ter poučno brošuro, s katero si boš lahko izboljšal/a svoje znanje o podnebnih spremembah.



Bolj kot smo izobraženi o podnebnih spremembah, lažje se lahko skupaj borimo proti temu problemu.

KAJ JE UČINEK TOPLE GREDE?

To je naravni pojav, pri katerem toplogredni plini v ozračju vpijejo del toplote, ki jo izseva Zemljina površina. Nato del te toplote izsevajo nazaj proti površini Zemlje in jo dodatno segrejejo.



Ali si vedel/a, da je učinek tople grede pozitiven, saj bi bila brez njega temperatura površine Zemlje -18°C ?

Učinek tople grede je torej v določeni meri koristen, vendar ga je človek s svojim delovanjem prekomerno povečal.

KAKŠNE SO POSLEDICE PODNEBNIH SPREMEMB?

- Naraščanje temperatur morij, taljenje ledenikov in dvig morske gladine;
- Vpliv na proizvodnjo hrane in kakovost vode;



Za povprečnega jedca mesa je potrebnih kar 18-krat več obdelovalnih površin kot za povprečnega vegana.

- Povečani stroški za družbo in gospodarstvo;
- Negativen vpliv na zdravje;

KAJ LAHKO STORIMO?

Tudi če dvomiš v podnebne spremembe, se vseeno lahko potruдиš, da varuješ okolje oziroma skrbiš za naravo.

Kako lahko torej učenci zmanjšamo izpuste toplogrednih plinov?

- Izogibamo se potovanjem z letalom;

Letalstvo je eden izmed najbolj rastočih virov emisij toplogrednih plinov.

- Se manj vozimo z avtomobilom in raje uporabljamo javni promet, hodimo peš ali se vozimo s kolesom;
- Poskušamo jesti manj mesa in več hrane rastlinskega izvora;
- Ločujemo odpadke;
- Izključimo elektronske naprave, kadar le-te niso v uporabi;