



V letošnjem šolskem letu se je naša šola priključila projektu Ekošola meri odtis CO₂.

Učenci so ugotovili, da ogljični odtis predstavlja količino izpuščenega CO₂ in drugih toplogrednih plinov, ki jih neposredno ali posredno spuščamo v ozračje s svojimi vsakodnevnimi aktivnostmi kot so vožnja z avtomobilom, porabljanje elektrike, uporaba različnih izdelkov, za katere so tekom njihove izdelave v ozračje izpustili nekaj CO₂ ali drugih toplogrednih plinov. Pravzaprav vsaka naša aktivnost predstavlja večji oz. manjši izpust toplogrednih plinov v ozračje, zato smo razmišljali o tem kako bi lahko svoj ogljični odtis zmanjšali.

Učenci 7. razredov so o ogljičnem odtisu, njegovih posledicah na okolje in možnostih za njegovo zmanjšanje razmišljali v okviru ur naravoslovja.

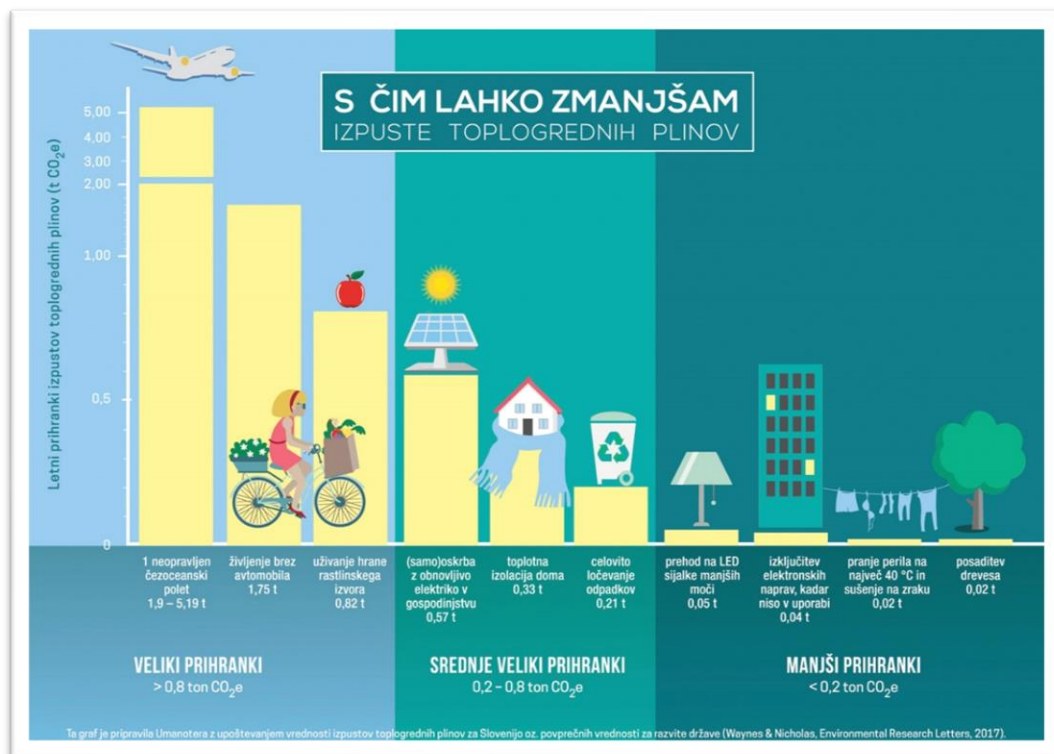
Učenci 8. razredov pa so imeli na to temo naravoslovni dan.

Po statističnih podatkih vsak slovenec v povprečju s svojimi aktivnostmi na leto proizvede 9 t CO₂, kar pomeni 25 kg / dan. Tako veliko količino CO₂ bi lahko shranili v 9 kock s stranico 8 m. Učenci so izdelali 512 milijonkrat pomanjšano kocko in jo popisali s svojimi aktivnostmi, s katerimi po njihovem mnenju oni na naravi puščajo svoj ogljični odtis.

S pomočjo kalkulatorja CO₂ so izračunali koliko CO₂ v ozračje spustijo nekatere aktivnosti njihove družine, ki jih lahko merimo, kot npr. vožnja z avtomobilom, količina porabljene električne energije ter način ogrevanja.

Zanimalo pa nas je tudi kako varčne so električne naprave v naših učilnicah in kako varčno se obnašamo pri prižiganju in ugašanju luči.

Ker je prav, da ne samo razmišljamo temveč tudi po svojih močeh ukrepamo so učenci izdelali ozaveščevalne plakate in družabne igre. Razstavili smo jih v avli šole, kjer so si jih lahko ogledali tudi drugi učenci naše šole.



KAKO LAHKO ZMANJŠAMO SVOJ OBLIČNI ODTIS DOMA?

- več prevačanja s kolesom
- hodimo peš v šolo
- parabizjamo letno embalažo za nakup
- varčujemo z električno energijo
- manj naročamo preko spleta
- uporabimo izdelke do konca

KAKO LAHKO ZMANJŠAMO SVOJ OBLIČNI ODTIS V ŠOLI?

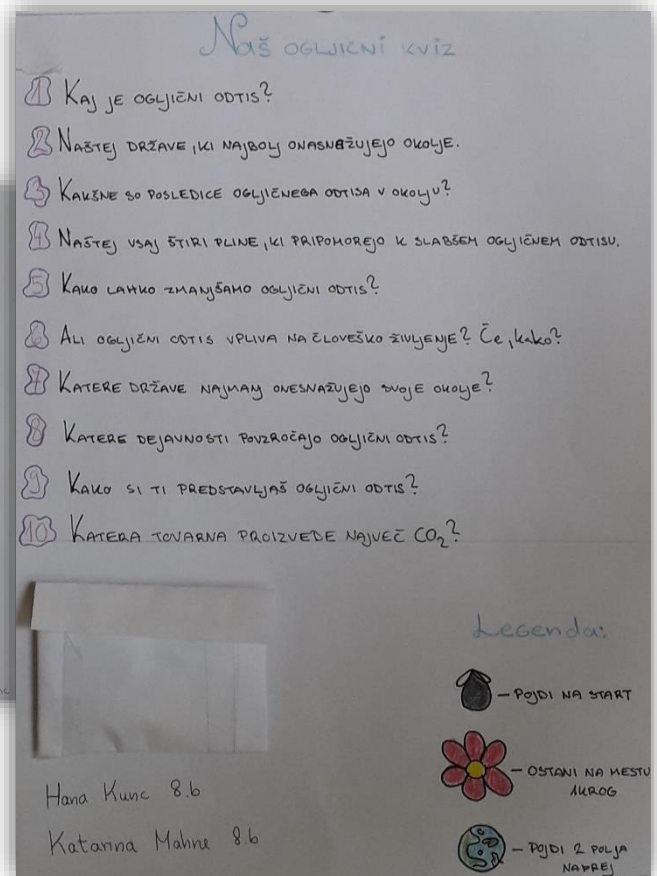
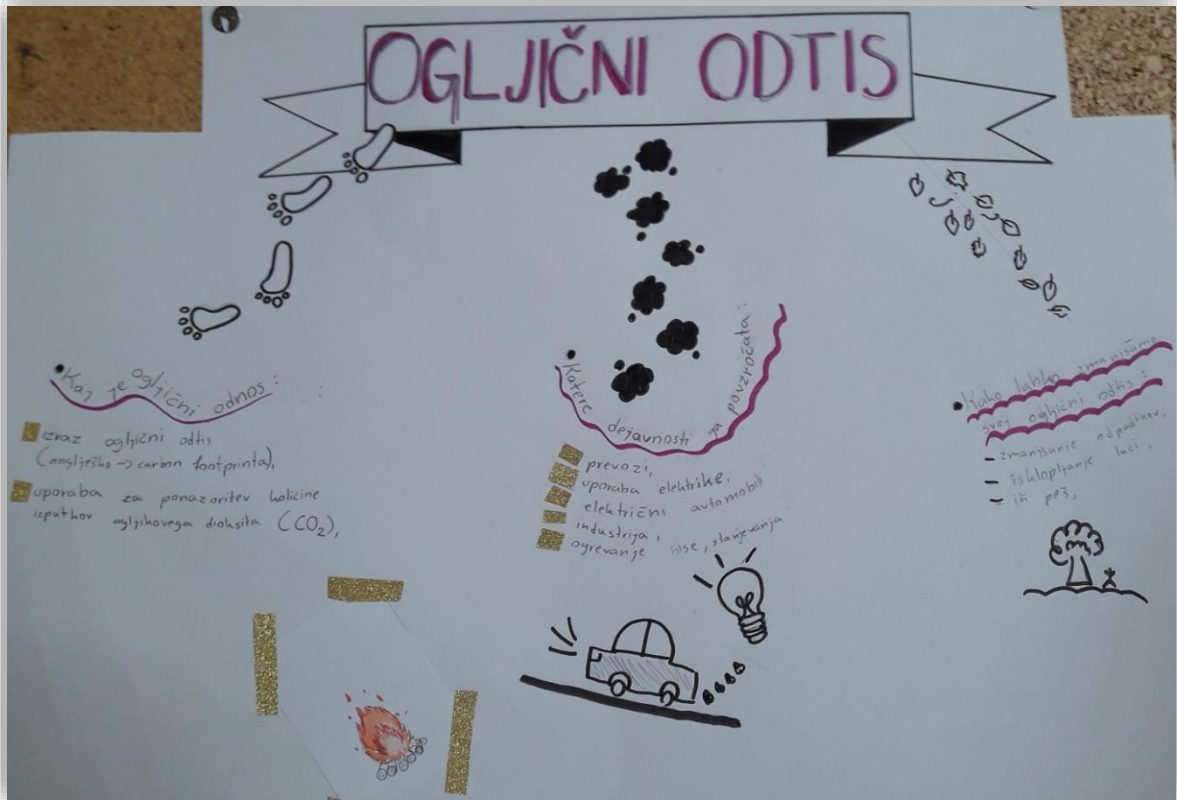
- izključujemo elektronske naprave
- uglašamo luči
- hodimo v šolo peš ali s kolesom

KAKO JE OBLIČNI ODTIS?

Oblični odtis nam pove koliko potredno ali nepotredno posameznik onesnažuje Zemljo.

KATERE DEJAVNOSTI GA POVZROČAJO?

- kuhanje
- ogrevanje
- prevačanje
- izdelava in paraba izdelkov
- potrošništvo
- dirhanje



1.) Kaj je ogljikov odtis? ☆

- a) merilo oneskajanja na podnebne spremembe
- b) je nekaj kar je dobro za okolje

2.) Kateri dejavnosti povzročajo ogljikov odtis? ☆

- a) Branje knjige, hoja
- b) Vožnja iz avtomobil, industrija

3.) Katera od naštetih držav ima največ CO₂ izpuka na leto? ☆☆

- a) Nigerija
- b) Kolumbija
- c) Južnoafriška Republika

OGLIČNI
ODTIS

4.) Kako lahko zmanjšamo ogljikov odtis v vsakdanjem življenju? ☆☆

- a) z uporabljenim materialom, hrano
- b) Povečamo uporabo (avta, motorja)
- c) Niti od navadnega

5.) Kateri dve izmed naštetih držav proizvede najmanj CO₂ izpuka na leto? ☆☆☆

- a) Slovenija, Velika Britanija
- b) Argentina, Urugvaj
- c) Kanada, Rusija
- d) Japonska, Južna Afrika
- e) Japonska, Nigerija

0-2 - Jste je za golom!

3-4 - si ma dobri poti

5 - malomali mano

(Kateri je enak št. pravilnih odgovorov)



