

NARAVOSLOVNI DAN: OGLJIČNI ODTIS

8.a, 8.b in 8.c

KDAJ: petek, 31. marca 2023 od 0. – 4. šolske ure



Učenci potrebujejo: barvna pisala, lepilo, škarje.

Ker bodo učenci izračunali ogljični odtis svoje družine, od doma prinesejo podatke o :

- Mesečni porabi električne energije (v kWh)
- Načinu ogrevanja in mesečnemu strošku le tega (podatek v: litrih, m³ oz. v €)
- Vrsti avtomobilskega goriva in povprečni mesečni porabi goriva (podatek v litrih).

VSEBINA NARAVOSLOVNEGA DNE:

Učenci bodo izvedeli kaj je ogljični odtis, iskali vzroke za posredne in neposredne izpuste toplogrednih plinov v ozračje ter razmišljali ali je možno doseči brezogljico družbo.

Izdelali bodo 512 – milijonkrat pomanjšano kocko, v katero bi lahko pospravili svojo letno količino sproščenega ogljikovega dioksida.

Izračunali letni ogljični odtis svoje družine ter izdelali družabno igro, s katero bi tudi ostale učence na šoli poučili o pomenu zmanjšanja toplogrednih plinov v okolju.