



UGLJIČNI OTISAK I KAKO GA MOŽEMO SMANJITI

Uvod

- Svakodnevno svojim aktivnostima ostavljamo trag na okolišu
- Taj trag nazivamo ugljikovim otiskom.
- Pokazuje količinu stakleničkih plinova, osobito CO₂, koje osoba, organizacija ili država ispušta u atmosferu



ŠTO JE UGLJIČNI OTISAK?

- Mjeri se u tonama CO₂ ekvivalenta godišnje
- Uključuje emisije iz potrošnje električne energije, korištenja automobila, proizvodnje hrane i otpada.



GLAVNI IZVORI UGLJIČNOG OTISKA

- PROMET: AUTOMOBILI, ZRAKOPLOVI
- ENERGIJA: GRIJANJE, HLAĐENJE, RASVJETA
- PREHRANA: PROIZVODNJA MESA I MLIJEČNIH PROIZVODA
- KONZUMERIZAM: KUPOVINA NOVIH PROIZVODA
- OTPAD: NEODVOJENO SMEĆE I PLASTIKA



ZAŠTO GA TREBAMO SMANJITI?

- USPORAVANJE KLIMATSKIH PROMJENA
- SMANJENJE ONEČIŠĆENJA ZRAKA I VODE
- OČUVANJE BIOLOŠKE RAZNOLIKOSTI
- BOLJA KVALITETA ŽIVOTA



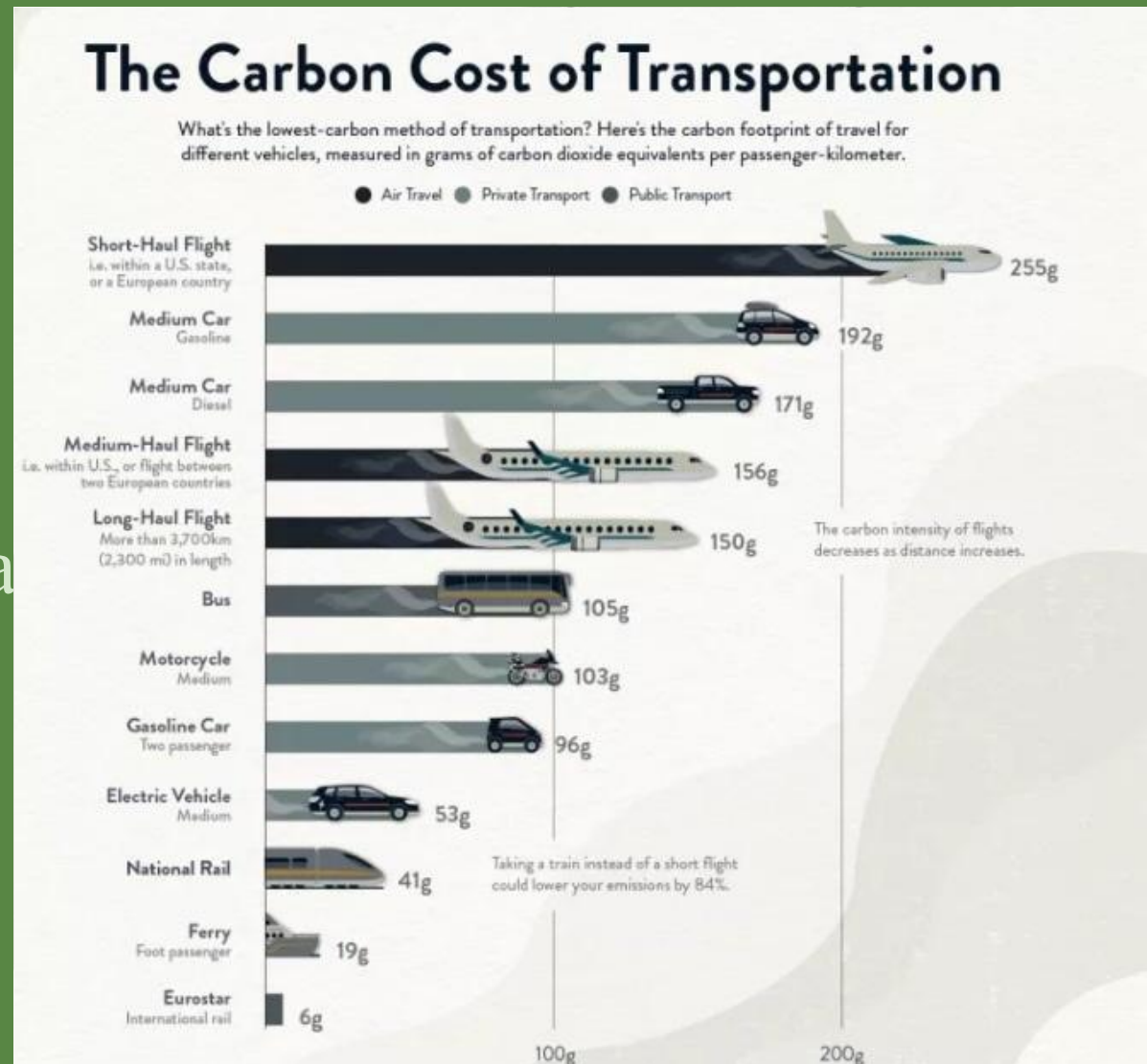
KAKO MOŽEMO SMANJITI SVOJ OTISAK – ENERGIJA

- Koristiti obnovljive izvore
- Gasiti svjetla i uređaje kada ih ne koristimo
- Poboljšati izolaciju doma i koristiti LED žarulje



KAKO MOŽEMO SMANJITI SVOJ OTISAK – PROMET

- Pješačiti, voziti bicikl ili koristiti javni prijevoz
- Dijeliti prijevoz (carpooling)
- Odabrati električna ili hibridna vozila



KAKO MOŽEMO SMANJITI SVOJ OTISAK – PREHRANA

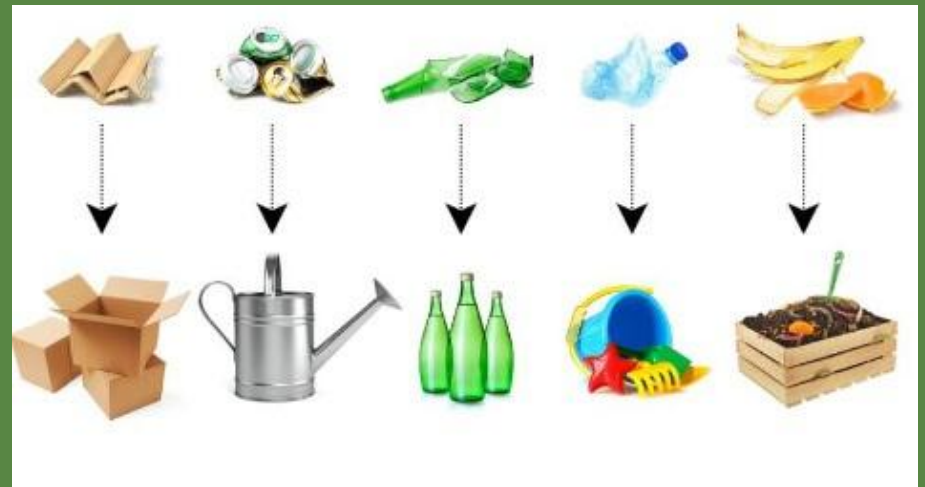
• [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=EeBcHMPD3OU&t=84s](https://www.youtube.com/watch?v=EeBcHMPD3OU&t=84s)

- Jesti više biljne hrane
- Kupovati lokalne i sezonske proizvode
- Smanjiti bacanje hrane



KAKO MOŽEMO SMANJITI SVOJ OTISAK – POTROŠNJA

- Kupovati manje i kvalitetnije proizvode
- Reciklirati i popravljati stvari
- Izbjegavati jednokratnu plastiku



ULOGA ZAJEDNICE I DRŽAVE

- Promicanje zelenih politika i tehnologija
- Ulaganje u infrastrukturu i energetske učinkovitost
- Obrazovanje i podizanje svijesti građana

ZAKLJUČAK

- Svaki pojedinac može doprinijeti promjeni.
- Male promjene u svakodnevnom životu imaju velik učinak kada ih svi primjenjujemo.
- Naša budućnost ovisi o našim današnjim odlukama.



ZANIMLJIVOST

- PROSJEČAN STANOVNIK HRVATSKE IMA UGLJIČNI OTISAK OD OKO 5 TONA CO₂E GODIŠNJE.
- CILJ EU-A JE NULTA EMISIJA DO 2050. GODINE.



MOJ UGLJIČNI OTISAK

- KALKULATOR:
- [HTTPS://WWW.FOOTPRINTCALCULATOR.ORG/HOME/EN](https://www.footprintcalculator.org/home/en)

