**ISTRAŽI**



#### Prouči [tekst](https://meteo.hr/objave_najave_natjecaji.php?section=onn&param=objave&el=zanimljivosti&daj=zn13092021) i istraži koja je razlika između troposferskog i stratosferskog ozona.



**Provjeri kvalitetu zraka u Republici Hrvatskoj**

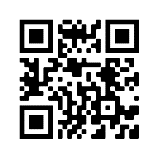
Prouči [kartu](http://iszz.azo.hr/iskzl/index.html) RH. Krugovi na karti predstavljaju lokacije mjernih postaja, a njihove boje daju informaciju o statusu kvalitete zraka u određenom satu na svakoj mjernoj postaji. Indeks koji opisuje trenutno stanje kvalitete zraka na pojedinoj mjernoj postaji određen je izmjerenim koncentracijama pet ključnih onečišćujućih tvari u zraku. Razina indeksa određena je najvišom izmjerenom koncentracijom jedne od pet onečišćujućih tvari u zraku, prema sljedećoj tablici.

Slika na kojoj se prikazuje stol

Opis je automatski generiran

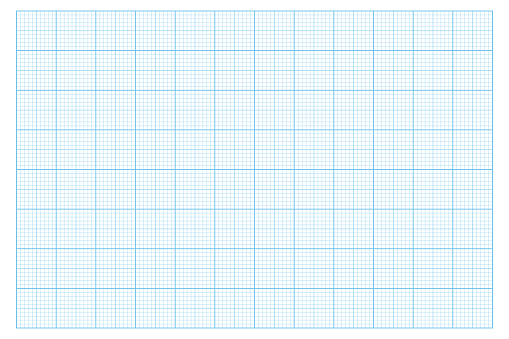
Tablica preuzeta sa stranice <http://iszz.azo.hr/iskzl/help.htm>

Izaberi četiri lokacije u [RH](http://iszz.azo.hr/iskzl/index.html) te očitaj kolika je razina prizemnog ozona.

Klikom na kružić otvorit će ti se opcija iščitavanja koncentracije onečišćujućih tvari u zraku odabranog mjesta (detaljni podaci o postaji). Podatke prikaži tablično i grafički. Graf možeš izraditi i u digitalnom alatu [Meta-Chart](https://www.meta-chart.com/).

Koncentracija prizemnog ozona u gradovima Hrvatske

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Grad |  |  |  |  |
| Koncentracija prizemnog ozona (µg/m3) |  |  |  |  |

**Grafički prikaz podataka**

**ZAKLJUČI**

1. Koji je grad je imao najveću, a koji najmanju koncentraciju štetne tvari u zraku?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Možeš li zaključiti zašto je u navedenim gradovima koncentracija prizemnog ozona bila veća?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PREDLOŽI**

Predloži što svatko od nas može učiniti kako bi smanjio koncentraciju prizemnog (troposferskog) ozona.