**ISTRAŽI**

**Pročitaj** tekst *Međunarodni dan ozonskog omotača* (Nastavni listić 3.).

**Odgovori** na pitanja.

1. Poveži parove.

Ozonski omotač oštećenja na ozonskom omotaču

Ozonske rupe molekule građene od tri atoma kisika

Ozon štiti nas od štetnog UV zračenja

1. **Zaokruži** točan odgovor (**dva** su odgovora točna).

Gdje se koriste spojevi koji oštećuju ozonski omotač?

1. u lijekovima
2. u rashladnim uređajima
3. u nekim sprejevima
4. u televizorima
5. Zašto je UV zračenje štetno?

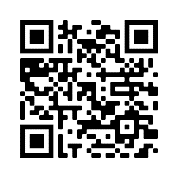
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Zaokruži** točan odgovor (**jedan** je odgovor točan).

Što su učinile zemlje koje su svjesne važnosti očuvanja ozonskog omotača?

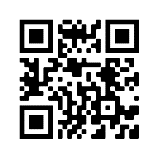
1. prestale su koristiti rashladne uređaje
2. potpisale su dokument u kojem su predložene mjere za zaštitu ozonskog omotača
3. Zašto 16. rujan obilježavamo *Međunarodni dan očuvanja ozonskog omotača*?

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

Pogledaj [animaciju](https://svs.gsfc.nasa.gov/11644) o promjenama na ozonskom omotaču.

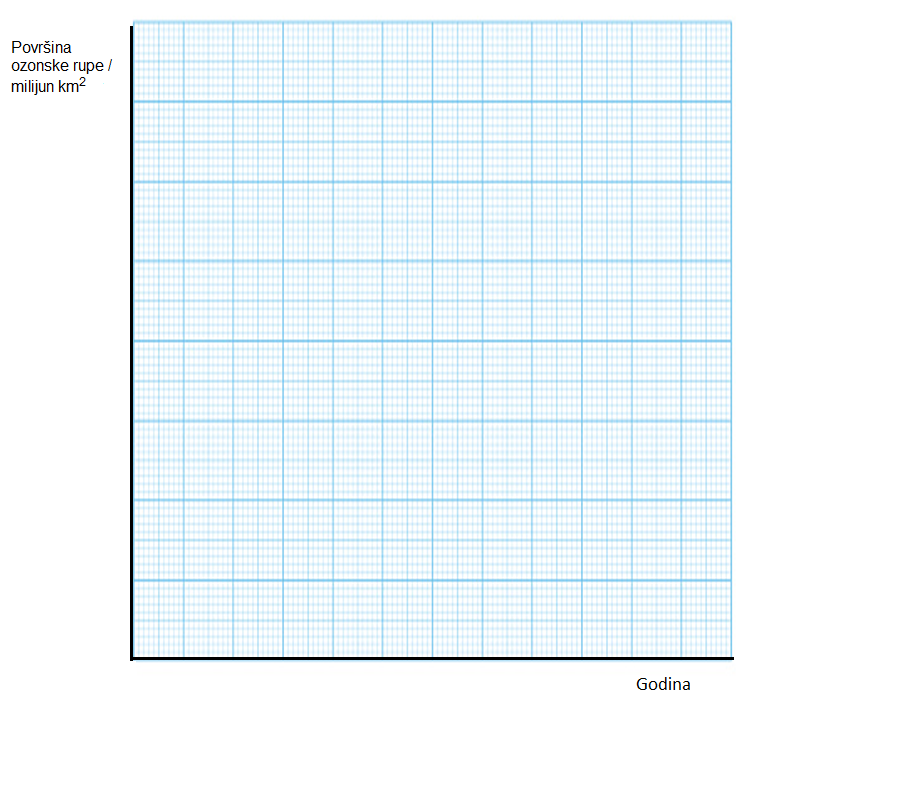
Znanstvenici redovito prate koncentracije štetnih tvari u atmosferi, te mjere koncentraciju ozona, ali i površinu ozonske rupe.

U tablici su prikazani podatci mjerenja površine ozonske rupe iznad Antarktika.

Podatke o površini ozonske rupe tijekom ovih 5 godina prikaži grafički. Graf možeš izraditi i u digitalnom alatu [Meta-Chart](https://www.meta-chart.com/).

Površina ozonske rupe iznad Antarktika u periodu od 1979. godine do 1983. godine

|  |  |
| --- | --- |
| Godina | Površina ozonske rupe / milijun km2 |
| 1979. | 1 |
| 1980. | 3 |
| 1981. | 3 |
| 1982. | 10 |
| 1983. | 12 |

**Grafički prikaz podataka**

**ZAKLJUČI**

Što podatci u tablici i grafu govore o površini ozonske rupe?

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

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

**PREDLOŽI**

Predloži što svatko od nas može učiniti za spas ozonskog omotača