

Napiši naslov: **RAZLIČNE OBLIKE OGLJIKA**

V **delovnem zvezku na strani 98** preberite besedilo in odgovorite na vprašanja zapisana spodaj.

**Vprašanja prepisite (ne kopirajte)!**

Vprašanja:

1. Koliko veznih parov tvori ogljik?
2. Kako so povezani atomi ogljika v grafitu?
3. Za kaj je grafit dober električni prevodnik?
4. Kako so povezani atomi ogljika v diamantu?
5. Ali diamant prevaja električni tok? Kje vse uporabljajo diamante?
6. Koliko ogljikovih atomov sestavlja fullerin in čemu je podoben?
7. Grafen si predstavljamo kot žično ograjo. Ali je grafen močnejši od jekla?
8. Kje uporabljajo ogljikove nanocevke?

**DOMAČA NALOGA**

V **delovnem zvezku, str. 96 reši naloge od 35-38**. Odgovore pošljite do **srede zvečer (20.00)**.

Rešitve bodo posredovane v skupni kanal e-asistenta.