

ŠOLSKO TEKMOVANJE IZ KEMIJE

PONEDELJEK, 11.3.2021 OB 14.URI

LITERATURA: UČBENIK ZA KEMIJO, i-učbeniki (Naravoslovje 7 (kemijske vsebine), Kemija 8), ZOTKS (kemija, naloge, 8.razred)

PRIPRAVA: TOREK, 14 DNI, 7.šolska ura

.

PRIJAVA: Irena Stegnar

8. razred	Šolsko izbirno tekmovanje
	Vključuje naslednje vsebine: <ul style="list-style-type: none">• snovi in njihove lastnosti• snovi in njihove spremembe• čiste snovi in zmesi• sestava zraka in onesnaženje zraka• voda (mehka in trda)• zgradba snovi (brez povezovanja delcev)• kemijske reakcije (zapisi in urejanje enačb)• zgradba atoma in periodni sistem (skupine in periode)
	Državno tekmovanje
	Vključuje vsebine šolskega tekmovanja in dodatno še: <ul style="list-style-type: none">• povezovanje delcev• elemente v periodnem sistemu (viri elementov in spojin v naravi, skupine elementov s sorodnimi lastnostmi, kovine)

ŠOLSKO TEKMOVANJE IZ KEMIJE

PONEDELJEK, 11.3. 2021 OB 14.URI

LITERATURA: UČBENIK ZA KEMIJO, i-učbeniki (Kemija 8, Kemija 9), ZOTKS (kemija, naloge, 8.razred (državno) in 9. razred)

PRIPRAVA: PETEK, 14 DNI, 7.šolska ura

PRIJAVA: Irena Stegnar

9. razred	Šolsko izbirno tekmovanje
	Vključuje vsebine šolskega izbirnega in državnega tekmovanja skupine 8. razred in dodatno še: <ul style="list-style-type: none">• družina ogljikovodikov• elektrolite (kislina, baze in soli)• topnost in masni delež
	Državno tekmovanje
	Vključuje vsebine šolskega tekmovanja in dodatno še: <ul style="list-style-type: none">• kisikovo družina organskih spojin (alkoholi, karboksilne kisline,, estri in lipidi)• funkcionalne skupine organskih kisikovih spojin (etri in karboksilne spojine)• osnovne pretvorbe organskih kisikovih spojin• odnos med maso in množino snovi ter številom delcev