

ŠOLSKO TEKMOVANJE IZ KEMIJE

PONEDELJEK, 20.1.2020 OB 13.URI

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

PRIPRAVA: 13.1.-17.1. 2020, 7. ŠOLSKO URO.

PRIJAVA: Irena Stegnar

Tekmovalna
skupina

Vsebine tekmovanja

8. razred

Šolsko izbirno tekmovanje

Vključuje naslednje vsebine:

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:
povezovanje delcev

elemente v periodnem sistemu (viri elementov in spojin v naravi, skupine elementov s sorodnimi lastnostmi, kovine)

ŠOLSKO TEKMOVANJE IZ KEMIJE

PONEDELJEK, 20.1.2020 OB 13.URI

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

PRIPRAVA: 13.1.-17.1. 2020, 7. ŠOLSKO URO.

PRIJAVA: Irena Stegnar

9. razred	Šolsko izbirno tekmovanje
	Vključuje vsebine šolskega izbirnega in državnega tekmovanja skupine 8. razred in dodatno še: družina ogljikovodikov elektrolite (kisline, baze in soli) topnost in masni delež Državno tekmovanje
	Vključuje vsebine šolskega tekmovanja in dodatno še: 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