

SREDNJA ŠOLA ZA KEMIJO, ELEKTROTEHNIKO IN RAČUNALNIŠTVO,

RAZPISUJE

23. DRŽAVNO TEKMOVANJE KEMIJSKIH TEHNIKOV IN SREČANJE MLADIH KEMIKOV

Obveščamo vas, da bo Srečanje mladih kemikov in 23. državno tekmovanje kemijskih tehnikov potekalo v torek, 27. MARCA 2018, v prostorih Šolskega centra Celje.

Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo Celje bo tekmovanje organizirala pod pokroviteljstvom Skupnosti srednjih kemijskih šol in v sodelovanju s Centrom RS za poklicno izobraževanje.

Razpis tekmovanja bo objavljen na spletni strani ŠCC, KER (<http://ker.sc-celje.si/>). V elektronski obliki se razpis posreduje tudi na vse srednje kemijska šole in CPI.

V nadaljevanju razpisa je podana vsebina in program srečanja ter državnega tekmovanja. Dogodek se bo pričel ob 8.30 uri in bo zaključen najkasneje do 17.00 ure.

Prijavo na tekmovanje in srečanje morajo šole udeleženske organizatorju posredovati najkasneje do torka 6. marca 2018 v e-obliki na pripravljenih obrazcih koordinatorju tekmovanja: sebastian.klovar@sc-celje.si.



VSEBINA, PROGRAM, RAZPISNI POGOJI

23. državno tekmovanje kemijskih tehnikov

V skladu z dogovorom na študijski skupini za kemijo SSI programa kemijski tehnik bo tekmovanje kemijskih tehnikov potekalo pod sledečimi pogoji:

- Tekmovalne naloge bodo od tekmovalcev zahtevale eksperimentalno praktično delo s področja laboratorijske in analizne tehnike (predvidoma analiza realnega vzorca), zapis poročila po navodilih, znanje kemijskega računstva ter določena strokovna teoretična znanja.
- Naloge bodo pripravljene v skladu z vsebinami modula LAT (laboratorijska in analizna tehnika), pri čemer se od tekmovalcev pričakuje tudi znanja iz modulov KER (kemijsko računstvo) in SAK (splošna in anorganska kemija).
- Za izvedbo tekmovalnih nalog so predvidene maksimalno 4 ure.
- Vsaka srednja šola, ki izvaja SSI program kemijski tehnik ima možnost prijavit tri tekmovalce, dijake vpisane v omenjeni program (izbor tekmovalcev je na osnovi šolskega tekmovanja).

Srečanje mladih kemikov

V skladu z dogovorom in predlogi na študijski skupini za kemijo SSI programa kemijski tehnik bo srečanje kemijskih tehnikov potekalo pod sledečimi pogoji:

- Srečanje bo organizirano kot družaben, strokoven, športni in kulturni dogodek.
- Na srečanju bo poskrbljeno za medsebojno druženje dijakov v obliki družabnih iger.
- Na srečanju bodo za dijake pripravljene tudi vsebine iz strokovnega kemijskega področja.
- Na zaključni prireditvi bodo razglašeni tudi rezultati 23. državnega tekmovanja kemijskih tehnikov s podelitvijo nagrad.
- Vsaka srednja šola, ki izvaja SSI program kemijski tehnik, ima možnost, da se srečanja udeleži s 40 dijaki in 4 spremljevalnimi učitelji.
- Za udeležence srečanja bo s strani organizatorja organizirano tudi kosilo.

23. državno tekmovanje kemijskih tehnikov
Srečanje mladih kemikov - CELJE 2018

Šolski center Celje,
Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
Mojmir Klovar, ravnatelj



DODATNA NAVODILA UDELEŽENCEM

Prosimo vas, da nam v skladu z razpisnimi pogoji vrnete izpolnjene prijavne obrazce (po e-pošti). Ob izpolnjevanju bi vas želeli opozoriti ter prositi še sledeče:

- Vsaka srednja šola, ki izvaja SSI program kemijski tehnik, ima možnost, da se srečanja **udeleži s 40 dijaki in 4 spremljevalnimi učitelji**. Za udeležence srečanja (40 dijakov, mentorji, ocenjevalci, spremljevalni učitelji) bo s strani organizatorja, SŠKER **organizirano tudi brezplačno kosilo**. Za malico dijakov zaradi poznega kosila poskrbijo matične šole.
- Vsaka srednja šola, ki izvaja SSI program kemijski tehnik ima možnost **prijaviti tri tekmovalce** (dijake vpisane v omenjeni program) na državno tekmovanje.
- Za izvedbo tekmovanja naprošamo, da vsaka srednja šola, ki izvaja SSI program kemijski tehnik predvidi **dva učitelja kemije, ki bo na tekmovanju sodeloval kot ocenjevalec**.
- Prvi del srečanja bo predavanje s strokovnega področja.
- Zabavni del srečanja bo pripravljen v obliki **družabnega tekmovanja** dijakov, ki ne bodo tekmovali na kemijskem tekmovanju. Predvidoma bodo igre potekale na Celjskem gradu, v primeru slabega vremena pa v telovadnici. S šoferji avtobusov se dogovorite za prevoz na Celjski grad in nazaj. Dijaki naj bodo primerno oblečeni in obuti.



ČASOVNI PREGLEDNICI

23. državno tekmovanje kemijskih tehnikov

Ura	KEMIJSKO TEKMOVANJE - aktivnost
8.30	Prihod tekmovalcev v Celje, učilnica A32
9.00 – 9.30	Malica za tekmovalce in ocenjevalce v učilnici A32. Sestanek ocenjevalcev.
9.30 - 13.30	Kemijsko tekmovanje.
13.30 - 14.30	Kosilo za tekmovalce. Ocenjevalci ocenijo poročila ter zberejo rezultate.
14.30 - 15.00	Kosilo za ocenjevalce.
15.30 – 16.30	Zaključna slovesnost z razglasitvijo rezultatov.

Srečanje mladih kemikov 2018

Ura	SREČANJE KEMI KOV - aktivnost
8.30	Sprejem in uvodni pozdrav udeležencev tekmovanja oz. srečanja v prostorih ŠCC, predavalnica B12.
9.00 – 10.30	Strokovno predavanje
10.45	Prevoz dijakov na Celjski grad
11.30 - 14.00	Družabno srečanje na gradu, v primeru slabega vremena v telovadnici ŠCC.
14.00	Prevoz dijakov na ŠC Celje
14.30 - 15.30	Kosilo za udeležence v jedilnici ŠC Celje
15.30 – 16.30	Zaključna slovesnost z razglasitvijo rezultatov v telovadnici ŠCC.



PRIJAVNI OBRAZEC

Podatki o šoli

Naziv šole	
Naslov šole	
Ravnatelj	
Kontaktna oseba za tekmovanje oz. srečanje (ime, priimek, e-mail, tel.)	

Podatki o udeležencih srečanja (predavanja in zabavne igre)

Število dijakov udeležencev srečanja (največ 40 dijakov na šolo)	
Število spremljevalnih učiteljev udeležencev srečanja	

Podatki za kemijsko tekmovanje – tekmovalci, mentorji, ocenjevalec

Ime in priimek tekmovalca	Razred	Ime in priimek mentorja
Ime in priimek ocenjevalca		
Ime in priimek ocenjevalca		

Kraj, datum	Žig	Podpis odgovorne osebe

