



ŠOLSKI CENTER NOVO MESTO  
Šegova ulica 112  
8000 Novo mesto



**Srednja zdravstvena in kemijska šola**

## **RAZPISUJE 24. DRŽAVNO TEKMOVANJE KEMIJSKIH TEHNIKOV IN SREČANJE MLADIH KEMIČARJEV**

Obveščamo vas, da bosta 24. državno tekmovanje kemijskih tehnikov in Srečanje mladih kemikov v **četrtek, 28. marca 2019** na Srednji zdravstveni in kemijski šoli na Šolskem centru Novo mesto. Srednja zdravstvena in kemijska šola bo tekmovanje organizirala pod pokroviteljstvom Skupnosti zdravstva, farmacije, kemije in kozmetike in v sodelovanju s Centrom RS za poklicno izobraževanje. Razpis je objavljen na spletni strani šole, v elektronski obliki se posreduje vsem srednjim šolam in Centru za poklicno izobraževanje.

V nadaljevanju razpisa sta podana vsebina in program državnega tekmovanja in srečanja mladih kemikov. Dogodek se bo pričel ob 8.30 in zaključil najkasneje ob 16.30.

Prijavo na tekmovanje in srečanje morajo šole udeleženske organizatorju posredovati najkasneje do 11. marca 2019 v e-obliki na pripravljenih obrazcih kontaktni osebi Emi Novinec na naslov [ema.novinec@sc-nm.si](mailto:ema.novinec@sc-nm.si).

### **VSEBINA IN RAZPISNI POGOJI**

#### **• 24. državnega tekmovanja kemijskih tehnikov**

Tekmovanje kemijskih tehnikov bo potekalo z naslednjimi vsebinami in pod naslednjimi pogoji:

- Tekmovalne naloge bodo od tekmovalcev zahtevale eksperimentalno praktično delo s področja laboratorijske in analizne tehnike, 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), KER (kemijsko računstvo) in SAK (splošna in anorganska kemija).
- Za izvedbo nalog so predvidene maksimalno **4 ure**.

- Vsaka srednja šola, ki izvaja SSI-program kemijski tehnik, ima možnost prijaviti **3 tekmovalce**, dijake, ki so vpisani na omenjeni program (izbor tekmovalcev je na osnovi šolskega tekmovanja).
- **Srečanja mladih kemikov**

Srečanje kemijskih tehnikov bo potekalo z naslednjimi vsebinami in pod naslednjimi pogoji:
- Srečanje bo organizirano kot strokovni, kulturni, družabni in športni dogodek.
- Medsebojno druženje dijakov bo potekalo v obliki družabnih iger.
- Na srečanju bodo za dijake pripravljene tudi vsebine s strokovnega kemijskega področja.
- Vsaka srednja šola, ki izvaja SSI-program kemijski tehnik, ima možnost, da se srečanja udeleži **s 40 dijaki in 4 spremljevalnimi učitelji**.

### **Skupna zaključna prireditvev**

Na zaključni prireditvi bodo razglašeni rezultati 24. državnega tekmovanja kemijskih tehnikov s podelitvijo nagrad.

### **DODATNA NAVODILA in POJASNILA**

Za izvedbo tekmovanja naprošamo, da vsaka srednja šola, ki izvaja SSI-program kemijski tehnik, predvidi **dva učitelja kemije**, ki bosta na tekmovanju sodelovala **kot ocenjevalca**.

Za vse udeležence srečanja bo **organizirano kosilo**.

Za **malico dijakov** zaradi poznega kosila **poskrbijo matične šole**.

Prosimo vas, da nam v skladu z razpisnimi pogoji vrnete **prijavne obrazce po elektronski pošti** najkasneje do **11. marca 2019** na naslov ***ema.novinec@sc-nm.si***.

### **Sodelujoče šole:**

- Šolski center Novo mesto, Srednja zdravstvena in kemijska šola, Šegova ulica 112, 8000 Novo mesto;
- Šolski center Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola, Aškerčeva 1, 1000 Ljubljana;
- Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo, Pot na Lavo 22, 3000 Celje;
- Gimnazija in srednja kemijska šola Ruše, Šolska ulica 16, 2342 Ruše;
- Dvojezična srednja šola Lendava, Kolodvorska 2E, 9220 Lendava.

## PROGRAM

### 24. državno tekmovanje kemijskih tehnikov

URA	Aktivnosti – KEMIJSKO TEKMOVANJE
8.30	Sprejem in uvodni pozdrav udeležencem tekmovanja oz. srečanja mladih kemikov v prostorih ŠC Novo mesto
9.00–9.30	Malica za tekmovalce in ocenjevalce Sestanek ocenjevalcev
9.30–13.30	Kemijsko tekmovanje
13.30–14.30	Kosilo za tekmovalce Ocenjevalci ocenijo poročila ter zberejo rezultate
14.30–15.30	Kosilo za ocenjevalce
15.30–16.30	Zaključna slovesnost z razglasitvijo rezultatov v Športni dvorani Leona Štuklja pri Šolskem centru Novo mesto

### Srečanje mladih kemikov

URA	Aktivnosti – SREČANJE MALDIH KEMI KOV
8.30	Sprejem in uvodni pozdrav udeležencem tekmovanja oz. srečanja mladih kemikov v prostorih ŠC Novo mesto
9.00–10.00	Strokovno predavanje
10.15–14.00	Družabno srečanje oz. športne igre
10.15–12.00	ogled znamenitosti Novega mesta (sprehod skozi mesto)
12.00–14.00	družabne športne igre v obliki štafet
14.00–15.00	Kosilo za dijake
15.30–16.30	Zaključna slovesnost z razglasitvijo rezultatov v Športni dvorani Leona Štuklja pri Šolskem centru Novo mesto

Vsi sodelujoči dijaki – mladi kemiki naj bodo oblečeni in obuti primerno športnim vsebinam (pohod po mestu, štafetne igre v športni dvorani - v ekipi iz vsake šole sodeluje dvanajst dijakov, v ekipi mora biti vsaj šest dijakinj).