

Ljubljana, 11. 4. 2016

VABILO K SODELOVANJU ZA ŠTUDENTE FAKULTETE ZA RAČUNALNIŠTVO IN INFORMATIKO PRI PROJEKTU SLOVENSKEGA KEMIJSKEGA DRUŠTVA

Sekcija mladih kemikov (SMK) pri Slovenskem kemijskem društvu (SKD) pripravlja v naslednjem šolskem letu (2016/17) novo tekmovanje iz kemije za osnovnošolce, ki bi poleg teoretičnega dela vključevalo tudi preizkus iz eksperimentalnih veščin. Ker sama organizacija projekta zahteva kooperativnost članov z raznovrstnimi znanji, **Sekcija mladih kemikov vabi k sodelovanju študente Fakultete za računalništvo in informatiko**, saj za izvebo tekmovanja poleg študentov s kemijskim znanjem potrebujemo tudi študente s poznavanjem informatike, programiranja, podatkovnih baz, kodiranja, izdelave spletnih strani ... Iščejo se osebe, ki so pripravljene nameniti svoj trud in čas pri edinstvenem projektu. Naš namen je dvigniti nivo znanja kemije in ostalih sorodnih naravoslovnih znanostih pri osnovnošolcih, srednješolcih in študentih.

Kratek opis tekmovanja

Tekmovanje bi bilo v prvi izvedbi namenjeno le osnovnošolcem, v prihodnjih letih pa bi vključili še srednješolce in študente. Udeleženci se bodo preizkusili v reševanju nalog iz kemije, povezanih tudi z ostalimi vedami, kot so fizika, biologija ... Tekmovanje bi potekalo na treh stopnjah, in sicer na šolskem, področnem in državnem nivoju, in bilo ločeno po starostnih kategorijah. Pri sami organizaciji bi sodelovali predvsem študenti, vendar pod mentorstvom strokovnjakov s področja kemije in kemijskega izobraževanja ter pod okriljem Slovenskega kemijskega društva. Tekmovanje bi obsegalo preizkus poglobljenih teoretičnih vsebin in praktičnih spretnosti, ki nedvomno povezano z raziskovanjem.

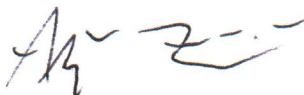
Študenti računalništva in informatike bi imeli za glavno nalogo izdelavo nove spletne strani, prek katere bi mentorji s posameznih šol prijavljali svoje učence. Potem bi bilo potrebno ustrezno ravnanje s pridobljenimi osebnimi podatki prek spletne podatkovne baze in vse skupaj narediti varno z uporabo uporabniških imen in gesel.

Pri izvedbi projekta bodo sodelovali študenti različnih znanj in ambicij, kar bo približano delovnim ekipam v gospodarstvu. Pridobljene izkušnje bodo odlična referenca v bodoče za pridobitev delovnih mest. Mogoče bo tekmovanje čez čas zaživelo in bodo člani prve organizacijske ekipe nosili naziv ustanoviteljev edinstvenega in tradicionalnega projekta.

Vabimo vse vztrajne in odločne študente z zgoraj naštetimi znanji, da se pridružijo pri izvedbi novega kemijskega tekmovanja. Zainteresirani študenti pišite na naslednji elektronski naslov: jaka.sikonja@gmail.com.

Že vnaprej se veselimo skupnega sodelovanja.

Aleš Zupančič,
predsednik SMK



Jaka Šikonja,
tajnik SMK

