



VESELJE DO ZNANOSTI

Na Gimnaziji Celje - Center se zavedamo, da se ne učimo le, da bi vedeli, temveč da bi svoje znanje znali koristno uporabiti. Izkušnje kažejo, da medgeneracijsko povezovanje in sodelovanje prispevata k učinkoviti in kakovostni promociji znanosti, ki postaja tako bolj razumljiva za vse in spodbuja mlade k hitrejšemu usvajanju novih znanj ter hkrati večja željo po inovativnosti. Naravnih zakonov ni mogoče dognati le z razmišljanjem in predvidevanjem, temveč je treba teze dokazati v praksi – ***z eksperimentiranjem.***

Da bi mladim čim bolj približali naravoslovne znanosti, **v četrtek, 7. novembra 2024,** pripravljamo **prireditev Veselje do znanosti.** Prireditvev se bo pričela **ob 12.00 uri v športni dvorani Gimnazije Celje - Center.**

V uvodnem delu letošnje prireditve bomo prisluhnili predavanju Simona Konečnika z naslovom »Kako umetna inteligenca oblikuje naš danes in kroji jutri?«

Povzetek predavanja:

Umetna inteligenca (UI) je v zadnjih dveh letih dosegla izjemen napredek in se je začela pojavljati na številnih področjih našega življenja, tudi v izobraževanju. Hiter razvoj tehnologije po eni strani navdihuje, po drugi pa vzbuja skrb zaradi vprašanj o prihodnosti. Na področju izobraževanja UI omogoča bolj prilagojeno in individualizirano učenje, hitrejši dostop do informacij in avtomatizacijo nekaterih nalog, kar olajšuje delo učencem in dijakom. Kljub temu se soočamo s številnimi izzivi, kot so varstvo zasebnosti, pristranskost algoritmov in posledično je dosti večja potreba po kritičnem razmišljanju. Zaposleni v izobraževanju se bomo morali prilagoditi tovrstnim novostim, prav tako bodo nujne pravočasne sistemske spremembe in implementacija novih tehnologij v izobraževalni proces.

O predavatelju:

Simon Konečnik, univ. dipl. inž.

Diplomiral je na univerzitetnem programu elektrotehnike, smer močnostna elektrotehnika na Tehniški fakulteti v Mariboru. V letih 1993 in 1994 je bil zaposlen v podjetju TCL, Laboratoriju za preizkušanje in certificiranje, ki je hčerinsko podjetje Gorenja. Od leta 1994 naprej je zaposlen na Šolskem centru Velenje, Elektro in računalniški šoli, do leta 2005 kot učitelj strokovno-teoretičnih predmetov s področja elektrotehnike in računalništva. Leta 2003 je pridobil naziv svetnik. Med leti 2005 in 2007 je bil pomočnik ravnatelja, od leta 2008 naprej pa je ravnatelj šole. Sodeloval je v projektih MUNUS – Posodabljanje in razvijanje programov za pridobitev poklicne in srednje strokovne izobrazbe, kjer je tudi vodil aktivnosti prenove elektrotehnike. Prav tako je sodeloval v projektu MUNUS 2 na področju pilotnega uvajanja modularnega izvajanja pouka. Med leti 1999 in 2006 je sodeloval v

skupini energetskega inženiringa, ki se ukvarja s projekti učinkovite rabe energije in alternativnih virov energije. Sodeloval je še v več domačih in mednarodnih projektih. Bil je dolgoletni član programskega sveta Mladi raziskovalci za razvoj Šaleške doline in vsakoletni mentor dijakom pri raziskovalnih nalogah. Za dosežke na področju raziskovalnega dela je leta 2017 prejel srebrno priznanje Zveze organizacij za tehniško kulturo Slovenije. Leta 2018 je prejel priznanje primus Društva Ravnatelj za dosežke na področju ravnateljstva. Njegovi zadnji projekti so povezani z raziskovanjem na področju prihodnosti izobraževanja. V povezavi s tem je udeleženec posvetov vzgoje in izobraževanja v organizaciji Šole za ravnatelje, prav tako se rad odzove povabilom šol, kjer predava o izsledkih raziskav na področju prihodnosti izobraževanja.

V drugem delu prireditve bodo naši učitelji in dijaki z Vami in Vašimi učenci v delavnicah odkrivali čarobnost in uporabnost naravoslovnih znanosti.

K sodelovanju vabimo **učitelje in učence tretje triade oz. dijake 1. in 2. letnika**, ki jih eksperimentiranje veseli. Posebej veseli bomo mentorjev (učiteljev in učencev), ki bi želeli voditi posamezni eksperiment in bdeti nad njegovo varno izvedbo.

Zaradi lažje organizacije prireditve Vas prosimo, da **do petka, 25. oktobra 2024**, na naslov marjana.turnsek@gcc.si pošljete izpolnjeno prijavnico. Iz vsake šole se lahko prireditve udeležijo **trije učenci in mentor**. Z natančno vsebino delavnic in delitvami v skupine Vas bomo podrobneje seznanili v drugi polovici oktobra oz. na začetku novembra, ko bomo imeli zbrane povratne informacije z vseh sodelujočih šol.

Vljudno vabljeni k sodelovanju.

Koordinatorica UNESCO dejavnosti
Marjana Turnšek, univ. dipl. nem.



Ravnatelj
Rok Lipnik, prof.

