



## ***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, 9. novembra 2023**, pripravljamo **prireditev Veselje do znanosti**. Prireditve se bo pričela **ob 12.00 uri v športni dvorani Gimnazije Celje - Center.**

**V uvodnem delu letošnje prireditve bomo prisluhnili predavanju prof. dr. Andreje Gomboc, ki bo spregovorila o svojem delu.**

Prof. dr. Andreja Gomboc je po diplomski in doktorski iz fizike na Fakulteti za matematiko in fiziko Univerze v Ljubljani kot štipendistka programa Marie Skłodowska Curie raziskovala na Liverpool John Moores University v Veliki Britaniji. Mednarodno sodelovanje je rdeča nit njenega raziskovalnega dela tudi po vrnitvi v Slovenijo. V letih 2004 – 2015 je pedagoško in raziskovalno delovala na Univerzi v Ljubljani, od leta 2015 je redna profesorica na Fakulteti za naravoslovje Univerze v Novi Gorici in znanstvena svetnica v Centru za astrofiziko in kozmologijo. Proučuje plimska raztrganja zvezd v bližini črnih lukenj, izbruhe sevanja gama in druge tranzientne pojave v vesolju ter orbitalno dinamiko satelitov. Je urednica spletnega Portala v vesolje in predsednica slovenskega tekmovanja v znanju astronomije ter soustanoviteljica projekta GoChile. Je (so)avtorica več kot sto znanstvenih člankov v mednarodnih znanstvenih revijah, vodja projektov Evropske vesoljske agencije ESA, ocenjevalka opazovalnih predlogov za satelite NASA in ESA. Vodi slovensko sodelovanje v projektu Observatorija Vere C. Rubin, ki bo pričel z opazovanji leta 2024 in bo v prvem letu delovanja videl več vesolja kot vsi dosedanji teleskopi skupaj.

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, 20. oktobra 2023**, na naslov [marjana.turnsek@gcc.si](mailto: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. nemc.



Ravnatelj  
Rok Lipnik, prof.